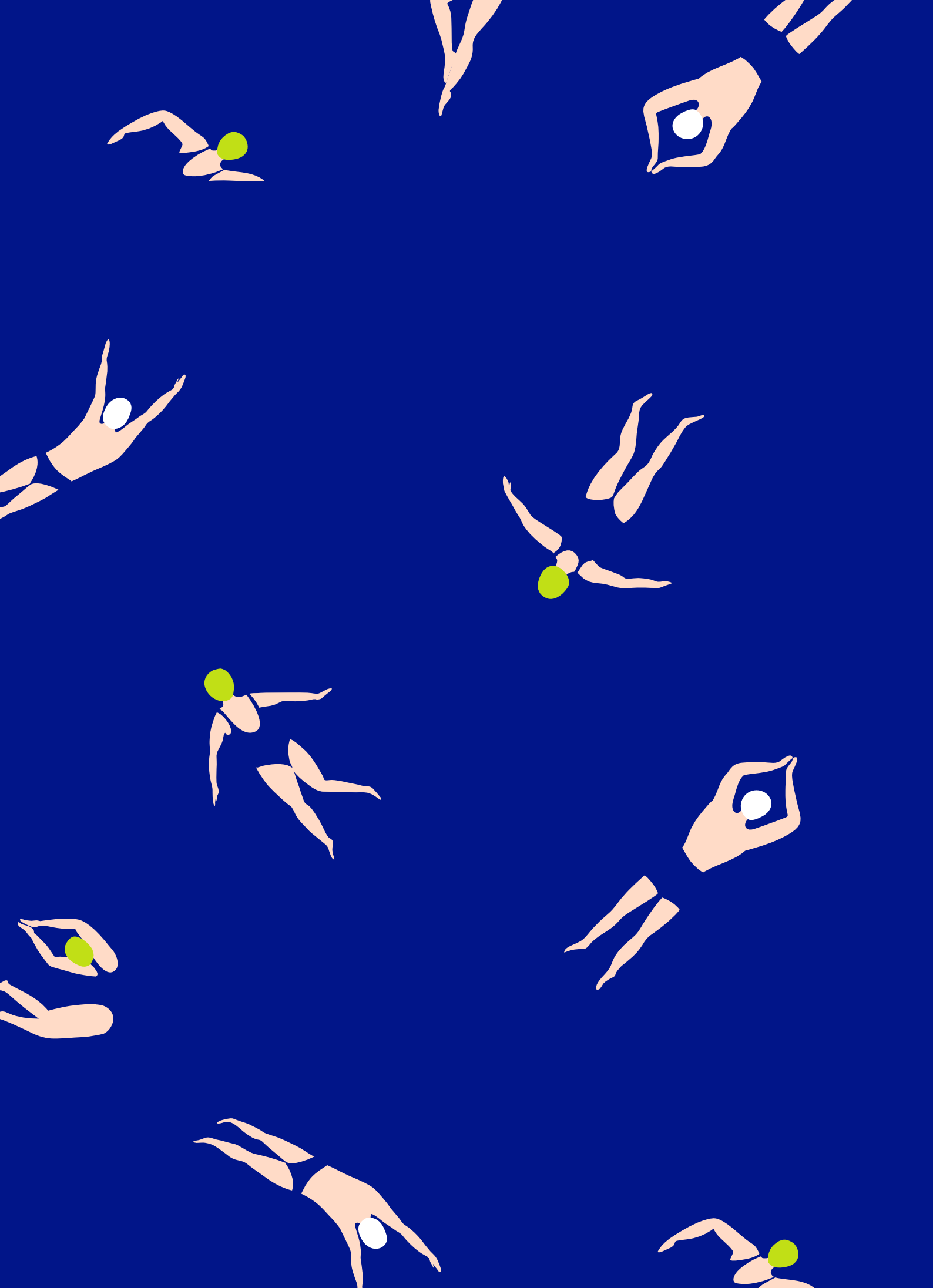
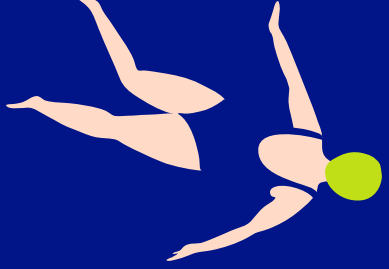
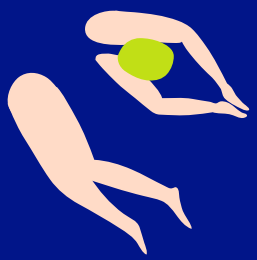
GENERAL CATALOGUE 2026

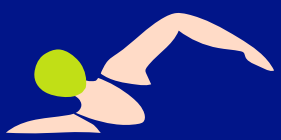
# ACQUA SOURCE™

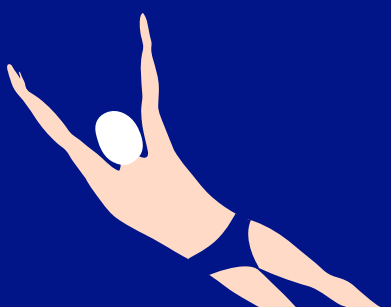
**The power in water.**











ACQUA SOURCE™

## Η ΔΥΝΑΜΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ.

### ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ, ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ & ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ

Παράγουμε ελληνική τεχνογνωσία εξάγοντας ελληνικά προϊόντα σε περισσότερες από 40 χώρες.

Και μαζί με αυτό, κάθε φορά "σηκώνουμε" πιο ψηλά τη σημαία της Ελλάδας!

ACQUA SOURCE™

## THE POWER IN WATER.

### WE PRODUCE, SELECT & OFFER

Driving Greek know-how, we export our products and expertise to over 40 countries.

Proudly lifting the Greek flag a little higher each time!

**Nikolaos Staras**

***Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος***

*President & CEO*

# Εταιρεία

## Company

### *Πάνω από μισό αιώνα ελληνικής τεχνογνωσίας*

Η ιστορία της Acqua Source A.E. ξεκινά το 1970, όταν ο Νίκος Στάρας ίδρυσε την πρώτη παραγωγική μονάδα για την επεξεργασία μπρούντζου και την κατασκευή εξαρτημάτων για πισίνες και σιντριβάνια. Έκτοτε, η εταιρεία εξελίσσεται διαρκώς, επενδύοντας στην έρευνα, την τεχνολογία και τη βαθιά γνώση της αγοράς.

Σήμερα, μετά από 55 χρόνια ανάπτυξης, η Acqua Source προσφέρει μία από τις πληρέστερες σειρές εξοπλισμού για πισίνες και σιντριβάνια παγκοσμίως. Από ανθεκτικά πλαστικά εξαρτήματα έως προϊόντα υψηλής ποιότητας από ανοξείδωτο χάλυβα, κάθε λύση φέρει την εγγύηση αξιοπιστίας που χαρακτηρίζει το όνομά μας.

Με εξαγωγές σε περισσότερες από 40 χώρες, η Acqua Source είναι ένας από τους πιο αναγνωρίσιμους και αξιόπιστους Έλληνες κατασκευαστές του κλάδου, προσφέροντας τεχνογνωσία και εμπιστοσύνη σε κάθε συνεργασία.

Η καθετοποιημένη παραγωγή, ο σύγχρονος εξοπλισμός, η εξειδίκευση του προσωπικού και η αφοσίωση στην άμεση εξυπηρέτηση επιτρέπουν τη δημιουργία προϊόντων κορυφαίων προδιαγραφών για ακόμη και τις πιο απαιτητικές εγκαταστάσεις.

Η έδρα μας βρίσκεται στην καρδιά της Αθήνας, σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις 5.000τ.μ., με αυτόνομη παραγωγική μονάδα και άμεση πρόσβαση στις δύο Εθνικές Οδούς — εξασφαλίζοντας ταχύτητα, οργάνωση και άμεση ανταπόκριση.

### *More than 50 years of Greek know-how and innovation*

The story of Acqua Source S.A. begins in 1970, when Nikos Staras founded the first production facility, focused on brass processing and the manufacture of pool and fountain fittings. Since then, the company has continually advanced, driven by strategic investment in research, technology, and market insight.

Today, after 55 years of growth, Acqua Source delivers one of the most extensive portfolios of pool and fountain products worldwide. From durable plastic components to premium stainless steel products, each solution reflects the reliability and performance that define our name.

With exports to over 40 countries, Acqua Source is among the most recognized and trusted Greek manufacturers in the industry, delivering expertise, consistency, and confidence in every partnership.

Thanks to its vertically integrated production, advanced facilities, skilled personnel, and dedicated support, the company produces top-tier products that meet even the most demanding installation needs.

Operating from its centrally located 5.000m² facility in Athens, the company's self-contained production unit benefits from direct access to both National Highways, guaranteeing swift, organized, and reliable responses to every requirement.

ACQUA SOURCE™

## Η ΥΠΕΡΟΧΗ ΜΑΣ

Η πολυετή εμπειρία μας, ο σύγχρονος εξοπλισμός και οι άριστες σχέσεις με πελάτες και προμηθευτές μας, είναι κάποια από τα στοιχεία που μας χαρακτηρίζουν και μας ξεχωρίζουν.

### 50 ΧΡΟΝΙΑ ΕΝΕΡΓΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ

Συγκαταλεγόμαστε ανάμεσα στους κορυφαίους κατασκευαστές και προμηθευτές προϊόντων πισίνας, σάουνας και σιντριβανιών.

### 5.000m² ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ

Στις ιδιόκτητες, υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις μας, με αυτοτελή μονάδα παραγωγής.

### 100% ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επενδύουμε συνεχώς στην ανανέωση & τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού μας, για να καλύπτουμε όλες τις σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές, με υψηλή εξειδίκευση και τεχνογνωσία.

### ΠΛΟΥΣΙΑ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

"Εξάγουμε" την ελληνική τεχνογνωσία σε περισσότερες από 40 χώρες σε όλο το κόσμο.

## OUR SUPERIORITY

Our decades of industry experience, state-of-the-art production capabilities, and trusted partnerships with customers and suppliers are the foundation of our competitive advantage.

### 50 YEARS OF ACTIVE PRESENCE

We are recognized among the leading manufacturers and suppliers of pool, sauna and fountain products.

### 5.000m² OF END-TO-END PRODUCTION

Within our privately owned, state-of-the-art facilities, housing a fully autonomous production unit.

### 100% ADVANCED EQUIPMENT

By consistently upgrading our equipment, we achieve full compliance with technical standards, applying advanced technical expertise and know-how throughout.

### DYNAMIC EXPORT FOOTPRINT

We "export" our Greek technical expertise to more than 40 countries worldwide.

# Παραγωγή

# Production

## *Εξειδίκευση και ποιότητα στην παραγωγή, με την υπογραφή της Acqua Source*

Η Acqua Source είναι μια ελληνική παραγωγική μονάδα με διεθνή προσανατολισμό και ξεκάθαρη δέσμευση στην ποιότητα. Η διασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων και των υπηρεσιών μας αποτελεί το βασικό συστατικό, αλλά και την εγγύηση για μια σταθερά ανοδική πορεία, τόσο στο παρόν όσο και στο μέλλον.

Η εξειδίκευσή μας εστιάζεται στην κατασκευή εξοπλισμού πισίνας, όπως πολυεστερικά φίλτρα άμμου, αντλίες, λευκά και ανοξείδωτα εξαρτήματα, φωτιστικά αλογόνου και LED, μετασχηματιστές, νεροκουρτίνες, εξοπλισμό για κολυμβητήρια, καθώς και εξαρτήματα από PVC–U.

Παράλληλα, σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε ακροφύσια σιντριβανιών, φωτιστικά από 2W έως 300W, ολοκληρωμένα KITS, πλωτά σιντριβάνια και συστήματα με σταθερά ή εναλλασσόμενα υδάτινα σχέδια. Ο μεγαλύτερος όγκος των εξαρτημάτων αυτών παράγεται με συνδυασμό χαλκού, μπρούντζου και ανοξείδωτου ατσαλιού, εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση και αντοχή στον χρόνο.

Όλα τα προϊόντα μας σχεδιάζονται και κατασκευάζονται με γνώμονα την ποιότητα και την αξιοπιστία, ακολουθώντας τις αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές και σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2013 και ISO 14001:2015.

Επιπλέον, η Acqua Source ενισχύει τη δραστηριότητά της και στον εμπορικό τομέα, εισάγοντας και διαθέτοντας μια ευρεία γκάμα προϊόντων που είναι άμεσα διαθέσιμα προς αποστολή. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται εξοπλισμός για καθαρισμό και συντήρηση πισίνας, νεροκουρτίνες, προϊόντα υδρομασάζ – spa, καθώς και σάουνες.

## *Expertise and quality in manufacturing, the Acqua Source Standard*

Acqua Source is a Greek manufacturing company with a global outlook and an unwavering commitment to quality. This dedication to product and service excellence has formed the bedrock of our success, driving sustained growth today and into the future.

Our expertise lies in the production of swimming pool equipment, including polyester sand filters, pumps, white and stainless steel fittings, halogen and LED lights, transformers, water curtains, public pool equipment, and PVC-U components.

In addition, we design and manufacture fountain nozzles, lighting fixtures ranging from 2W to 300W, complete KITS, floating fountains, and both static and dynamic water display systems. Crafted primarily from copper, bronze, and stainless steel, these components combine superior performance with exceptional durability.

All our products are designed and manufactured with a focus on quality and reliability, adhering to the strictest international standards and certified under ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2013, and ISO 14001:2015.

Acqua Source further extends its market reach by importing and distributing a comprehensive selection of readily available products, including pool cleaning and maintenance equipment, water curtains, spa products, and saunas.

ACQUA SOURCE™

# Βρισκόμαστε Παντού!

## We are everywhere!

ACQUA SOURCE™

Join us on our social network

# Η ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΜΑΣ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Η Acqua Source αναπτύσσει ισχυρή εξαγωγική δραστηριότητα, με παρουσία σε περισσότερες από 40 χώρες της Ευρώπης, της Ασίας, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής.

Η επιτυχία μας βασίζεται σε στρατηγικές επενδύσεις στη συνεχή έρευνα, στη μελέτη των αναγκών της αγοράς και στην αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών, με στόχο την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων υψηλής ποιότητας και τεχνογνωσίας.

Με τη σταθερή υποστήριξη του εξειδικευμένου Τμήματος Εξαγωγών, η εταιρεία μας ενισχύει συνεχώς τη διεθνή της παρουσία, χτίζοντας ένα ισχυρό brand name ακόμα και στις πλέον ανταγωνιστικές αγορές του κόσμου.

# EXPORTING GREEK EXCELLENCE WORLDWIDE

With a strong export network spanning more than 40 countries across Europe, Asia, the Middle East, and Africa, Acqua Source continues to expand its global reach.

Strategic investments in continuous research, market intelligence, and the adoption of cutting-edge technologies drive our success and enable us to offer integrated, high-quality solutions, powered by expertise, that meet the evolving needs of the market.

With the steady support of our specialized Export Department, Acqua Source continues to extend its international reach, solidifying its position as a trusted brand even in the world's most competitive markets.

# Επώνυμες συνεργασίες

## Partnering with leading brands

**Σχέσεις εμπιστοσύνης με διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους, που ξεχωρίζουν για τον καινοτόμο και σύγχρονο χαρακτήρα των προϊόντων τους.**

We have build trust-based partnerships with globally recognized brands, renowned for their innovative produces and modern design standards.

# Παράγουμε προϊόντα υψηλών προδιαγραφών

## We produce high-quality products

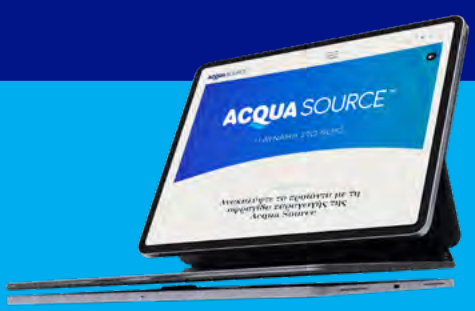
Βρισκόμαστε σταθερά δίπλα στις ανάγκες σας, προσφέροντας σας συνεχώς μια μεγάλη γκάμα προϊόντων, υψηλών προδιαγραφών.
Ανακαλύψτε την παραγωγή της Acqua Source, αναζητώντας το λογότυπο μας, δίπλα στον τίτλο του κάθε είδους.

We are committed to meeting your needs, providing an extensive selection of top-quality products crafted to the highest standards. Look for the Acqua Source logo next to each product title to explore our production.

- **Φίλτρανση**
  Filtration
- **Προκατασκευασμένες πισίνες**
  Prefabricated wall panel pools
- **Αντλίες πισίνας**
  Swimming pool pumps
- **Φωτισμός πισίνας & εξοπλισμός**
  Pool lighting & equipment
- **Λευκά εξαρτήματα & συστήματα υπερχείλισης**
  White goods & overflow systems
- **Σκάλες / Χειρολαβές**
  Ladders / Handrails
- **Προϊόντα προστασίας**
  Safety products
- **Συστήματα υδάτινης ευεξίας**
  Water features
- **Τσουλήθρες, Βατήρες**
  Slides, Diving boards
- **Εξοπλισμός κολυμβητηρίων**
  **Competition swimming pool equipment**
- **Εξοπλισμός καθαρισμού & συντήρησης**
  Cleaning & maintenance equipment
- **Συστήματα θέρμανσης**
  Heating systems
- **Εξοπλισμός σιντριβανιού**
  Fountain equipment
- **PVC εξαρτήματα**
  PVC fittings

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΟ **ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ** ΜΑΣ SITE!
VISIT OUR **UPDATED** WEBSITE!
**www.acquasource.gr**

**Περιηγηθείτε και ανακαλύψτε μία πλούσια γκάμα προϊόντων και ολοκληρωμένων προτάσεων, που ταιριάζει στις ανάγκες σας!**
Browse and discover a wide range of products and complete solutions that suit your needs!



# ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ
## CATALOG CATEGORIES

Εξοπλισμός πισίνας

**Swimming pool equipment**

15

Σάουνα & Χαμάμ

**Sauna & Hammam**

447

Εξοπλισμός υδρομασάζ

**Hydromassage equipment**

487

Εξοπλισμός συντριβανιού

**Fountain equipment**

509

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ
# SWIMMING POOL EQUIPMENT INDEX


**ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ**
FILTRATION ..... 15

**ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ**
PREFABRICATED WALL PANEL POOLS ..... 55

**ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΙΣΙΝΑΣ**
SWIMMING POOL PUMPS ..... 61

**ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΑΤΩΝ**
WATER PUMPS ..... 113

**ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
POOL LIGHTING & EQUIPMENT ..... 125

**ΛΕΥΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ**
WHITE GOODS & OVERFLOW SYSTEMS ..... 227

**ΣΚΑΛΕΣ**
LADDERS ..... 265

**ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ & ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ**
GRAB-RAILS & SUPPORT FITTINGS ..... 279

**ΝΤΟΥΖΙΕΡΕΣ**
SHOWERS ..... 287

**ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**
SAFETY EQUIPMENT ..... 295

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΝΗΣ ΕΥΕΞΙΑΣ**
WATER FEATURES ..... 305

**ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ, ΒΑΤΗΡΕΣ**
SLIDES, DIVING BOARDS ..... 319

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΩΝ**
COMPETITION SWIMMING POOL EQUIPMENT ..... 325

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**
CLEANING & MAINTENANCE EQUIPMENT ..... 333

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**
HEATING SYSTEMS ..... 351

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ & ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ**
CHLORINATION & DOSING SYSTEMS ..... 379

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ & ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ**
COUNTER-CURRENT & FITNESS SWIMMING SYSTEMS ..... 391

**LINERS ΠΙΣΙΝΑΣ**
POOL LINERS ..... 409

**ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΙΣΙΝΑΣ**
POOL COVERS ..... 423

# Περιεχόμενα
Index


| | |
|---|---|
| **EC** | **16** |
| **NS** | **17** |
| **HRN** | **18** |
| **GPN** | **19** |
| **S1** | **20** |
| **Triton NEO** | **21** |
| **Monocon TLL** | **22** |
| **MBF** | **23** |
| **KNX** | **24** |
| **KNT** | **25** |
| **HB Side** | **26** |
| **HB Top** | **27** |
| **GLV/GTV KIT Complete Filtration Unit** | **28** |
| **Filter Max** | **29** |
| **GLV** | **30** |
| **HBT** | **31** |
| **StarClear™ / StarClear™ Plus** | **32** |
| **SwimClear™** | **33** |
| **Pro Grid** | **34** |
| **BPN** | **35** |
| **HCF Standard series** | **36** |
| **Εξοπλισμός HCF Standard series** HCF Standard series equipment | **38** |
| **Συνδέσεις & Βαλβίδες** Connections & valves | **39** |

# Φίλτραναση

## Filtration

**Η φίλτρανση της πισίνας είναι το θεμέλιο για καθαρό και ασφαλές νερό, διασφαλίζοντας μια υγιεινή εμπειρία κολύμβησης. Η επιλογή του κατάλληλου φίλτρου για κάθε ανάγκη είναι ουσιώδης για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας και διαύγειας του νερού. Ένα αποδοτικό σύστημα φιλτραρίσματος αφαιρεί αποτελεσματικά ρύπους, ακαθαρσίες και υπολείμματα, προσφέροντας καθαρό και ασφαλές περιβάλλον κολύμβησης. Με μια σειρά επιλογών φίλτρων διαθέσιμων, η κατανόηση της λειτουργίας τους είναι απαραίτητη για να βρείτε την ιδανική λύση για τις ανάγκες σας. Επενδύστε στο κατάλληλο σύστημα φιλτραρίσματος και εξασφαλίστε την μακροχρόνια αντοχή του εξοπλισμού σας, ενώ απολαμβάνετε μια άριστη εμπειρία κολύμβησης κάθε φορά.**

Pool filtration is vital for maintaining a clean and safe swimming environment. Choosing the right filtration system, tailored to each application, ensures pristine water quality and clarity. Effective filtration captures debris and eliminates impurities and contaminants, supporting the pool's longevity and enhancing the swimming experience. Understanding the functions and differences of available filters is the first step in selecting the right system for your pool. Make a smart investment in your filtration system to secure long-term performance and enhance every swim.

# EC

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## FIBERGLASS SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BOLTED COVER

**Διπλή τάπα αποστράγγισης.**
Douple drain for filter media or water discharge.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο από fiberglass με ενίσχυση από πολυεστέρα για μέγιστη αντίσταση πίεσης.

- Καπάκι από πολυπροπυλένιο με ενίσχυση πολυεστέρα. Προσαρμογή στο φίλτρο με 8 βίδες.
- Άνοιγμα 250mm στο επάνω μέρος του φίλτρου, για εύκολη συντήρηση και πλήρωση άμμου.
- Τάπα 1¼" για εκκένωση του μέσου φίλτρανσης.
- Τάπα 1" για εκκένωση του νερού.
- Υποστήριξη 3 σημείων για τέλεια σταθερότητα φίλτρου.
- Περιλαμβάνεται πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων με εξαρτήματα σύνδεσης.

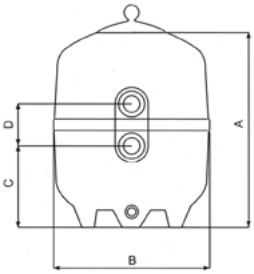
## DESCRIPTION

Laminated fiberglass filter with polyester reinforcement for enhanced pressure resistance.

- 8-point bolted polypropylene cover with polyester reinforcement.
- Top opening 250mm, for easy maintenance and media loading.
- Bottom drain 1¼" for filtering media discharge.
- Bottom drain 1" for water discharge.
- Three leg-supports for perfect filter stability.
- 6-way valve with connection fittings included.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| 3 BAR | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING PRESSURE | 0,5 – 2 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX OPERATING PRESSURE | 3 bar |
| | ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ TESTING PRESSURE | 4,8 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ SELECTOR VALVE | Περιέχεται Included |
| 4,5 BAR | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING PRESSURE | 0,5 – 3,5 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX OPERATING PRESSURE | 4,5 bar |
| | ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ TESTING PRESSURE | 6 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ SELECTOR VALVE | Περιέχεται Included |




| Κωδικός Code | | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection Ø (mm) | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 BAR | 4,5 BAR | | | | | | | A | B | C | D |
| EC-8 | EC-84 | 510 | 50 | 0,16 | 8 | 70 | 50 | 670 | 510 | 300 | 150 |
| EC-15 | EC-154 | 650 | 50 | 0,30 | 15 | 150 | 50 | 830 | 650 | 325 | 185 |
| EC-22 | EC-224 | 830 | 63 | 0,44 | 22 | 225 | 50 | 970 | 830 | 370 | 195 |
| EC-30 | EC-304 | 950 | 63 | 0,60 | 30 | 325 | 50 | 970 | 950 | 340 | 195 |

# NS

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## FIBERGLASS SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

LAMINATED FILTER

SIDE VALVE

BOLTED COVER

**Διπλή τάπα αποστράγγισης.**
Douple drain for filter media or water discharge.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο από fiberglass με ενίσχυση από πολυεστέρα για μέγιστη αντίσταση πίεσης.

- Καπάκι από πολυπροπυλένιο με ενίσχυση πολυεστέρα. Προσαρμογή στο φίλτρο με 8 βίδες.
- Άνοιγμα 250mm στο επάνω μέρος του φίλτρου, για εύκολη συντήρηση και πλήρωση άμμου.
- Τάπα 1¼" για εκκένωση του μέσου φίλτρανσης.
- Τάπα 1" για εκκένωση του νερού.
- Υποστήριξη 3 σημείων για τέλεια σταθερότητα φίλτρου.
- Περιλαμβάνεται πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων με εξαρτήματα σύνδεσης.

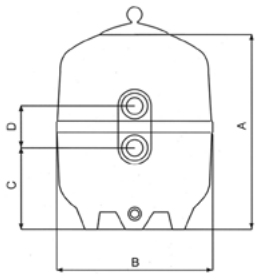
## DESCRIPTION

Laminated fiberglass filter with polyester reinforcement for enhanced pressure resistance.

- 8-point bolted cover made of polypropylene with polyester reinforcement.
- Top opening 250mm, for easy maintenance and media loading.
- Bottom drain 1¼" for filtering media discharge.
- Bottom drain 1" for water discharge.
- Three leg-supports for perfect filter stability.
- 6-way valve with connection fittings included.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| 3 BAR | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 2 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 3 bar |
| | ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 4,8 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |
| 4,5 BAR | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 3,5 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 4,5 bar |
| | ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 6 bar |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |




| Κωδικός Code | | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection Ø (mm) | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 BAR | 4,5 BAR | | | | | | | A | B | C | D |
| NS-8 | NS-84 | 510 | 50 | 0,16 | 8 | 60 | 50 | 740 | 510 | 290 | 150 |
| NS-16 | NS-164 | 650 | 50 | 0,32 | 16 | 140 | 50 | 880 | 650 | 330 | 185 |
| NS-24 | NS-244 | 830 | 63 | 0,48 | 24 | 250 | 50 | 1050 | 830 | 330 | 195 |
| NS-32 | NS-324 | 950 | 63 | 0,64 | 32 | 400 | 50 | 1120 | 950 | 420 | 195 |

# HRN

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## FIBERGLASS SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο για ιδιωτικές πισίνες, κατασκευασμένο με βιομηχανικά πρότυπα, ενισχυμένη δεξαμενή από fiberglass και ειδική επεξεργασία για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία.

- Καπάκι με εύκολο άνοιγμα.
- Πτυσσόμενο diffuser για τη διευκόλυνση της φόρτωσης άμμου και την πρόσβαση στα εσωτερικά μέρη.
- Σύστημα αποχέτευσης σχεδιασμένο για να διευκολύνει την εκκένωση νερού και άμμου.
- Εσωτερικό εξαερωτικό για την αποφυγή σχηματισμού φυσαλίδων αέρα μέσα στο φίλτρο.

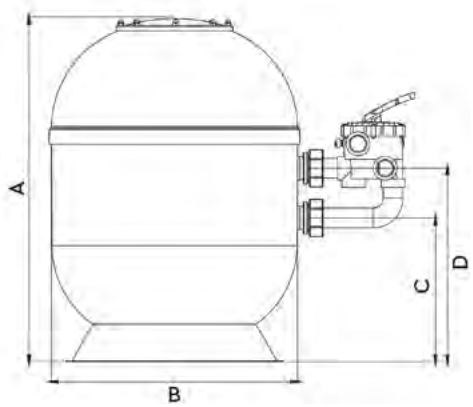
## DESCRIPTION

Residential pool filter, made to industry standards, with a fiberglass-reinforced tank and special UV-resistant treatment for enhanced durability and long-lasting performance.

- Lid with of easy opening.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media and access to interior parts.
- Drain set designed for quick and effortless water and sand removal.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **1,5 kg/cm²** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **2,5 kg/cm²** |
| **ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ** TESTING PRESSURE | **3,75 kg/cm²** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **40°C** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |




| **Κωδικός** Code | **Διάμετρος** Diameter Ø (mm) | **Σύνδεση** Connection | **Επιφάνεια φίλτρανσης** Filter surface (m²) | **Παροχή** Flow rate (m³/h) | **Άμμος** Sand (kg) | **Ταχύτητα φίλτρανσης** Filtration speed (m³/h/m²) | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| **HRN-07** | 400 | 1½" | 0,13 | 7 | 50 | 50 | 675 | 400 | 250 | 375 |
| **HRN-10** | 510 | 1½" | 0,20 | 10 | 100 | 50 | 790 | 510 | 350 | 475 |
| **HRN-15** | 620 | 1½" | 0,30 | 15 | 150 | 50 | 860 | 620 | 400 | 525 |
| **HRN-22** | 750 | 2" | 0,44 | 22 | 225 | 50 | 1020 | 750 | 455 | 595 |
| **HRN-32** | 900 | 2" | 0,64 | 32 | 350 | 50 | 1020 | 900 | 455 | 595 |

# GPN

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## FIBERGLASS SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της αγοράς και την πολυετή εμπειρία στην παραγωγή, αυτή η σειρά φίλτρων της Acqua Source είναι πιο οικονομική και βαρέως τύπου, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια χρήση.

- Κατασκευασμένο από πολυεστέρα ενισχυμένο με fiberglass.
- Υποστήριξη 3 σημείων για τέλεια σταθερότητα
- φίλτρου.

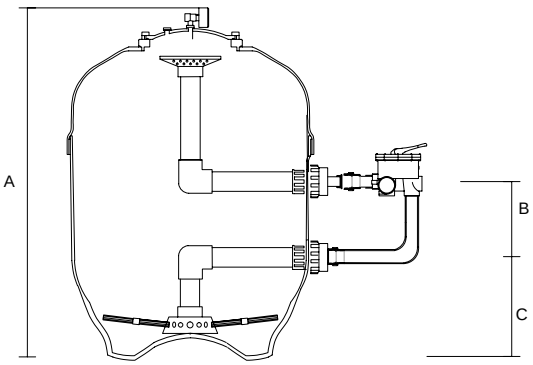
## DESCRIPTION

Developed to meet market demands and backed by years of production expertise, this line of Acqua Source filters delivers heavy-duty perfromance with unmatched cost-efficiency in its class. Guaranteed durability for years of dependable performance.

- Made of fiberglass reinforced polyester.
- Three leg-supports for perfect filter stability.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 1 – 1,5 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 2,5 kg/cm² |
| ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 3,5 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection Ø (mm) | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C |
| GPN-8 | 450 | 50 | 0,16 | 8 | 60 | 50 | 740 | 130 | 260 |
| GPN-14 | 600 | 50 | 0,28 | 14 | 120 | 50 | 830 | 130 | 240 |
| GPN-22 | 750 | 63 | 0,45 | 22 | 240 | 50 | 900 | 160 | 300 |
| GPN-32 | 900 | 63 | 0,64 | 32 | 380 | 50 | 990 | 160 | 370 |
| GPN-35 | 950 | 63 | 0,70 | 35 | 600 | 50 | 1190 | 230 | 410 |

# S1

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## FIBERGLASS SAND FILTER

KRIPSOL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | RESISTANT | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο από ενισχυμένο πολυεστέρα με ίνες γυαλιού για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή.

Τέσσερα διαθέσιμα μοντέλα για κάλυψη αναγκών όλων των τύπων πισίνας, με παροχή από 10 έως 32m³/h.

- Βέλτιστη διανομή ύδατος.
- Τα μοντέλα S1-800 & S1-900 διατίθενται με ντιφιούζερ, σε διπλή στρώση που συμβάλει στην μείωση απωλειών.
- Μεγάλη σταθερότητα λόγω της ειδικής του βάσης.
- Εύρος φίλτρανσης: 40-50 microns.
- Σύνδεση: 1½" (Ø 500mm - Ø 600mm) / 2" (Ø 800mm - Ø 900mm).
- Κοκκομετρία: 0,4-0,8mm.
- Περιλαμβάνεται μανόμετρο.

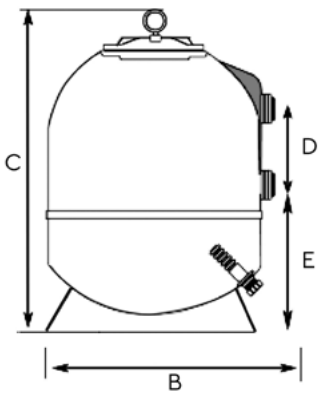
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 - 1,5 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 1,6 kg/cm² |
| ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 3,5 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 50°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |

## DESCRIPTION

Fiberglass-reinforced polyester filter for superior durability. Four models available, with flow rates ranging from 10 to 32m³/h, suitable for every type of pool.

- Optimized hydraulics: laterals double layer on S1-800 and S1-900 filters for a reduced headloss.
- Outstanding stability provided by its unique support base.
- Filtering capacity: 40-50 microns.
- Connection: 1½" (Ø 500mm - Ø 600mm) / 2" (Ø 800mm - Ø 900mm).
- Granulometry of filter media: 0.4-0.8mm.
- Pressure gauge included.

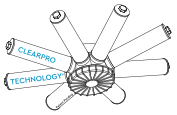



| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | B | C | D | E |
| S1-500SIDE | 500 | 1½" | 0,20 | 10 | 100 | 50 | 760 | 820 | 167 | 330 |
| S1-600SIDE | 600 | 1½" | 0,28 | 15 | 150 | 50 | 930 | 855 | 165 | 375 |
| S1-800SIDE | 800 | 2" | 0,50 | 25 | 350 | 50 | 1175 | 1020 | 210 | 490 |
| S1-900SIDE | 900 | 2" | 0,64 | 32 | 450 | 50 | 1375 | 1120 | 205 | 575 |

# TRITON NEO

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
FIBERGLASS SAND FILTER

PENTAIR




10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK

2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT

LAMINATED FILTER

SIDE VALVE

BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο άμμου με βαλβίδα τοποθετημένη στο πλάι. Ενιαίο σώμα από ενισχυμένο fiberglass και επίστρωση αντηλιακής προστασίας UV. Ντιφιούζερ 360°, που κρατά την άμμο επίπεδη για μέγιστη φίλτρανση, με σχεδιασμό "swing-away" για εύκολη πρόσβαση στην περιοχή της άμμου. Εύκολη στη χρήση τάπα αποστράγγισης για απλοποίηση της συντήρησης και της περιόδου του χειμώνα. Όλα τα εξαρτήματα των φίλτρων είναι με σπείρωμα για εύκολη συντήρηση. Διατίθεται με ή χωρίς την τεχνολογία ClearPro.

- Νέος θόλος με ανεξάρτητη σύνδεση.
- Νέο πλήρως πλαστικό σύστημα εξαέρωσης κατά της διάβρωσης με επιπλέον σωλήνα αέρα.
- Συμπαγής κατασκευή, χωρίς ραφές.
- Χωρίς κίνδυνο διαρροών, σκουριάς ή διάβρωσης.
- Το μανόμετρο και η βαλβίδα εξαέρωσης περιλαμβάνονται.

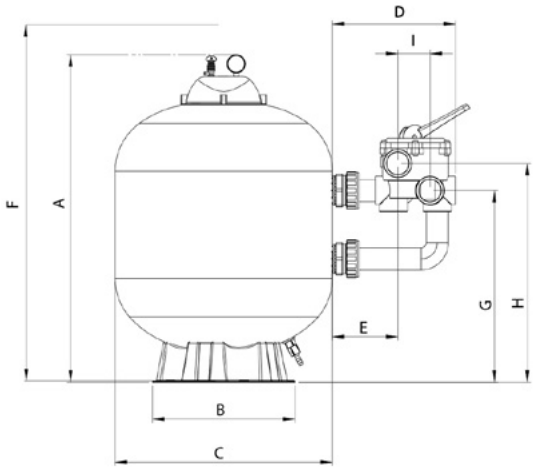
## DESCRIPTION

Sand filter with side-mounted valve. One-piece, fiberglass reinforced tank with UV-resistant coating. Features a 360° diffuser to maintain a level sand bed for optimal filtration, with a "swing-away" design that provides instant access for sand replacement. Easy-to-use water drain for simplified service and winterizing. All fittings are threaded for easy servicing. Available with or without ClearPro Technology.

- New dome with independent connection.
- New, full plastic, anti-corrosion air bleed with extra air-tube.
- Seamless composite construction.
- No risk of leaks, rust or corrosion.
- Manometer and air bleed included.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 3,5 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 50°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |




| Κωδικός Code | | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standard | ClearPro | | | | | 0,4–0,8mm | 3–5mm | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| F-19S8-NEO | F-19S8-NEOCP | 480 | 1½" | 0,17 | 8,5 | 50 | 25 | 785 | 400 | 480 | 252 | 120 | 876 | 463 | 524 | 70 |
| F-24S8-NEO | F-24S8-NEOCP | 610 | 1½" | 0,29 | 14 | 100 | 50 | 915 | 400 | 610 | 252 | 120 | 1006 | 530 | 592 | 70 |
| F-30S8-NEO | F-30S8-NEOCP | 762 | 2" | 0,45 | 22 | 200 | 75 | 1055 | 610 | 762 | 302 | 160 | 1146 | 590 | 671 | 70 |
| KIT-F-36S8-NEO | KIT-F-36S8-NEOCP | 914 | 2" | 0,64 | 32 | 300 | 100 | 1160 | 610 | 914 | 302 | 160 | 1251 | 657 | 738 | 70 |

# MONOCON TLL

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΠΑΚΙ
FIBERGLASS SAND FILTER WITH TRANSPARENT LARGE LID

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | CE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | BOLTED COVER

**Μεγάλο διάφανο καπάκι με βίδες.**
Large transparent lid with bolts.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σχεδιασμένα για αξιόπιστη λειτουργία και υψηλή απόδοση φιλτραρίσματος, τα φίλτρα αυτά αποτελούν ιδανική επιλογή για απαιτητικές εφαρμογές, όπου η αντοχή και η αποτελεσματικότητα είναι απαραίτητες.

- Σώμα φίλτρου κατασκευασμένο από πολυεστέρα ενισχυμένο με fiberglass, πλήρες με πολυβάνα, εξαρτήματα, μανόμετρο και βαλβίδα εξαέρωσης.
- Μεγάλο διάφανο καπάκι με βίδες.
- Και οι δύο συνδέσεις του φίλτρου βρίσκονται στη βάση του σώματος.

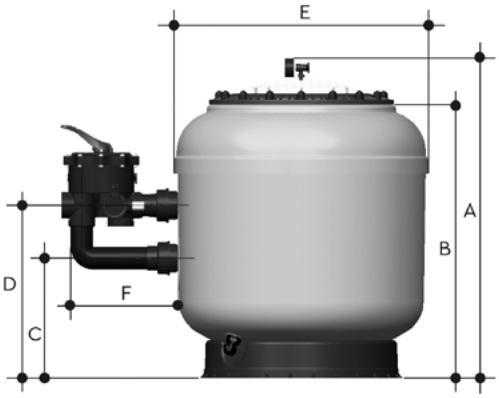
## DESCRIPTION

Designed for reliable operation and high filtration performance, these filters are the ideal choice for demanding applications where durability and efficiency are essential.

- Filter shell made of fiberglass reinforced polyester, complete with multiport valve, fittings, manometer and purge.
- Large transparent lid with bolts.
- Both connections are conveniently located at the base of the filter body.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **2 kg/cm²** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **2,5 kg/cm²** |
| **ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ** TESTING PRESSURE | **3,5 kg/cm²** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **50°C** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Μικτό βάρος Gross weight (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | A | B | C | D | E | F |
| **021141TLL** | 500 | 1½" | 0,20 | 10 | 100 | 50 | – | 800 | 690 | 305 | 435 | 500 | 260 |
| **021142TLL** | 630 | 1½" | 0,31 | 16 | 150 | 50 | 28,5 | 830 | 700 | 310 | 440 | 630 | 260 |
| **021143TLL** | 710 | 2" | 0,40 | 20 | 250 | 50 | 36,0 | 905 | 775 | 340 | 490 | 710 | 295 |
| **021144TLL** | 830 | 2" | 0,54 | 27 | 350 | 50 | 41,4 | 970 | 840 | 380 | 530 | 830 | 295 |
| **021145TLL** | 900 | 2" | 0,64 | 32 | 450 | 50 | 43,5 | 1020 | 890 | 415 | 565 | 900 | 295 |

# MBF

## ΜΠΟΜΠΙΝΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## BOBBIN WOUND MEDIA FILTER

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

5 YEARS GUARANTEE | BOBBIN-WOUND FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά MBF αποτελείται από φίλτρα υψηλής απόδοσης και κομψού σχεδιασμού για φίλτρανση σε ιδιωτικές/ημι-επαγγελματικές πισίνες.
Το εσωτερικό πολυεστερικό (fiberglass) στρώμα του φίλτρου έχει κατασκευαστεί από υλικά υψηλής ποιότητας, ενώ υπάρχει μοναδικό εξωτερικό στρώμα με ενισχυμένο νήμα σε μοτίβο cross-winding.

- Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων.
- Μανόμετρο, διάφανο καπάκι και έξυπνη τάπα εξαέρωσης.

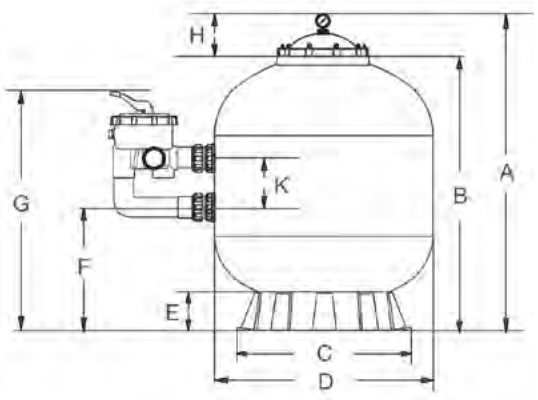
## DESCRIPTION

The MBF series filter is designed for high performance, combined with an elegant, sleek appearance for residential and semi-commercial pool filtration.
The inner layer of the tank is made from high-quality fiberglass, while the unique outer layer features reinforced filaments in a cross-wound pattern for added strenght and durability.

- 6-way multi-port side mount valve.
- Pressure gauge, transparent lid and smart air release valve.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 2,5 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 3,7 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | K |
| MBF-450 | 450 | 1½" | 0,16 | 8 | 40 | 48 | 693 | 538 | 390 | 454 | 75 | 239 | 635 | 155 | 125 |
| MBF-650 | 650 | 1½" | 0,33 | 16 | 155 | 48 | 858 | 703 | 497 | 621 | 90 | 310 | 634 | 155 | 125 |
| MBF-750 | 750 | 2" | 0,44 | 23 | 230 | 48 | 910 | 870 | 714 | 750 | 125 | 322 | 820 | 130 | 195 |
| MBF-900 | 900 | 2" | 0,64 | 30 | 350 | 48 | 1225 | 1050 | 714 | 921 | 125 | 405 | 846 | 175 | 195 |
| MBF-1000 | 1000 | 2½" | 0,79 | 41 | 600 | 48 | 1243 | 1068 | 720 | 921 | 150 | 475 | 864 | 175 | 195 |

# KNX

## ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## POLYETHYLENE SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | POLYETHYLENE FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυσητό φίλτρο για ιδιωτικές πισίνες, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο με εξαιρετική ανθεκτικότητα και απόδοση.
Κατάλληλο για υπέργειες/υπόγειες πισίνες & spa.

- Υλικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, ικανό να λειτουργεί αξιόπιστα κάτω από παρατεταμένο ηλιακό φως για χρόνια.
- Διάφανο πολυκαρμπονικό καπάκι.
- Κάτω τάπα για εκκένωση νερού/μέσου φίλτρανσης.
- Κυκλική βάση για τέλεια σταθερότητα φίλτρου.
- Περιλαμβάνεται πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων με εξαρτήματα σύνδεσης.

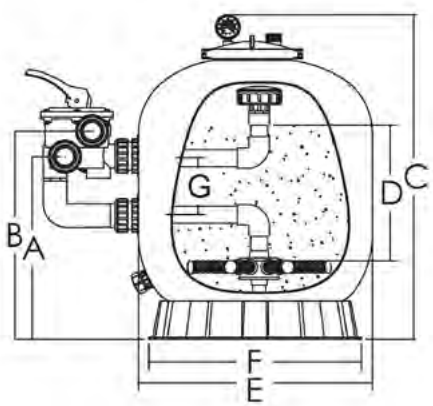
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **0,5 – 1,3 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **2 bar** |
| **ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ** TESTING PRESSURE | **3,5 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **40°C** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |

## DESCRIPTION

Blow-molded polyethylene filter for private pools, offering exceptional durability and performance.
Suitable for both in-ground and above-ground pools, as well as spas.

- UV-resistant material, able to withstand prolonged exposure to sunlight for years of reliable operation.
- Transparent polycarbonate cover.
- Bottom cap for water/filtering media discharge.
- Circular base for maximum stability.
- 6-way valve with connection fittings included.




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| **KNX-8** | 449 | 1½" | 0,16 | 7,8 | 45 | 50 | 360 | 420 | 730 | 210 | 449 | 390 | 125 |
| **KNX-11** | 527 | 1½" | 0,22 | 10,8 | 85 | 50 | 390 | 450 | 770 | 235 | 527 | 500 | 125 |
| **KNX-15** | 627 | 1½" | 0,31 | 15,3 | 145 | 50 | 430 | 490 | 850 | 300 | 627 | 500 | 125 |
| **KNX-19** | 703 | 1½" | 0,39 | 19,2 | 210 | 50 | 450 | 510 | 960 | 330 | 703 | 500 | 125 |

# KNT

## ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## POLYETHYLENE SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | POLYETHYLENE FILTER | TOP VALVE | BASE STABILITY | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυσητό φίλτρο για ιδιωτικές πισίνες, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο με εξαιρετική ανθεκτικότητα και απόδοση.

Κατάλληλο για υπέργειες/υπόγειες πισίνες & spa.

- Υλικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, ικανό να λειτουργεί αξιόπιστα κάτω από παρατεταμένο ηλιακό φως για χρόνια.
- Διάφανο πολυκαρμπονικό καπάκι.
- Κάτω τάπα για εκκένωση νερού/μέσου φίλτρανσης.
- Κυκλική βάση για τέλεια σταθερότητα φίλτρου.
- Περιλαμβάνεται πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων με εξαρτήματα σύνδεσης.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

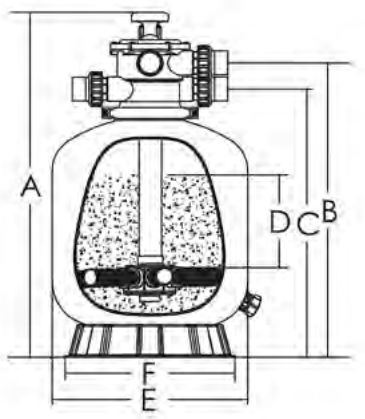
| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 1,3 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 2 bar |
| ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 3,5 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |

## DESCRIPTION

Blow-molded polyethylene filter for private pools, offering exceptional durability and performance.

Suitable for both in-ground and above-ground pools, as well as spas.

- UV-resistant material, able to withstand prolonged exposure to sunlight for years of reliable operation.
- Transparent polycarbonate cover.
- Bottom cap for water/filtering media discharge.
- Circular base for maximum stability.
- 6-way valve with connection fittings included.




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | F |
| KNT-61 | 400 | 1½" | 0,13 | 6,12 | 35 | 50 | 757 | 640 | 590 | 175 | 400 | 390 |
| KNT-78 | 449 | 1½" | 0,16 | 7,8 | 45 | 50 | 814 | 698 | 638 | 210 | 449 | 390 |
| KNT-11 | 527 | 1½" | 0,22 | 10,8 | 85 | 50 | 845 | 730 | 670 | 235 | 527 | 500 |
| KNT-15 | 627 | 1½" | 0,31 | 15,3 | 145 | 50 | 950 | 835 | 775 | 300 | 627 | 500 |
| KNT-19 | 703 | 1½" | 0,39 | 19,2 | 210 | 50 | 1020 | 905 | 845 | 330 | 703 | 500 |

# HB SIDE

## ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ, PRO-SERIES™
POLYETHYLENE SAND FILTER, PRO-SERIES™

HAYWARD

NSF

5 YEARS GUARANTEE — ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK

3 YEARS GUARANTEE — ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT

POLYETHYLENE FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | RESISTANT | CLAMP COVER

**Πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων Vari-Flo™**
Vari-Flo™
6-position valve

**Αποστράγγιση με τάπα.**
Integrated drain plug that doubles as a dismantling tool.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυσητό φίλτρο πολυαιθυλενίου με άριστη αντίσταση στις υψηλές πιέσεις (3,5 bar).

- Σώμα κατασκευασμένο βάσει προδιαγραφών NSF.
- Υψηλή αντίσταση σε προϊόντα καθαρισμού και συντήρησης.
- Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες αφού μπορεί να εγκατασταθεί και σε εξωτερικούς χώρους.
- Εύκολη συντήρηση του μέσου φίλτρανσης, χωρίς να απαιτείται αφαίρεση βαλβίδας.
- Περιστρεφόμενα ντιφιούζερ για εύκολη συντήρηση.
- Φίλτρανση 40–50 microns.

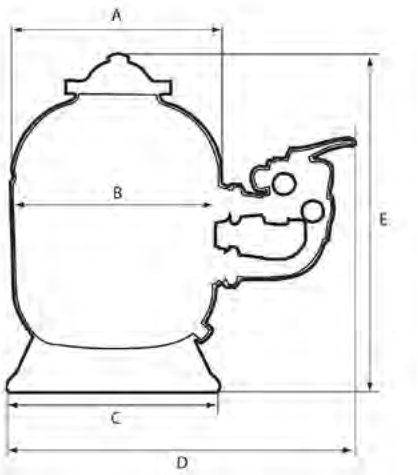
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **0,5 – 1,3 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **3,5 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **40°C** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |

## DESCRIPTION

Blow-molded polyethylene filter designed to withstand high operating pressures up to 3.5 bar.

- Tank manufactured in accordance with NSF standards.
- High resistance to treatment products.
- Weather-resistant construction for outdoor installation.
- Easy maintenance of the filtering medium without removing the valve.
- Swivel-mounted laterals for simplified servicing.
- Fine filtration down to 40–50 microns.




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C | D | E |
| **S210SXE** | 510 | 1½" | 0,20 | 10 | 100 | 510 | 498 | 521 | 825 | 810 |
| **S244SXE** | 612 | 1½" | 0,28 | 14 | 150 | 612 | 594 | 521 | 875 | 920 |
| **S0310SXE** | 762 | 2" | 0,45 | 22 | 250 | 762 | 725 | 585 | 1070 | 1008 |
| **S0360SXE** | 895 | 2" | 0,64 | 30 | 350 | 895 | 880 | 585 | 1230 | 1147 |

# HB TOP

## ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ, PRO-SERIES™
## POLYETHYLENE SAND FILTER, PRO-SERIES™

HAYWARD

NSF

5 YEARS GUARANTEE ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK

3 YEARS GUARANTEE ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT

POLYETHYLENE FILTER

TOP VALVE

BASE STABILITY

RESISTANT

CLAMP COVER

**Πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων Vari-Flo™**
Vari-Flo™
6-position valve

**Εύκολη πρόσβαση στην άμμο αφαιρώντας το κολάρο.**
Removable collar allows easy access to sand.

**Αποστράγγιση με τάπα.**
Integrated drain plug that doubles as a dismantling tool.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυσητό φίλτρο πολυαιθυλενίου με άριστη αντίσταση στις υψηλές πιέσεις (3,5 bar).

- Σώμα κατασκευασμένο βάσει προδιαγραφών NSF.
- Υψηλή αντίσταση σε προϊόντα καθαρισμού και συντήρησης.
- Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες αφού μπορεί να εγκατασταθεί και σε εξωτερικούς χώρους.
- Εύκολη συντήρηση του μέσου φίλτρανσης, χωρίς να απαιτείται αφαίρεση βαλβίδας.
- Περιστρεφόμενα ντιφιούζερ για εύκολη συντήρηση.
- Φίλτρανση 40–50 microns.

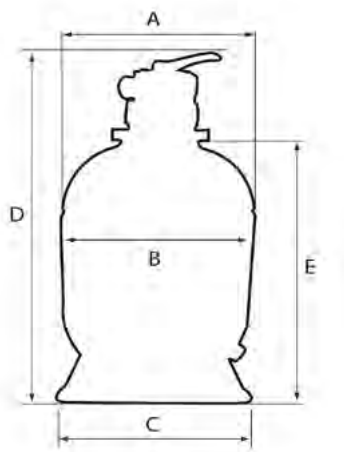
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **0,5 – 1,3 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **3,5 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **40°C** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |

## DESCRIPTION

Blow-molded polyethylene filter designed to withstand high operating pressures up to 3.5 bar.

- Tank manufactured in accordance with NSF standards.
- High resistance to treatment products.
- Weather-resistant construction for outdoor installation.
- Easy maintenance of the filtering medium without removing the valve.
- Swivel-mounted laterals for simplified servicing.
- Fine filtration down to 40–50 microns.




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C | D | E |
| **S166TXE** | 401 | 1½" | 0,12 | 6 | 50 | 401 | 391 | 371 | 858 | 598 |
| **S210TXE** | 511 | 1½" | 0,20 | 10 | 100 | 511 | 500 | 521 | 989 | 729 |
| **S244TXE** | 612 | 1½" | 0,28 | 14 | 150 | 612 | 594 | 521 | 1097 | 837 |
| **S0310TXE** | 762 | 2" | 0,45 | 22 | 250 | 762 | 725 | 585 | 1240 | 934 |
| **S0360TXE** | 895 | 2" | 0,64 | 30 | 350 | 895 | 880 | 585 | 1374 | 1068 |

# GLV/GTV KIT

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ, ALL-IN-ONE
COMPLETE FILTRATION UNIT, ALL-IN-ONE

KRIPSOL

5 YEARS GUARANTEE
ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK

3 YEARS GUARANTEE
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT

INJECTED FILTER

SIDE VALVE

TOP VALVE

THREADED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για υπέργειες ιδιωτικές πισίνες ή παραδοσιακές μεσαίου μεγέθους ή μικρές.

- Με πολλαπλή πλαϊνή ή βαλβίδα κορυφής και ρακόρ.
- Μανόμετρο.
- Επιλογή αντλιών Ninfa ή Ondina.
- Σύνδεση φίλτρου και αντλίας.

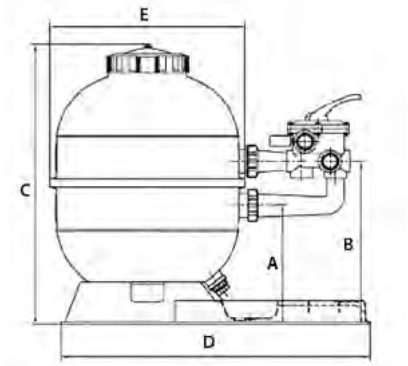
## DESCRIPTION

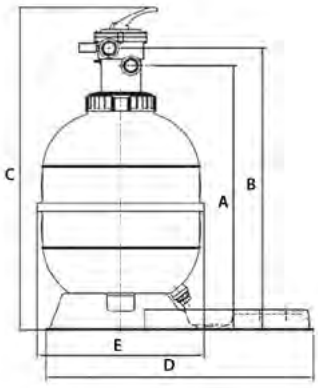
For above-ground residential pools or traditional medium-sized or small pools.

- Equipped with a 6-way valve (top or side-mounted) and unions.
- Pressure gauge.
- Choice of Ninfa or Ondina pump.
- Connection between pump and filter.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **0,5 – 1,3 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **1,3 – 2,5 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAX WATER TEMP / MAX PRESSURE | **50°C / 1,6 bar** |
| **ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ** GRANULOMETRY OF FILTER MATERIAL | **0,4 – 0,8 mm** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |




| | Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Μοντέλο αντλίας Pump model | Παροχή Flow rate (m³/h) | | Άμμος Sand (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 40 m³/h/m² | 50 m³/h/m² | | A | B | C | D | E |
| GLV KIT SIDE MOUNTED | **GLVN 400-33** | 400 | 1½" | NINFA-NK/0,33HP | 4,8 | 6 | 50 | 251 | 376 | 636 | 824 | 453 |
| | **GLVO 500-71** | 500 | 1½" | ONDINA-OK/0,75HP | 7,6 | 9,5 | 100 | 331 | 456 | 795 | 824 | 553 |
| | **GLVO 600-100** | 600 | 1½" | ONDINA-OK/1,00HP | 11,2 | 14 | 125 | 376 | 501 | 875 | 824 | 653 |
| GTV KIT TOP MOUNTED | **GTVN 400-33** | 400 | 1½" | NINFA-NK/0,33HP | 4,8 | 6 | 50 | 706 | 766 | 907 | 824 | 453 |
| | **GTVO 500-71** | 500 | 1½" | ONDINA-OK/0,75HP | 7,6 | 9,5 | 100 | 864 | 924 | 1065 | 824 | 553 |
| | **GTVO 600-100** | 600 | 1½" | ONDINA-OK/1,00HP | 11,2 | 14 | 125 | 944 | 1004 | 1146 | 824 | 653 |

# FILTER MAX

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ
COMPLETE FILTRATION UNIT

POOLEX

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | EXTREMELY SILENT | NO TOOLS REQUIRED | WATER SAVING | ECO FRIENDLY

**Πολυμερές υλικό φιλτραρίσματος 3 microns.**
3-micron polymer filter beads.

**Ενσωματωμένο μανόμετρο.**
Integrated pressure gauge.

**Ενσωματωμένο προφίλτρο για το συγκράτηση μεγάλων υπολειμμάτων.**
Integrated prefilter to capture large residues.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένη μονάδα φίλτρανσης με πολυμερές υλικό φιλτραρίσματος.

- Φίλτρανση υψηλής διήθησης 3 microns.
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.
- Παροχή από 4,8m³/h έως 10m³/h για πισίνες μέγιστου όγκου 75m³.
- Αντλία από 80W έως 400W με προφίλτρο, εξαιρετικά αθόρυβη.
- Περιλαμβάνονται αφαιρούμενο καλάθι φίλτρανσης και πολυμερές υλικό φίλτρανσης.
- Συμβατό με όλες τις υπέργειες, ξύλινες και ημι-υπόγειες πισίνες.
- Περιλαμβάνονται σύνδεσμοι (Ø 32mm + Ø 38mm), φίλτρο ενισχυμένης κατασκευής + μανόμετρο + εξαερωτικό.

## DESCRIPTION

Complete filtration unit with polymer filter media.

- 3 microns ultra-fine filtration.
- Ultra silent.
- 4.8m³/h flow at 10m³/h for swimming pools up to 75m³.
- 80W to 400W ultra silent pump with prefilter.
- Removable filter basket and polymer filter media included.
- Compatible with all above-ground, wooden and semi-inground swimming pools.
- Universal connectors included compatible with all brands (Ø 32mm + Ø 38mm), reinforced tank + pressure gauge + T purge.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE | 4,8 – 10 m³/h |
| ΕΥΡΟΣ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ FILTERING CAPACITY | 3 microns |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ COMPACT
COMPACT DIMENSIONS

**4,8m³/h – 6,8m³/h**

**8m³/h – 10m³/h**

| Κωδικός Code | Διάμετρος δεξαμενής Tank diameter Ø (mm) | Ισχύς αντλίας Pump power (W) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h) | Όγκος πισίνας Pool volume (m³) | | Ποσότητα πολυμερών σφαιρών φιλτραρίσματος που περιλαμβάνονται Quantity of polymer filtering balls included |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Χρόνος ± 6 ώρες Time ± 6h | Χρόνος ± 8 ώρες Time ± 8h | |
| **PF-FILMAX04** | 250 | 80 | 4,8 | < 30 | < 40 | 250g |
| **PF-FILMAX06** | 250 | 140 | 6,8 | < 40 | < 55 | 250g |
| **PF-FILMAX08** | 400 | 250 | 8 | < 50 | < 65 | 650g |
| **PF-FILMAX10** | 400 | 400 | 10 | < 60 | < 75 | 650g |

# GLV

## ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ INJECTED
## INJECTED SAND FILTER

KRIPSOL

5 YEARS GUARANTEE ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK

3 YEARS GUARANTEE ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT

INJECTED FILTER

SIDE VALVE

BASE STABILITY

RESISTANT

THREADED COVER

**Vari-Flo™ πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων.**
Vari-Flo™ 6-way valve.

**Άνοιγμα με σπείρωμα Ø 180mm, για διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης.**
Threaded Ø 180mm opening for convenient maintenance.

**Κυκλική βάση, για τέλεια σταθερότητα.**
Circular base, for maximum stability.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η νέα σειρά φίλτρων **GLV** της Kripsol, που έρχεται να αντικαταστήσει τη σειρά **GRANADA**, είναι η έξυπνη λύση για κάθε πισίνα!

- Injected φίλτρα, που δεν επηρεάζονται από τις χημικές ουσίες της πισίνας.
- Πλήρης γκάμα: Μοντέλα με πολλαπλή βαλβίδα πλαϊνή ή κορυφής.
- Περιλαμβάνει: Πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων, ρακόρ, μανόμετρα.
- Μεγάλο άνοιγμα με σπείρωμα Ø 180mm, για διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης.

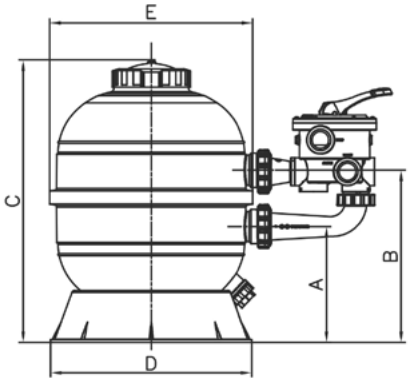
## DESCRIPTION

The new **GLV** series, the next-generation replacement for the **GRANADA** series, is a perfect choice for every type of pool!

- Injected filters, resistant to all pool chemicals.
- Complete range: side and top models.
- Includes: Vari-Flo™ 6-way valve, unions and pressure gauge.
- Wide Ø 180mm threaded opening for convenient maintenance.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **0,5 – 1,3 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **2,5 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **50°C** |
| **ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ** GRANULOMETRY OF FILTER MATERIAL | **0,4 – 0,8 mm** |
| **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ** SELECTOR VALVE | **Περιέχεται** Included |




| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter area ($m^2$) | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | | Άμμος Sand (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | | A | B | C | D | E |
| **GLV 400** | 400 | 1½" | 0,13 | 4,8 | 6 | 50 | 256 | 381 | 641 | 458 | 453 |
| **GLV 500** | 500 | 1½" | 0,19 | 7,6 | 9,5 | 100 | 335 | 460 | 798 | 458 | 553 |
| **GLV 600** | 600 | 1½" | 0,28 | 11,2 | 14 | 125 | 381 | 506 | 881 | 458 | 653 |

# HBT

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ
MULTI-LAYER FIBERGLASS SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BASE STABILITY | BOLTED COVER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σειρά φίλτρων υψηλής απόδοσης, κατασκευασμένα από πολυεστέρα με ενίσχυση fiberglass και προστασία UV.

- Άνοιγμα κορυφής: Ø 220mm.
- Πλευρική ανθρωποθυρίδα ελέγχου: Ø 220mm.
- Αναδιπλούμενος διανομέας για εύκολη πλήρωση.
- Πλευρικό άνοιγμα για διευκόλυνση της εκκένωσης και πρόσβαση στα εσωτερικά μέρη.
- Τάπα 1" για εκκένωση νερού και άμμου.
- Εσωτερική εξαέρωση για την αποτροπή δημιουργίας φυσαλίδων αέρα στο εσωτερικό του φίλτρου.
- 1m βάθος κλίνης για υψηλή ποιότητα φίλτρανσης.
- Διατίθεται με ντιφιούζερ ή με κάτω πλάκα ακροφυσίων κατόπιν ζήτησης.

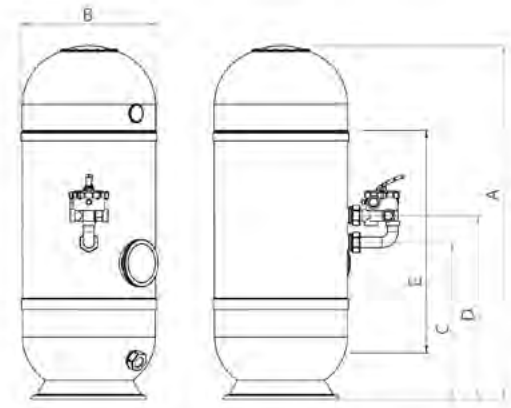
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,6 – 1,6 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 2 kg/cm² |
| ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 3 kg/cm² |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |

## DESCRIPTION

High-performance filter series, made of polyester with fiberglass reinforcement and UV-protection.

- Top hole: Ø 220mm.
- Side manhole: Ø 220mm.
- Folding diffuser for easy loading of filter media.
- Side hole to facilitate the discharge of filtering media and
- access to the interior parts.
- 1" drain plug for convenient water and sand discharge.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.
- 1m filter bed depth for superior filtration quality.
- Available with laterals or a bottom nozzle plate upon request.




| Κωδικός Code | Διάμετρος Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Άμμος Sand (kg) | Ταχύτητα φίλτρανσης Filtration speed (m³/h/m²) | Ύψος κλίνης Bed Depth (m) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | A | B | C | D | E |
| **HBT-620** | 620 | 2" | 0,30 | 12,1 | 500 | 50 | 1,0 | 1645 | 620 | 728 | 868 | 1000 |
| **HBT-750** | 750 | 2" | 0,44 | 17,4 | 650 | 50 | 1,0 | 1645 | 750 | 728 | 868 | 1000 |
| **HBT-900** | 900 | 2" | 0,64 | 25,5 | 925 | 50 | 1,0 | 1645 | 900 | 728 | 868 | 1000 |
| **HBT-621** | 620 | 2" | 0,30 | 12,1 | 600 | 50 | 1,2 | 1845 | 620 | 728 | 868 | 1200 |
| **HBT-751** | 750 | 2" | 0,44 | 17,4 | 800 | 50 | 1,2 | 1845 | 750 | 728 | 868 | 1200 |
| **HBT-901** | 900 | 2" | 0,64 | 25,5 | 1125 | 50 | 1,2 | 1845 | 900 | 728 | 868 | 1200 |

# STARCLEAR™ / STARCLEAR™ PLUS

## ΦΙΛΤΡΑ CARTRIDGE
CARTRIDGE FILTERS

HAYWARD

5 YEARS GUARANTEE | CARTRIDGE FILTERS | SPAS SUITABLE | NO TOOLS REQUIRED | RESISTANT | WATER SAVING | ECO FRIENDLY

**Ανταλλακτικά cartridges.**
Replacement cartridges.

**Εύκολο καθάρισμα.**
Easy to clean.

**Διατομή φίλτρου Star Clear™.**
Star Clear™ filter cross section.

**Διατομή φίλτρου Star Clear Plus™.**
Star Clear Plus™ filter cross section.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκολη συντήρηση και συμπαγής σχεδιασμός.
Κατάλληλα για spa, μικρές ή υπέργειες πισίνες.

- Υψηλή φίλτρανση (μεταξύ 20 και 25 microns).
- Εύκολη συντήρηση.
- Συμπαγής σχεδιασμός.

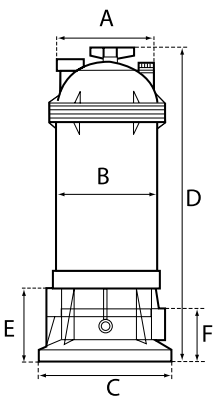
## DESCRIPTION

Easy maintenance and compact design.
Compact unit, perfect for small-capacity pools, including spas and above-ground installations.

- Very fine filtration (between 20 and 25 microns).
- Easy-to-service components.
- Compact design.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 1,3 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 3,45 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ<br>MAX RETENTION CAPACITY | 20 – 25 μm |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |




| | Κωδικός Code | Είσοδος/Έξοδος In/Out | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Βάρος χωρίς φορτίο Weight empty (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STARCLEAR™ | C0250EURO | 1½" | 2,3 | 5,7 | 6 | 235 | 203 | 267 | 508 | 117 | 57 |
| | C0500EURO | 1½" | 4,6 | 11,3 | 8 | 235 | 203 | 267 | 749 | 117 | 57 |
| STARCLEAR PLUS™ | C09002EURO | 2" | 8,4 | 20,4 | 12 | 286 | 267 | 330 | 746 | 140 | 89 |
| | C12002EURO | 2" | 11,2 | 27,2 | 13 | 286 | 267 | 330 | 902 | 140 | 89 |
| | C17502EURO | 2" | 16,3 | 39,7 | 15 | 286 | 267 | 330 | 1009 | 140 | 89 |

| | Κωδικός Code | Κατάλληλο για Suitable for filter | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Ύψος Height (mm) | Απαιτούμενη ποσότητα Quantity required |
|---|---|---|---|---|---|
| ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ REPLACEMENT CARTRIDGES | CX250RE | C0250EURO | 178 | 247 | 1 |
| | CX500RE | C0500EURO | 178 | 494 | 1 |
| | CX760RE | C0751EURO | 230 | 441 | 1 |
| | CX900RE | C0900EURO | 230 | 441 | 1 |
| | CX1200RE | C1200EURO | 230 | 589 | 1 |
| | CX1750RE | C17502EURO | 230 | 724 | 1 |

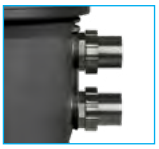
# SWIMCLEAR™

## ΦΙΛΤΡΟ CARTRIDGE ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ
CARTRIDGE FILTER FOR PRIVATE/COMMERCIAL POOLS

HAYWARD

NSF | 10 YEARS GUARANTEE ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK | 5 YEARS GUARANTEE ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT | CARTRIDGE FILTERS | RESISTANT | SPAS SUITABLE | WATER SAVING | ECO FRIENDLY

**Η συναρμολόγηση του σφιγκτήρα του φίλτρου αποτελείται από δύο βασικά εξαρτήματα.**
Two key components make up the filter clamp.



**Περιλαμβάνεται στάνταρ ρακόρ.**
Standardised union fittings included.

**Η πολλαπλή διάταξη κορυφής παρέχει εξαιρετική φίλτρανση και υδραυλική απόδοση.**
Top manifold configuration provides excellent filtration and hydraulic performance.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το φίλτρο cartridge SwimClear™ είναι μια εξαιρετική λύση φιλτραρίσματος για μικρότερες και μεσαίου μεγέθους πισίνες/spa.

- Υψηλή φίλτρανση, δύο φορές πιο αποτελεσματική από ένα φίλτρο άμμου: 20 έως 25 microns.
- Πολύ μεγάλη επιφάνεια φίλτρανσης.
- Σε φυσιολογικές συνθήκες, συντήρηση μια φορά τη σεζόν.
- Μικρή απαίτηση χώρου.
- Χωρίς backwash: οικονομία νερού, θέρμανσης και χημικών.
- Μπορεί να εγκατασταθεί και σε εξωτερικούς χώρους, χάρη στην ανθεκτική σε καιρικές συνθήκες δεξαμενή του.

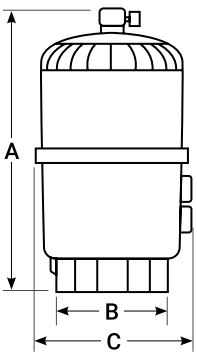
## DESCRIPTION

SwimClear™ cartridge filter is an excellent filtration solution for smaller and mid-size pools, spas and water features.

- Ultra-fine filtration: 20–25 microns, twice as efficient as a sand filter.
- Very large filtering area.
- Low maintenance, requiring cleaning only once per season under normal conditions.
- Small ground footprint.
- No backwashing required, saving water, energy, and chemicals.
- Weather-resistant tank suitable for outdoor installation.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 1,3 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 3,5 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ<br>MAX RETENTION CAPACITY | 20 – 25 μm |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |




SWIMCLEAR™

| Κωδικός Code | Είσοδος/ Έξοδος In/Out (mm) | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface (m²) | Αντίστοιχη παροχή (φίλτρο άμμου) Equivalent flow (sand filter) (m³/h) | Βάρος χωρίς φορτίο Weight empty (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C3030EURO | 50 | 30 | 14 | 27 | 880 | 457 | 660 |
| C4030EURO | 50 | 39 | 22 | 31 | 1030 | 457 | 660 |
| C5030EURO | 50/63 | 49 | 30 | 36 | 1180 | 457 | 660 |
| C7030EURO | 63 | 63,2 | 35 | 39 | 1330 | 457 | 660 |

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
REPLACEMENT CARTRIDGES

| Κωδικός Code | Κατάλληλο για Suitable for filter | Εξωτερική διάμετρος Outside diameter (mm) | Εσωτερική διάμετρος Inside diameter (mm) | Ύψος Height (mm) | Απαιτούμενη ποσότητα Quantity required |
|---|---|---|---|---|---|
| CX580XRE | C3030EURO | 177,8 | 75 | 493,7 | 4 |
| CX880XRE | C4030EURO | 177,8 | 75 | 641,35 | 4 |
| CX1280XRE | C5030EURO | 177,8 | 75 | 833,4 | 4 |
| CX591XRE | C7030EURO | 177,8 | 75 | 485,8 | 8 |

# PRO GRID

## ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΑΤΟΜΙΚΗΣ ΓΗΣ ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ
D.E. FILTER FOR PRIVATE/COMMERCIAL POOLS

HAYWARD

NSF

10 YEARS GUARANTEE
ΣΩΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ TANK

5 YEARS GUARANTEE
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EQUIPMENT

D.E. MEDIA FILTER

RESISTANT

SIDE VALVE

SPAS SUITABLE

**Η συναρμολόγηση του σφιγκτήρα του φίλτρου αποτελείται από δύο βασικά εξαρτήματα.**
Two key components make up the filter clamp.

**Στοιχεία σχεδιασμένα για φιλτράρισμα από κάτω προς τα πάνω και για αντίστροφη ροή κατά τη διαδικασία back-wash.**
Filter elements are designed for bottom-to-top filtration with reverse flow capability during backwashing.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το διατομικής γης Pro Grid παρέχει νερό ανώτερης διαύγειας, αποτελεσματική παροχή και μέγιστη ικανότητα καθαρισμού, για πισίνες και spa όλων των τύπων και μεγεθών.

- Δεξαμενή φίλτρου κατασκευασμένη από ενισχυμένο θερμοπλαστικό, υψηλής αντοχής, εγγυημένη ανθεκτικότητα στη διάβρωση.
- Μοντέρνου σχεδιασμού, χειροκίνητο εξαερωτικό.
- Μανόμετρο, εξαερωτικό και τάπα αδειάσματος.
- Σώμα σε ένα κομμάτι, με κλειδί για βίδωμα.
- Εξαιρετικά λεπτή διήθηση για απαράμιλλη διαύγεια νερού (2 έως 5 microns).
- Μειώνει την ανάγκη για προϊόντα καθαρισμού.

## DESCRIPTION

The Pro Grid vertical grid D.E. filter provides superior water clarity, efficient flow and large cleaning capacity for pools and spas of all types and sizes.

- Injection-moulded, glass-fibre-reinforced polymer tank for high strength and durability.
- High-profile, manual air release.
- Filter top and bottom alignment marks.
- Pressure gauges, purge and drain plugs.
- One-piece, with key for screwing.
- Extremely fine filtration for unparalleled water clarity (2 to 5 microns).
- Reduces the need for cleaning products.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 1,3 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 3,5 bar |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ<br>MAX RETENTION CAPACITY | 2 – 5 μm |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Δεν περιέχεται<br>Not included |

*Αφήστε επαρκές ύψος για να ανοίγει το φίλτρο (ελάχιστο ελεύθερο ύψος: 650mm πάνω από το φίλτρο).*

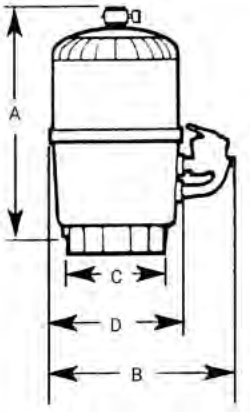
*Allow sufficient clearance space above the filter for opening (minimum 650mm).*

**PRO GRID**

| Κωδικός Code | Είσοδος/ Έξοδος In/Out | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter surface ($m^2$) | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | D.E. (kg) | Βάρος χωρίς φορτίο Weight empty (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DE3620EURO | 1½" | 3,3 | 16 | 2 | 30 | 870 | 838 | 381 | 660 |
| DE4820EURO | 2" | 4,45 | 22 | 2,7 | 34 | 1020 | 838 | 381 | 660 |
| DE6020EURO | 2" | 5,6 | 27 | 3,4 | 37 | 1070 | 838 | 381 | 660 |
| DE7220EURO | 2" | 6,6 | 30 | 4 | 43 | 1320 | 838 | 381 | 660 |

**ΒΑΛΒΙΔΕΣ**
VALVES

| Κωδικός Code | Κατάλληλο για Suitable for filters | Είσοδος/Έξοδος In/Out | Αριθμός θέσεων βαλβίδας Number of valve positions |
|---|---|---|---|
| SP0710XR50E | DE3620 | 1½" | 6 |
| SP0715XR50E | DE4820 – DE6020 – DE7220 | 2" | 6 |



# BPN

## FIBERGLASS ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ
## LAMINATED FIBERGLASS SAND FILTER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | LAMINATED FILTER | SIDE VALVE | BOLTED COVER

**Περιλαμβάνεται πλήρες σετ συνδέσης.**
Connection set included.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο από πολυεστέρα με ενίσχυση fiberglass.

- **ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ:** Περιλαμβάνει φλάντζα/λαιμό φλάντζας και παξιμάδια, βίδες, λάστιχα, ροδέλες. Παρέχονται βάνα εξαέρωσης και μανόμετρο.
- Σταθερή βάση για τέλεια σταθερότητα φίλτρου
- Δυνατό καπάκι κλεισίματος με κοχλίες και παξιμάδια από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Ευρύ άνοιγμα κορυφής 500mm.
- Τάπα αποστράγγισης στη βάση.
- Ελκυστικό γυαλιστερό φινίρισμα σε μαύρο χρώμα.
- Σύστημα φιλτραρίσματος με βραχίονα συλλογής.

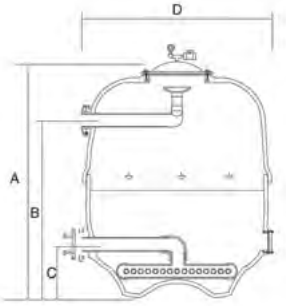
## DESCRIPTION

Polyester filter with fiberglass reinforcement.

- **IMPROVED EDITION:** Now includes complete set of flangers/adaptors and nuts, screws, gaskets, washers.
- Valve/pressure gauge provided.
- Stable base support for maximum filter stability.
- Heavy-duty closing lid with stainless steel stud bolts and nuts.
- Wide 500mm top opening.
- Drain bottom cap.
- Attractive black gelcoat gloss finish.
- Filtration system using arm collector.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| 3 BAR | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 0,5 – 2 kg/cm² |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 2,5 kg/cm² |
| | ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 5 kg/cm² |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |
| 4 BAR | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING PRESSURE | 3,5 – 4 kg/cm² |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX OPERATING PRESSURE | 4 kg/cm² |
| | ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>TESTING PRESSURE | 6 kg/cm² |
| | ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>MAX WATER TEMPERATURE | 40°C |
| | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ<br>SELECTOR VALVE | Περιέχεται<br>Included |




| Κωδικός Code | | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter area (m²) | Παροχή Flow rate (m³/h) | | | Άμμος Sand (kg) | Ύψος κλίνης Bed Depth (cm) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 BAR | 4 BAR | | | | 30 m³/h/m² | 40 m³/h/m² | 50 m³/h/m² | | | A | B | C | D |
| BPN-105 | BPN-1054 | 1050 | 90 | 0,87 | 26 | 49 | 43 | 950 | 80 | 1050 | 630 | 370 | 1090 |
| BPN-125 | BPN-1254 | 1250 | 125 | 1,23 | 37 | 61 | 61 | 1250 | 80 | 1310 | 810 | 410 | 1290 |
| BPN-140 | BPN-1404 | 1400 | 125 | 1,54 | 46 | 80 | 77 | 2200 | 100 | 1650 | 1030 | 610 | 1440 |
| BPN-160 | BPN-1604 | 1600 | 125 | 2,00 | 60 | 101 | 100 | 3000 | 100 | 1600 | 965 | 560 | 1640 |
| BPN-180 | BPN-1804 | 1800 | 125 | 2,54 | 76 | 125 | 125 | 3725 | 100 | 1900 | 1325 | 755 | 1840 |
| BPN-200 | BPN-2004 | 2000 | 160 | 3,14 | 94 | 125 | 157 | 4200 | 100 | 2170 | 1400 | 850 | 2040 |

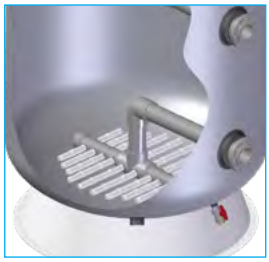
# HCF STANDARD

## ΜΠΟΜΠΙΝΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΜΜΟΥ
## BOBBIN WOUND MEDIA FILTERS

HAYWARD

5 YEARS GUARANTEE

BOBBIN-WOUND FILTER



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μπομπινάτα φίλτρα άμμου κατασκευασμένα από fiberglass, εμποτισμένο με πολυεστερική ρητίνη (τεχνολογία GFRP).

- Ευρεία γκάμα διαμέτρων: 1050mm έως 3000mm.
- Ύψος κλινής φίλτρανσης: 1m.
- Ύψος κλινής φίλτρανσης: 1,2m και 1,5m κατόπιν ζήτησης.
- Διάμετρος αποστράγγισης 63mm ή 90mm με τάπα 1".
- Φαρδύ καπάκι κορυφής 400×300mm για εύκολη συντήρηση.
- Εσωτερικό σύστημα φίλτρανσης: κολλέκτορας με πλευρικούς διαχύτες νερού.
- Διαθέσιμα και με πλάκα ακροφυσίων κατόπιν ζήτησης.
- Σφαιρική βάνα για εξαέρωση.
- Κατάλληλο για μεγάλες επαγγελματικές πισίνες, υδάτινα πάρκα και βιομηχανική επεξεργασία νερού.

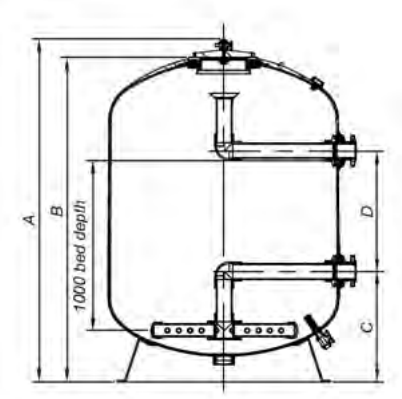
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING PRESSURE | **0,5 – 2 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **2,5 bar** |
| **ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ** TESTING PRESSURE | **3,75 kg/cm²** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX WATER TEMPERATURE | **40°C** |
| **ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ** FILTER BATTERIES | **Δεν περιέχεται** Not included |

## DESCRIPTION

The HCF Standard filter series is manufactured with bobbin-wound glass-fibre yarn and reinforced with polyester resin (GFRP technology) for outstanding heavy-duty performance.

- Wide diameter range: 1050mm to 3000mm.
- Filtration bed depth: 1m.
- Filtration bed depth: 1.2m and 1.5m upon request.
- Sand outlet 63mm or 90mm in diameter, water drain 1".
- Large opening on top for easy maintenance 400×300mm.
- Arm collector as standard.
- Nozzle plate upon request.
- Air relief ball valve included.
- Suitable for very large pools, water parks, and industrial water treatment applications.




| **Διάμετρος** Diameter Ø (mm) | **Φλάντζες** Flanges Ø (mm) | **Ύψος διήθησης** Filtration height (m) | **Επιφάνεια φίλτρανσης** Filter area ($m^2$) | **Όγκος** Volume (L) | **Χαλίκι 1 – 2 (kg) / Άμμος 0,4 – 0,8 (kg)** Gravel 1 – 2 (kg) / Sand 0.4 – 0.8 (kg) | **Κρυσταλλική άμμος** Glass (kg) | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| **1050** | 63/75/90 | 1 | 0,86 | 1145 | 150 / 1150 | 1180 | 1816 | 1680 | 625 | 550 |
| **1200** | 75/90 | 1 | 1,13 | 1462 | 200 / 1525 | 1560 | 1816 | 1680 | 630 | 550 |
| **1400** | 75/90/110 | 1 | 1,54 | 1912 | 325 / 2075 | 2160 | 1816 | 1680 | 630 | 550 |
| **1600** | 90/110/125 | 1 | 2,01 | 2609 | 450 / 2725 | 2860 | 1916 | 1780 | 720 | 490 |

| Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Φλάντζες Flanges Ø (mm) | Ύψος διήθησης Filtration height (m) | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter area (m²) | Όγκος Volume (L) | Χαλίκι 1 – 2 (kg) / Άμμος 0,4 – 0,8 (kg) Gravel 1 – 2 (kg) / Sand 0.4 – 0.8 (kg) | Κρυσταλλική άμμος Glass (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| **1800** | 90/110/ 125/140 | 1 | 2,54 | 3527 | 575 / 3 450 | 3640 | 1956 | 1820 | 750 | 440 |
| **2000** | 110/125/ 140/160 | 1 | 3,14 | 4295 | 1000 / 4250 | 4740 | 2060 | 1920 | 770 | 490 |
| **2200** | 125/140/ 160/200 | 1 | 3,80 | 5280 | 1000 / 4925 | 5280 | 2135 | 2005 | 850 | 420 |
| **2350** | 125/140/ 160/200 | 1 | 4,33 | 7006 | 1600 / 5850 | 6700 | 2376 | 2240 | 940 | 500 |
| **2500** | 140/160/ 200/225 | 1 | 4,90 | 8752 | 1700 / 6625 | 7500 | 2700 | 2560 | 1080 | 550 |
| **3000** | 160/200/ 225/250 | 1 | 7,07 | 13960 | 2800 / 9500 | 11080 | 2870 | 2735 | 1175 | 550 |

| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter Ø (mm) | Σύνδεση Connection (mm) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Επιφάνεια φίλτρανσης Filter area (m²) | Μη συναρμολογημένες μπαταρίες Unassembled batteries | Ταχύτητα Speed (m³/h/m²) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HCFF40632WVA** | 1050 | 63 | 17 | 0,86 | HCB634UN | 20 |
| **HCFF47752WVA** | 1200 | 75 | 22 | 1,13 | HCB754UN | |
| **HCFF55752WVA** | 1400 | 75 | 30 | 1,54 | HCB754UN | |
| **HCFF63902WVA** | 1600 | 90 | 40 | 2,01 | HCB904UN | |
| **HCFF70902WVA** | 1800 | 90 | 50 | 2,54 | HCB904UN | |
| **HCFF791102WVA** | 2000 | 110 | 62 | 3,14 | HCB1104UN | |
| **HCFF861252WVA** | 2200 | 125 | 76 | 3,8 | HCB1254UN | |
| **HCFF921252WVA** | 2350 | 125 | 87 | 4,33 | HCB1254UN | |
| **HCFF981402WVA** | 2500 | 140 | 100 | 4,9 | HCB1404UN | |
| **HCFF1181602WVA** | 3000 | 160 | 140 | 7,07 | HCB1604UN | |
| **HCFF40752WVA** | 1050 | 75 | 25 | 0,86 | HCB754UN | 30 |
| **HCFF47752WVA** | 1200 | 75 | 33 | 1,13 | HCB754UN | |
| **HCFF55902WVA** | 1400 | 90 | 46 | 1,54 | HCB904UN | |
| **HCFF631102WVA** | 1600 | 110 | 60 | 2,01 | HCB1104UN | |
| **HCFF701102WVA** | 1800 | 110 | 76 | 2,54 | HCB1104UN | |
| **HCFF791252WVA** | 2000 | 125 | 94 | 3,14 | HCB1254UN | |
| **HCFF861402WVA** | 2200 | 140 | 114 | 3,8 | HCB1404UN | |
| **HCFF921402WVA** | 2350 | 140 | 130 | 4.33 | HCB1404UN | |
| **HCFF981602WVA** | 2500 | 160 | 150 | 4,9 | HCB1604UN | |
| **HCFF1182002WVA** | 3000 | 200 | 212 | 7,07 | HCB2004UN | |
| **HCFF40752WVA** | 1050 | 75 | 34 | 0,86 | HCB754UN | 40 |
| **HCFF47902WVA** | 1200 | 90 | 45 | 1,13 | HCB904UN | |
| **HCFF551102WVA** | 1400 | 110 | 61 | 1,54 | HCB1104UN | |
| **HCFF631102WVA** | 1600 | 110 | 80 | 2,01 | HCB1104UN | |
| **HCFF701252WVA** | 1800 | 125 | 101 | 2,54 | HCB1254UN | |
| **HCFF791402WVA** | 2000 | 140 | 125 | 3,14 | HCB1404UN | |
| **HCFF861602WVA** | 2200 | 160 | 152 | 3,8 | HCB1604UN | |
| **HCFF921602WVA** | 2350 | 160 | 175 | 4,33 | HCB1604UN | |
| **HCFF982002WVA** | 2500 | 200 | 200 | 4,9 | HCB2004UN | |
| **HCFF1182252WVAM*** | 3000 | 225 | 282 | 7,07 | HCB2254UN | |
| **HCFF40902WVA** | 1050 | 90 | 43 | 0,86 | HCB904UN | 50 |
| **HCFF47902WVA** | 1200 | 90 | 56 | 1,13 | HCB904UN | |
| **HCFF551102WVA** | 1400 | 110 | 77 | 1,54 | HCB1104UN | |
| **HCFF631252WVA** | 1600 | 125 | 100 | 2,01 | HCB1254UN | |
| **HCFF701402WVA** | 1800 | 140 | 125 | 2,54 | HCB1404UN | |
| **HCFF791602WVA** | 2000 | 160 | 157 | 3,14 | HCB1604UN | |
| **HCFF862002WVA** | 2200 | 200 | 190 | 3,8 | HCB2004UN | |
| **HCFF922002WVA** | 2350 | 200 | 217 | 4,33 | HCB2004UN | |
| **HCFF982252WVAM*** | 2500 | 225 | 250 | 4,9 | HCB2254UN | |
| **HCFF1182502WVAM*** | 3000 | 250 | 353 | 7,07 | HCB2504UN | |

***Αυτόματες μπαταρίες κατόπιν ζήτησης: Διατίθενται πνευματικοί ή ηλεκτρικοί ενεργοποιητές – Μη συναρμολογημένοι ή συναρμολογημένοι κατόπιν ζήτησης.***
**** Δυνατότητα παροχής μόνο με πλαϊνή ανθρωποθυρίδα διαμέτρου Ø 500mm.***

*Automatic batteries upon request: Pneumatic or Electric actuators available – Unassembled or assembled on demand.*
** Available only with a lateral manhole Ø 500mm.*

# HCF STANDARD

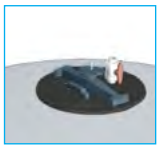
## STANDARD ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΠΟΜΠΙΝΑΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΜΜΟΥ
BOBBIN WOUND FILTER STANDARD EQUIPMENT

HAYWARD

5 YEARS GUARANTEE

**Φίλτρο 2,5 bar**
**Ύψος κλίνης φιλτραρίσματος: 1m**
Filter 2.5 bar
Filtration bed height: 1m.

**Ανυψωτικές λαβές (η διαδικασία ανύψωσης είναι διαθέσιμη μόνο με άδειο φίλτρο).**
Manual lifting lugs (must be performed only with an empty filter).



**Νέα Noryl® ανθρωποθυρίδα.**
New top manhole Noryl®.

**Μανόμετρο με δείκτη μέγιστης πίεσης και παρακολούθηση πίεσης λειτουργίας.**
Pressure gauge with maximum pressure indicator and operating pressure monitoring.

**Σύστημα κολλέκτορα με diffuser.**
Arm collectors.

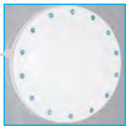
## ΕΞΤΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ
EXTRA EQUIPMENT UPON REQUEST

**Θυρίδα επίβλεψης.**
Sight glass.

**Βαλβίδα εξαέρωσης: 1" Trifunctional system.**
Air Relief: 1" Trifunctional system.

**Κάθετο panel μανόμετρου.**
Vertical manometer panel.

**Οριζόντιο panel μανόμετρου με 2 βρυσάκια δειγματοληψίας.**
Horizontal Manometer with taps to collect samples.



**Στρογγυλή ανθρωποθυρίδα 400mm & 500mm.**
Round manhole 400mm & 500mm.

**Οβάλ ανθρωποθυρίδα 400×295mm.**
Oval manhole 400×295mm.

**Εύρος πίεσης: 4,6 και 9 bar.**
**Ύψος κλίνης φιλτραρίσματος: 1,2m ή 1,5m.**
Range pressure: 4.6 and 9 bar.
Filtration bed height: 1.2m or 1.5m.

**Πλάκα ακροφυσίων.**
Nozzle plate.

**ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
OPTIONS UPON REQUEST

| Διάμετροι μπομπινάτων φίλτρων • Bobbin wound filter diameters (mm) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1050 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 3000 |
| Οβάλ ανθρωποθυρίδα 400×295mm<br>Oval manhole 400×295mm | | | Ανθρωποθυρίδα 400mm • Συνδέσεις: 225–250 – Ανθρωποθυρίδα: 500mm<br>Manhole 400mm • Connections: 225–250 – Manhole: 500mm | | | | | | |
| Θυρίδα επίβλεψης 90mm<br>Sight glass 90mm | | | Θυρίδα επίβλεψης 125mm<br>Sight glass 125mm | | | | | | |
| – | | | Πλάκα ακροφυσίων (μόνο για φίλτρα με 1,2 ή 1,5 ύψος κλίνης)<br>Nozzle plate (only 1.2 or 1.5 height bed bobbin filters) | | | | | | |

**ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
OPTIONAL ACCESSORIES

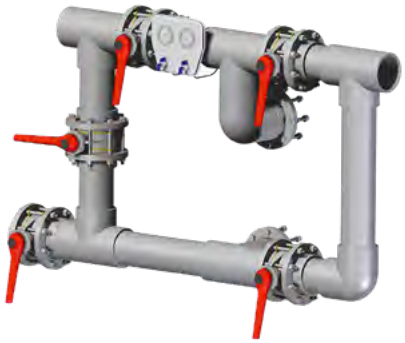
| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| 213010000300 | 1"- Βαλβίδα εξαέρωσης, trifunctional-system<br>1"- Tri-functional-system air relief |
| 210350025000 | Οριζόντιο panel μανόμετρου 0–6 bar MP 25<br>Horizontal manometer panel 0–6 bar MP 25 |
| 210350024000 | Κάθετο panel μανόμετρου 0–6 bar MP 24<br>Vertical manometer panel 0–6 bar MP 24 |
| 210350060000 | Κάθετο panel μανόμετρου 0–10 bar MP 26<br>Vertical manometer panel 0–10 bar MP 26 |

# MANUAL BATTERIES

## ΜΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
UNASSEMBLED FILTER BATTERIES

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι χειροκίνητες μπαταρίες φίλτρων περιλαμβάνουν πέντε PVC βάνες butterfly, πάνελ μανομέτρου, σφιγκτήρες από Ø 110 έως Ø 250, καθώς και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και σωληνώσεις.

- Παραδίδονται μη συναρμολογημένες.
- Δυνατότητα εγκατάστασης δεξιά ή αριστερά, σύμφωνα με το σχετικό οδηγό εγκατάστασης.
- Για μπαταρίες πολλαπλών φίλτρων (πνευματικές ή ηλεκτρικές), παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

## DESCRIPTION

Manual filter batteries are fitted with five high-quality PCV butterfly valves, a pressure gauge control panel, clamps from Ø 110 up to Ø 250, and all necessary fittings and piping.

- Delivered unassembled.
- Can be installed for right-hand or left-hand operation, with installation guide included.
- For multi-filter batteries (pneumatic or electric), please contact us.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| HCB634UN | **5 βαλβίδες – Μπαταρία Ø63 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø63 – 2.5-4 bar |
| HCB754UN | **5 βαλβίδες – Μπαταρία Ø75 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø75 – 2.5-4 bar |
| HCB904UN | **5 βαλβίδες – Μπαταρία Ø90 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø90 – 2.5-4 bar |
| HCB1104UN | **5 βαλβίδες – Μπαταρία Ø100 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø110 – 2.5-4 bar |
| HCB1254UN | **5 βαλβίδες – Μπαταρία Ø125 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø125 – 2.5-4 bar |

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| HCB1404UN | **5 βαλβίδες – Ø140 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø140 – 2.5-4 bar |
| HCB1604UN | **5 βαλβίδες – Ø160 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø160 – 2.5-4 bar |
| HCB2004UN | **5 βαλβίδες – Ø200 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø200 – 2.5-4 bar |
| HCB2254UN | **5 βαλβίδες – Ø225 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø225 – 2.5-4 bar |
| HCB2504UN | **5 βαλβίδες – Ø250 – 2,5-4 bar** Unassembled 5 valves – Battery Ø250 – 2.5-4 bar |

## ΡΑΒΔΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ
SUPPORT RODS AND MOUNTING CLAMPS

| Κωδικός Code | Περιγραφη Description |
|---|---|
| 259010000000 | **Περιλαμβάνονται 2 ράβδοι (2 μέτρα) + 4 καπάκια** 2 RODS (2 meters) + 4 CAPS included |
| 259000000010 | **Περιλαμβάνονται 2 ράβδοι (3 μέτρα) + 4 καπάκια** 2 RODS (3 meters) + 4 CAPS included |

| Κωδικός Code | Διάμετρος μπαταρίας Battery diameter | Ποσότητα ανά κουτί Box quantity |
|---|---|---|
| 259007500000 | Ø75 | 4 |
| 259009000000 | Ø90 | 4 |
| 259011000000 | Ø110 | 4 |
| 259012500000 | Ø125 | 4 |
| 259014000000 | Ø140 | 4 |
| 259016000000 | Ø160 | 4 |
| 259020000000 | Ø200 | 4 |
| 259022500000 | Ø225 | 4 |
| 259025000000 | Ø250 | 4 |

## ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
## MULTIPORT VALVES

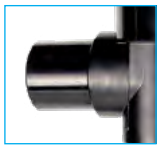
PRAHER PLASTICS

SM SERIES

AQUA SERIES

2 YEARS GUARANTEE

**Γωνία σύνδεσης.**
Pipe elbow.



**Μούφα σύνδεσης.**
Connection for pipe-system.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι πολλαπλές βαλβίδες κατασκευάζονται σε 2 διαφορετικά μεγέθη και μια σειρά διαμορφωμένων εξόδων, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται σε κάθε χρήση.

- Η μέγιστη πίεση λειτουργίας των πλαϊνών πολλαπλών βαλβίδων είναι 3,5 bar (50 PSI).

### DESCRIPTION

The multiport valves are manufactured in 2 different sizes and multiple port configurations to meet a wide range of requirements.

- Maximum operating pressure for side-mounted valves: 3.5 bar (50 PSI).

| | Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Σύνδεση Connection (mm) | Μέγιστη παροχή Max flow rate (m³/h) |
|---|---|---|---|---|
| SM SERIES | SM10-3-1½" | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | 1½" | 18 (80 GPM) |
| | SM10-3-50 | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | Ø 50 | 18 (80 GPM) |
| | SM20-3-2" | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | 2" | 35 (155 GPM) |
| | SM20-3-63 | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | Ø 63 | 35 (155 GPM) |
| AQUA SERIES | 100100483A | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | Ø 50 | 18 (80 GPM) |
| | 100100484A | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | Ø 63 | 35 (155 GPM) |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ACCESSORIES | EL-050 | Γωνία σύνδεσης, 245×158mm<br>Pipe elbow, 245×158mm | Ø 50 | – |
| | CON-050 | Μούφα συνδεσης, 122mm<br>Connection for pipe-system, 122mm | Ø 50 | – |
| | EL-063 | Γωνία σύνδεσης, 215×163mm<br>Pipe elbow, 215 × 163mm | Ø 63 | – |
| | CON-063 | Μούφα συνδεσης, 72mm<br>Connection for pipe-system, 72mm | Ø 63 | – |

## ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
## MULTIPORT VALVES

MIDAS

2 YEARS GUARANTEE

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πολλαπλές βαλβίδες 6-θέσεων, κατασκευασμένες από ABS με ενίσχυση πολυεστέρα. Διαθέσιμες σε 2½" και 3" σπείρωμα.

### DESCRIPTION

Fiberglass-reinforced ABS 6-way multiport valves, available with 2½" and 3" thread connections.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Σύνδεση Connection |
|---|---|---|
| SM-25 | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | 2½" |
| 331-0T | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | 3" |

## ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
MULTIPORT VALVES

MIDAS

2 YEARS GUARANTEE

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πολλαπλή βαλβίδα 4", 6 θέσεων, κατασκευασμένη από πρεσαριστό πλαστικό υλικό (πολυουρεθάνη) με ισχυρή ανθεκτικότητα στην πίεση. Ακτινωτό λάστιχο ως τμήμα του δίσκου (φτερό), "ανοιχτές" εξόδους με σπείρωμα, 2 τάπες και ανθεκτικότητα στο όζον. Εκτός από το μαύρο χρώμα, το νέο μοντέλο, ενσωματώνει έναν αριθμό τεχνικών βελτιώσεων.

- Πρεσαριστή κόλληση στο ακτινωτό λάστιχο (πλήρης μόνωση στο νερό).
- Ενισχυμένο χερούλι.
- Δυνατότερο ελατήριο.
- Ισχυρή συσκευασία.

### DESCRIPTION

4" 6-position multiport valve constructed from high-strength, pressure-resistant polyurethane. Features a radial spider gasket integrated into the disc, threaded open ports, two plugs, all made from fully ozone-resistant material. The new model, in addition to the standard black finish, incorporates several technical enhancements for improved performance and durability.

- Pressure-glued spider gasket provides complete water insulation.
- Reinforced handle.
- Stronger spring.
- Heavy-duty carton.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Σύνδεση<br>Connection |
|---|---|---|
| 380-0T | Πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων<br>Side mounted valve 6 way | 4" |

## ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ 6 ΘΕΣΕΩΝ AQUASTAR® EASYII
AUTONOMOUS LINEAR ACTUATOR FOR 6-WAY BACKWASH VALVE AQUASTAR® EASYII

PRAHER PLASTICS

2 YEARS GUARANTEE

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο AQUASTAR® EASY II είναι ένας αυτόματος ενεργοποιητής για βαλβίδα έξι (6) θέσεων, με μινιμαλιστική σειρά λειτουργιών, σχεδιασμένος για ευκολία στη χρήση και αξιοπιστία σε ποικίλες εφαρμογές.

- Σώμα από ανθεκτικό ABS.
- Προσαρμογή σε βαλβίδες 1½" & 2".
- Τροφοδοσία: 100–240 VAC ή 150–300 VDC.
- Βαθμός προστασίας: IP65 (σκόνη & νερό).
- UV-ανθεκτικά υλικά.
- Χειρολαβή για χειροκίνητη λειτουργία σε διακοπή ρεύματος.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας πίεσης.
- Λειτουργία "χειμώνα" για προστασία από παγετό.
- Οπτικός δείκτης θέσης λειτουργίας.
- Ιδανικός για βιομηχανική, επαγγελματική & οικιακή χρήση.

### DESCRIPTION

AQUASTAR® EASY II is an automatic linear actuator for 6-position valves, featuring a minimalist set of functions. Designed for ease of use and reliable operation across a variety of applications.

- Body made of ABS.
- Adaptable to 1½" and 2" valves.
- 100–240 VAC or 150–300 VDC.
- Protection class IP65.
- UV-resistant.
- Emergency handle for manual operation during power outages.
- Pressure sensor for continuous monitoring.
- Winter mode function available to safeguard valve gaskets.
- Optical position indicator.
- Ideal for industrial, commercial and private use.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Σύνδεση σε βαλβίδες<br>Adaptable to valves |
|---|---|---|
| 131308A | Αυτόματος ενεργοποιητής AQUASTAR® EasyII για V6, 100–240 VAC<br>Autonomous linear actuator AQUASTAR® EasyII for V6, 100–240 VAC | 1½" & 2" |

# Περιεχόμενα
Index


**POOLICAN** 44

**MINI SACK & MINI CARTRIDGE** 46

**STANDARD SACK & STANDARD CARTRIDGE** 47

**MAXI SAND** 48

**MAXI CARTRIDGE** 49

**Εξοπλισμός συστημάτων αυτόνομης φίλτρανσης**
Self-standing filtration system extra equipment 50

**MXA**
**Καπάκι/φωταγωγός**
Ventilating skylight 51

**FH**
**Πλήρες μηχανοστάσιο**
Complete filtration housing 52

**Υλικά πλήρωσης φίλτρων πισίνας**
Filter media 53

# Αυτόνομη φίλτραναση
# Φωταγωγοί
# Μηχανοστάσια
# Υλικά πλήρωσης

## Self-standing filtration system
## Openable ventilating skylight
## Complete filtration housing
## Filter media

**Το Poolican αποτελεί μια ψηφιακή και ενεργειακά αποδοτική λύση για την ολοκληρωμένη διαχείριση της πισίνας, ενώ τα συστήματα αυτόνομης φίλτρανσης προσφέρουν εξειδικευμένες επιλογές, ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη και το μέγεθος της πισίνας.**

**Φωταγωγοί για μηχανοστάσια και εξωτερικούς χώρους, με δυνατότητα ανοίγματος για φυσικό αερισμό.**

**Πλήρη μηχανοστάσια, εξοπλισμένα με τα απαραίτητα φίλτρα, αντλίες και εξαρτήματα για την ολοκληρωμένη λειτουργία του συστήματος φίλτρανσης.**

**Τα μέσα πλήρωσης τοποθετούνται μέσα στο φίλτρο και συγκρατούν ακαθαρσίες και σωματίδια από το νερό της πισίνας κατά τη διαδικασία φίλτρανσης.**

Poolican provides a digital, energy-efficient solution for complete pool management, while the self-standing filtration systems deliver specialized options tailored to the user's requirements and pool size.

Skylights for plant rooms and outdoor spaces, featuring openable panels for natural ventilation.

Complete filtration housings, equipped with necessary filters, pumps and components for the full operation of the filtration system.

Filter media are placed inside the filter, and retain impurities and particles from the pool water during the filtration process.

# POOLICAN

## ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ, ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, 4 ΣΕ 1
FILTRATION, CIRCULATION, HEATING & TREATMENT, 4 IN 1

POOLEX

2 YEARS GUARANTEE HEAT PUMP
5 YEARS GUARANTEE COMPRESSOR
15 YEARS GUARANTEE COIL CORROSION
FULL INVERTER
FILTRATION
HEAT PUMP
CIRCULATION
SALT ELECTROLYSER
MOBILE APP CONTROL
NEW R32 OZONE FRIENDLY

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

**Αντι-βακτηριδιακό φίλτρο cartridge.**
Anti-bacterial cartridge filter.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το POOLICAN 4 σε 1, είναι μια ενιαία συσκευή η οποία τοποθετείται κοντά στην πισίνα και συνδέεται σε απλή πρίζα 230V. Στο εσωτερικό, υπάρχει αντλία ανακυκλοφορίας, φίλτρο cartridge, συσκευή ηλεκτρόλυσης άλατος και αντλία θέρμανσης (full Inverter, 5kW, αυτόματης ψύξης/θέρμανσης). Μόλις εγκατασταθεί, μπορείτε εύκολα να ελέγξτε την πισίνα σας μέσω του smartphone σας.

- Επιλογή ιδανικής θερμοκρασίας για την πισίνα σας.
- Ρύθμιση ανακυκλοφορίας και φίλτρανσης.
- Διαχείριση ηλεκτρόλυσης άλατος.
- Δυνατότητα προγραμματισμού λειτουργιών.
- Έλεγχος φωτιστικών LED.

## DESCRIPTION

POOLICAN 4-in-1 is a compact, all-in-one device installed near the pool and connects to a standard 230V power outlet. It integrates a circulation pump, an anti-bacterial cartridge filter, a saltwater electrolyser, and a full Inverter 5kW reversible heat pump with automatic heating/cooling. Once installed, you can easily manage your pool via smartphone.

- Set your ideal temperature.
- Adjust circulation and filtration.
- Manage your salt electrolyser.
- Program operational schedules and automate your pool management.
- Control LED lighting.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ** FILTRATION | |
| ΑΝΤΙ-ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ CARTRIDGE ANTI-BACTERIAL FILTER | Ø127 × 235 |
| PUREFLOW | *προαιρετικά optional* |
| **ΘΕΡΜΑΝΣΗ** HEATING | |
| ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HEAT PUMP | 5 kW |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ COP | 5,5 |
| 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ 3 FUNCTIONS | θέρμανση / ψύξη / auto heating / cooling / auto |
| **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗ ΑΛΑΤΟΣ) TREATMENT (WITH SALT ELECTROLYSER)** | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ MAX PRODUCTION LEVEL | 5 g/l |
| 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ 2 OPERATING MODES | normal / boost |
| **ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ CIRCULATION** | |
| ΠΑΡΟΧΗ FLOW | 2-4 m³/h |
| ΙΣΧΥΣ POWER | 0,75 HP |

## ΥΠΕΡ ΣΥΜΠΑΓΕΣ
## ULTRA COMPACT

## ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ Wi-Fi
## INTEGRATED Wi-Fi

- Wi-Fi σύνδεση για έλεγχο μέσω εφαρμογής από το smartphone σας.
- Δυνατότητα προγραμματισμού λειτουργιών.
- Connect to Wi-Fi, download the app and easily manage your pool directly from your smartphone.
- Program operational schedules and automate your pool management.

Google Play App Store

## ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ!
## PLUG IN AND ENJOY!

Τοποθετήστε το Poolican όπου θέλετε, συνδέστε το στο υδραυλικό σύστημα και στη συνέχεια συνδέστε το σε απλή πρίζα 230V.
Το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να το απολαύσετε!

Place your Poolican wherever you like, connect it to the hydraulic system and then plug it into a standard 230V power socket.
Then all you have to do is enjoy!

| **Γενικά χαρακτηριστικά** General characheristics | |
|---|---|
| **Κωδικός** Code | **PC-POOLICAN-102** |
| **Όγκος πισίνας** Pool volume | 25 m² |
| **Παροχή ενέργειας** Power supply | 230V – 50Hz |
| **Μέγιστη ισχύς** Max power | 1,25 kW |
| **Συνδέσεις** Connections | 32 / 38 mm |
| **Επίπεδα θορύβου στα 10m** Noise level at 10m | ≤ 35 dB |
| **Διαστάσεις** Dimensions | 805 × 405 x 595mm |

| **Αντλία Θέρμανσης 5kW** 5kW Heat pump | | |
|---|---|---|
| **Αέρας 26°C / Νερό 26°C** Air 26°C / Water 26°C | **Απόδοση** Capacity | 5 kW |
| | **Κατανάλωση ρεύματος** Power consumption | 0,91 kW |
| | **COP** | 5,5 |
| **Αέρας 15°C / Νερό 26°C** Air 15°C / Water 26°C | **Απόδοση** Capacity | 3,5 kW |
| | **Κατανάλωση ρεύματος** Power consumption | 0,83 kW |
| | **COP** | 4,2 |
| **Εύρος θερμοκρασίας** Temperature range | | 15 – 40°C |
| **Εύρος λειτουργίας** Operating range | | -7 – 43°C |
| **Ψυκτικό** Refrigerant | | R32 |
| **Τύπος συμπιεστή** Compressor type | | **Περιστροφικός** Rotary |

| **Ηλεκτρολύτης Άλατος** Salt Electrolyser | |
|---|---|
| **Αλατότητα** Salinity | 3,5 g/l |
| **Μέγιστη παραγωγή** Max production level | 5 g/l |
| **Καθαρισμός κελιού** Cell cleaning | **Αντιστροφή πολικότητας** Polarity inversion |
| **Τρόποι λειτουργίας** Operating modes | **2 λειτουργίες: κανονική / ενισχυμένη** 2 modes: normal / boost |

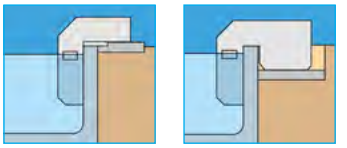
| **Ανακυκλοφορία & Φίλτρανση** Circulation & Filtration | |
|---|---|
| **Παροχή** Flow | 2 – 4 m³/h |
| **Ισχύς** Capacity | 0,75 HP |

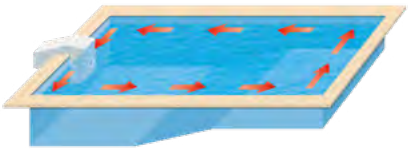
**Αντι-βακτηριδιακό φίλτρο Ø 127 × 235**
Anti-bacterial filter Ø 127 x H235

# MINI SACK & MINI CARTRIDGE
MINI SACK & MINI CARTRIDGE

ACQUA SOURCE™ GRAF

2 YEARS GUARANTEE





## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σειρά συστημάτων **MINI** με ελκυστικά εξωτερικά φινιρίσματα και εξοπλισμένα με αντλία αυτόματης πλήρωσης, σακόφιλτρο ή φίλτρο cartridge.

Έχουν σχεδιαστεί για να επιτυγχάνουν εξαιρετική ποιότητα φιλτραρίσματος με ελάχιστο χρόνο εγκατάστασης και συντήρησης. Κατασκευασμένα από πολυεστέρα, είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στις ακτίνες UV.

- Περιστροφική κίνηση.
- Εγκατάσταση χωρίς σωλήνες.

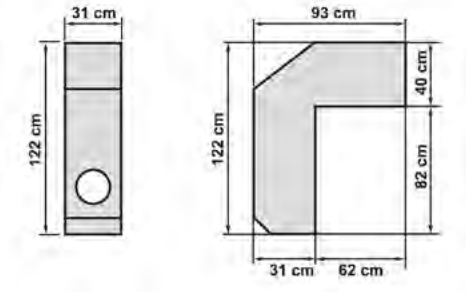
## DESCRIPTION

The **MINI** filter series combines a highly attractive exterior finish with high-performance filtration.

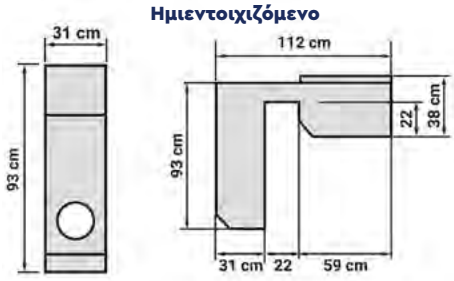
Equipped with self-priming pump and either sack or cartridge filter, it delivers excellent water quality with minimal installation and maintenance. Built from durable polyester for weather and UV resistance.

- Rotary movement.
- Installation without pipes.

**Επικαθήμενο**




**Ημιεντοιχιζόμενο**




**GRAF**

| Κωδικός<br>Code | Τύπος φίλτρου<br>Filter type | Εκδοχή<br>Version | Παροχή<br>Flow rate (m³/h) |
|---|---|---|---|
| TECMINIC | Cartridge | Επικαθήμενο<br>Surface | 8 |
| TECMINIEC | Cartridge | Ημιεντοιχιζόμενο<br>Buried | 8 |

**ACQUA SOURCE**

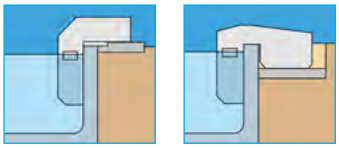
| Κωδικός<br>Code | Τύπος φίλτρου<br>Filter type | Εκδοχή<br>Version | Παροχή<br>Flow rate (m³/h) |
|---|---|---|---|
| TECMINIS-AS4/351 | Σάκος<br>Sack | Επικαθήμενο<br>Surface | 8 |

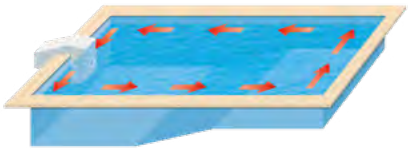
*Όλα τα συστήματα φίλτρανσης είναι εξοπλισμένα με LED φωτισμό.*
*All filtration systems are equipped with LED lighting.*

# STANDARD SACK & STANDARD CARTRIDGE
STANDARD SACK & STANDARD CARTRIDGE

ACQUA SOURCE™ GRAF

2 YEARS GUARANTEE





## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σειρά συστημάτων **STANDARD** με ελκυστικά εξωτερικά φινιρίσματα και εξοπλισμένα με αντλία αυτόματης πλήρωσης, σακόφιλτρο ή φίλτρο cartridge.

Έχουν σχεδιαστεί για να επιτυγχάνουν εξαιρετική ποιότητα φιλτραρίσματος με ελάχιστο χρόνο εγκατάστασης και συντήρησης. Κατασκευασμένα από πολυεστέρα, είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στις ακτίνες UV.

- Περιστροφική κίνηση.
- Εγκατάσταση χωρίς σωλήνες.

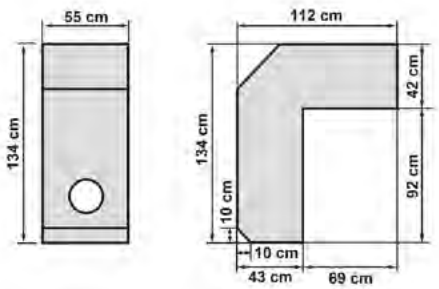
## DESCRIPTION

The **STANDARD** filter series combines a highly attractive exterior finish with high-performance filtration.

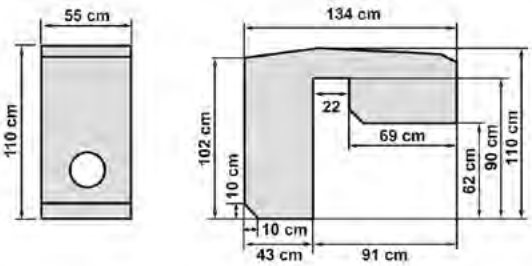
Equipped with self-priming pump and either sack or cartridge filter, it delivers excellent water quality with minimal installation and maintenance. Built from durable polyester for weather and UV resistance.

- Rotary movement.
- Installation without pipes.

**Επικαθήμενο**




**Ημιεντοιχιζόμενο**




| | Κωδικός Code | Τύπος φίλτρου Filter type | Εκδοχή Version | Παροχή Flow rate (m³/h) |
|---|---|---|---|---|
| GRAF | TECC1 | Cartridge | Επικαθήμενο Surface | 15 |
| | TECEC1 | Cartridge | Ημιεντοιχιζόμενο Buried | 15 |

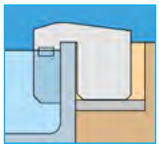
| | Κωδικός Code | Τύπος φίλτρου Filter type | Εκδοχή Version | Παροχή Flow rate (m³/h) |
|---|---|---|---|---|
| ACQUA SOURCE | TECS1-AS4/351 | Σάκος Sack | Επικαθήμενο Surface | 15 |

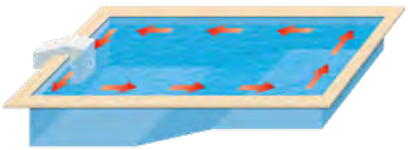
*Όλα τα συστήματα φίλτρανσης είναι εξοπλισμένα με LED φωτισμό.*
*All filtration systems are equipped with LED lighting.*

## MAXI SAND
MAXI SAND

GRUF

2 YEARS GUARANTEE





## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σειρά συστημάτων **MAXI** με ελκυστικά εξωτερικά φινιρίσματα και εξοπλισμένα με αντλία αυτόματης πλήρωσης και φίλτρο άμμου.

Έχουν σχεδιαστεί για να επιτυγχάνουν εξαιρετική ποιότητα φιλτραρίσματος με ελάχιστο χρόνο εγκατάστασης και συντήρησης. Κατασκευασμένα από πολυεστέρα, είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στις ακτίνες UV.

- Περιστροφική κίνηση.
- Εγκατάσταση χωρίς σωλήνες.

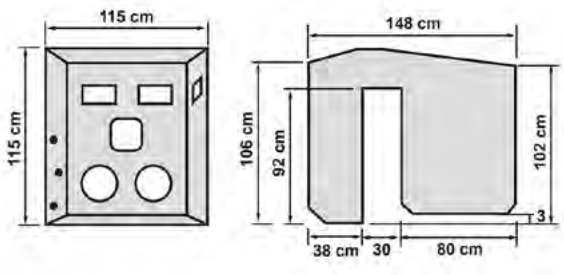
## DESCRIPTION

The **MAXI** filter series combines a highly attractive exterior finish with high-performance filtration.

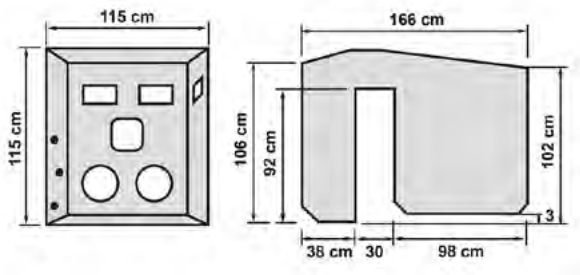
Equipped with self-priming pump and sand filter, it delivers excellent water quality with minimal installation and maintenance. Built from durable polyester for weather and UV resistance.

- Rotary movement.
- Installation without pipes.

**Maxi Sand 11 & Maxi Sand 14**




**Maxi Sand 21**

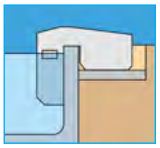


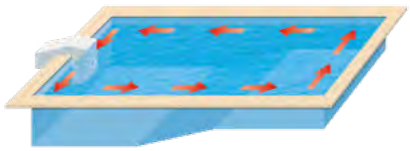

| Κωδικός<br>Code | Τύπος φίλτρου<br>Filter type | Εκδοχή<br>Version | Παροχή<br>Flow rate ($m^3$/h) |
|---|---|---|---|
| **TECEF11** | Άμμου<br>Sand | Εντοιχιζόμενο<br>Buried | 11 |
| **TECEF14** | Άμμου<br>Sand | Εντοιχιζόμενο<br>Buried | 14 |
| **TECEF21** | Άμμου<br>Sand | Εντοιχιζόμενο<br>Buried | 21 |

*Όλα τα συστήματα φίλτρανσης είναι εξοπλισμένα με LED φωτισμό.*
*All filtration systems are equipped with LED lighting.*

# MAXI CARTRIDGE
MAXI CARTRIDGE

2 YEARS GUARANTEE





## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σειρά συστημάτων **MAXI** με ελκυστικά εξωτερικά φινιρίσματα και εξοπλισμένα με αντλία αυτόματης πλήρωσης και φίλτρο cartridge.

Έχουν σχεδιαστεί για να επιτυγχάνουν εξαιρετική ποιότητα φιλτραρίσματος με ελάχιστο χρόνο εγκατάστασης και συντήρησης. Κατασκευασμένα από πολυεστέρα, είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στις ακτίνες UV.

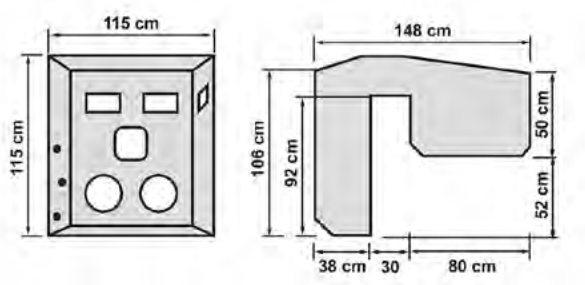
- Περιστροφική κίνηση.
- Εγκατάσταση χωρίς σωλήνες.

## DESCRIPTION

The **MAXI** filter series combines a highly attractive exterior finish with high-performance filtration.

Equipped with self-priming pump and cartridge filter, it delivers excellent water quality with minimal installation and maintenance. Built from durable polyester for weather and UV resistance.

- Rotary movement.
- Installation without pipes.




| Κωδικός<br>Code | Τύπος φίλτρου<br>Filter type | Εκδοχή<br>Version | Παροχή<br>Flow rate (m³/h) |
|---|---|---|---|
| **TECEC22** | Cartridge | **Ημιεντοιχιζόμενο**<br>Buried | 22 |
| **TECEC26** | Cartridge | **Ημιεντοιχιζόμενο**<br>Buried | 26 |
| **TECEC34** | Cartridge | **Ημιεντοιχιζόμενο**<br>Buried | 34 |

*Όλα τα συστήματα φίλτρανσης είναι εξοπλισμένα με LED φωτισμό.*
*All filtration systems are equipped with LED lighting.*

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ
SELF-STANDING FILTRATION SYSTEM EQUIPMENT

**Φωτιστικό**
Spotlight

**Σύστημα ηλεκτρόλυσης**
Electrolysis system

**Ανταλλακτικό cartridge**
Replacement cartridge

**Ανταλλακτικός σάκος**
Spare sack filter

**Πίνακας ελέγχου**
Electrical box

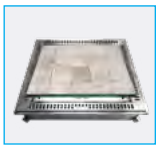
| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **TECPROLEDB** | **Φωτιστικό LED λευκό. Κατάλληλο για όλα τα μοντέλα**<br>Spotlight with white LED. Applicable to all model/versions |
| **SALPH15_EXP** | **Σύστημα ηλεκτρόλυσης pH, 15g/h**<br>Electrolysis equipment, 15g/h |
| **R010407** | **Ανταλλακτικός σάκος για μοντέλο MINI**<br>Spare sack filter for MINI model |
| **R010402** | **Ανταλλακτικός σάκος για μοντέλα: STANDARD, MAXI**<br>Spare sack filter for STANDARD, MAXI models |
| **R010436** | **Ανταλλακτικό cartridge για μοντέλο MINI**<br>Spare cartridge for MINI model |
| **R010410** | **Ανταλλακτικό cartridge για μοντέλα: STANDARD, MAXI**<br>Spare cartridge for STANDARD, MAXI models |
| **CELC** | **Πίνακας ελέγχου με χειροκίνητη/αυτόματη λειτουργία φίλτρανσης και Χ/Τ**<br>Electrical box man/aut for filtration and analogue clock counter |

# MXA

## ΚΑΠΑΚΙ/ΦΩΤΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ
OPENABLE INOX VENTILATING SKYLIGHT

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

14 YEARS GUARANTEE



**Δυνατότητα επικάλυψης με πλακάκι ή δάπεδο από ρητίνη.**
Openable, with the option to finish wtih porcelain stoneware tiles or resin flooring.

**Εύκολο καθάρισμα.**
Easy to clean.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ανοιγόμενος αεριζόμενος φωταγωγός INOX, μπορεί να εγκατασταθεί κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή ανακαίνισης βεραντών και πεζοδρομίων με φωταγωγούς. Επίσης ιδανικό για εφαρμογές στον κήπο.
Κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι, για μοντέρνα εμφάνιση και υψηλή αντοχή στην οξείδωση. Ο αεριζόμενος ανοιγόμενος φωταγωγός συλλέγει το νερό της βροχής από το περιμετρικό κανάλι αποστράγγισης και ταυτόχρονα επιτρέπει τον εξαερισμό του χώρου μέσω των εισαγωγών αέρα.

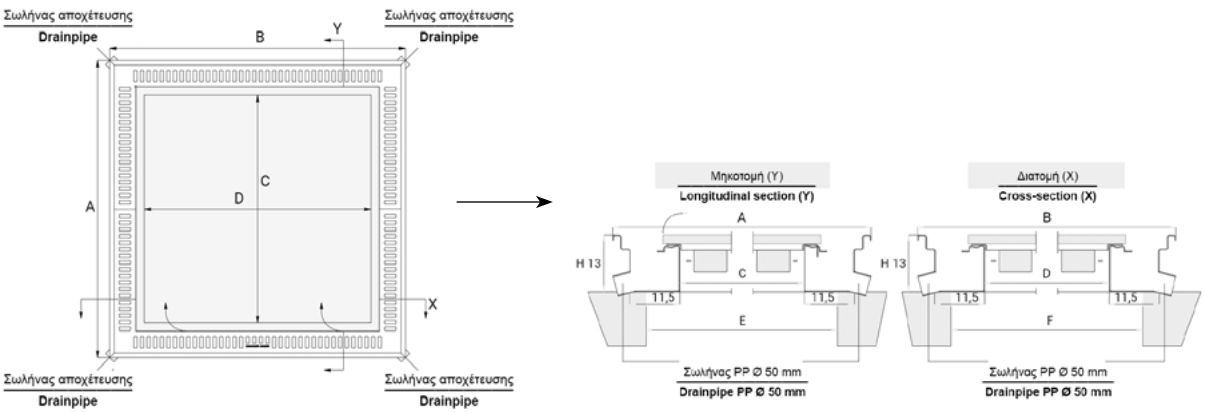
- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Πιστοποιημένο γυαλί ασφαλείας με αντιολισθητική επιφάνεια R11.
- Χρήση και σε συνδυασμό με ντουζιέρα.
- Αποθήκευση αντικειμένων μέσα στο θάλαμο.
- Επικάλυψη με πορσελάνινα πλακάκια ή με δάπεδο από ρητίνη (εναλλακτική επιλογή).

## DESCRIPTION

Openable INOX ventilating skylight, suitable for installation during terrace or sidewalk construction and renovation, as well as in gardens on precast concrete or plastic lightwells.

Durable stainless steel construction ensures high structural strength and adaptability. Integrated front drainpipes direct rainwater to ground-floor drainage, maintaining clean, dry basement windows.

- AISI-316 stainless steel.
- Certified safety glass with anti-slip surface R11.
- Can be used in combination with a shower.
- Built-in storage compartment for convenient storage of tools and accessories.
- Can be finished with porcelain stoneware or resin flooring.




| Κωδικός Code | Διαστάσεις Dimension A x B (cm) | Ανοιγόμενο μέρος Luminous compartment C x D (cm) | Εσωτερική οπή Inside hole E x F (cm) | Βάρος Weight (kg) | Ανοιγόμενη επιφάνεια Openable surface ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|---|
| **MXA-A110** | 110 × 110 | 79,6 × 79,6 | min 80 – max 94 | 80 | 0,63 |
| **MXA-A130** | 130 × 130 | 99,6 × 99,6 | min 100 – max 114 | 90 | 0,99 |
| **MXA-A200** | 110 × 195,5 | 79,6 × 168,3 | min 80×170 – max 94×184 | 140 | 1,34 |

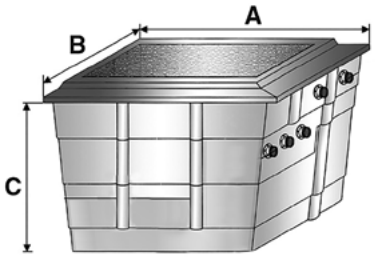
# FH

## ΠΛΗΡΕΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ
## COMPLETE FILTRATION HOUSING

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μηχανοστάσιο φίλτρανσης κατασκευασμένο από πολυεστέρα με fiberglass και ενισχυμένο καπάκι.

Διατίθεται σε τρία διαφορετικά μεγέθη, είτε άδειο, είτε πλήρες έτοιμο προς λειτουργία. Το πλήρες μηχανοστάσιο περιέχει φίλτρο, αντλία, πολλαπλή βαλβίδα, μανόμετρο, πέντε σφαιρικές βάνες (πυθμένα, skimmer, σκούπα, αποχέτευση και εισαγωγή), και εξαρτήματα σύνδεσης.

Κατόπιν ζήτησης, προεγκατάσταση επιπλέον εξοπλισμού, όπως ηλεκτρολογικός πίνακας (230/380V), σύστημα ηλεκτρόλυσης άλατος, ρυθμιστής pH ή αντλία όμβριων υδάτων.

Δημιουργήστε το δικό σας μηχανοστάσιο, επιλέγοντας το φίλτρο και την αντλία της αρεσκείας σας από τον κατάλογό μας.

## DESCRIPTION

Filtration housing made of polyester with fiberglass and a reinforced cover.

Available in three different sizes, either empty or fully equipped and ready for operation.

The complete filtration housing includes a filter, pump, multiport valve, pressure gauge, five ball valves (main drain, skimmer, vacuum, drainage, and return), and all required connection fittings.

Upon request, additional equipment can be pre-installed, such as an electrical control panel (230/380V), salt electrolysis system, pH controller, or submersible pump for impure water.

Customize your filtration housing by selecting the filter and pump that best suit your needs from our catalogue.

| Κωδικός<br>Code | Μοντέλο φίλτρου<br>Filter model<br>(Ø) | Μοντέλο αντλίας (Ισχύς)<br>Pump filter (Power) | Διαστάσεις<br>Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C |
| **FHA-GPN8-MP050** | GPN-8 (Ø 450mm – 8m³/h) | MP-050 (0,50HP/1-phase) | 1000 | 1000 | 900 |
| **FHA-GPN14-MP075** | GPN-14 (Ø 600mm – 14m³/h) | MP-075 (0,75HP/1-phase) | 1000 | 1000 | 900 |
| **FHA-GPN14-MP100** | GPN-14 (Ø 600mm – 14m³/h) | MP-100 (1,00HP/1-phase) | 1000 | 1000 | 900 |
| **FHAM-GPN22-LIFE201** | GPN-22 (Ø 750mm – 22m³/h) | LIFE-201 (2,00HP/3-phase) | 1720 | 1180 | 1110 |
| **FHAL-GPN32-LIFE301** | GPN-32 (Ø 900mm – 32m³/h) | LIFE-301 (3,00HP/3-phase) | 1900 | 1600 | 1300 |
| **FHE-100100** | **Μηχανοστάσιο χωρίς εξοπλισμό για φίλτρο διαμέτρου έως Ø 650mm**<br>Filtration housing body only for filter diameter up to Ø 650mm | | 1000 | 1000 | 900 |
| **FHE-172118** | **Μηχανοστάσιο χωρίς εξοπλισμό για φίλτρο διαμέτρου έως Ø 830mm**<br>Filtration housing body only for filter diameter up to Ø 830mm | | 1720 | 1180 | 1110 |
| **FHE-190160** | **Μηχανοστάσιο JUMBO χωρίς εξοπλισμό για φίλτρο διαμέτρου έως Ø 950mm**<br>JUMBO Filtration housing body only for filter diameter up to Ø 950mm | | 1900 | 1600 | 1300 |

## ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ
SILICA SAND

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Συσκευασία Packing (kg) | Βάρος παλέτας Pallet box weight (kg) |
|---|---|---|---|
| SS-130 | Άμμος 0,6–1,3mm Sand 0.6–1.3mm | 25 | 1050 |
| SS-134 | Χαλίκι 1,3–4mm Gravel 1.3–4mm | 25 | 1050 |

## ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΑΜΜΟΣ
CRYSTAL SAND

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Συσκευασία Packing (kg) | Βάρος παλέτας Pallet box weight (kg) |
|---|---|---|---|
| GSA-0512GB | Κρυσταλλική άμμος 0,5–1,2mm Crystal sand 0.5–1.2mm | 25 | 1250 |
| GSA-1232GB | Κρυσταλλική άμμος 1,2–3,2mm Crystal sand 1.2–3.2mm | 25 | 1250 |

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΥΑΛΙ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ, AFM
AFM, ACTIVATED FILTER GLASS

DRYDEN AQUA

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Συσκευασία Packing (kg) | Βάρος παλέτας Pallet box weight (kg) |
|---|---|---|---|
| AFM-1 | Ενεργοποιημένο γυαλί 0,4–1mm Activated filter glass 0.4–1mm | 25 | 1000 |
| AFM-2 | Ενεργοποιημένο γυαλί 1–2mm Activated filter glass 1–2mm | 25 | 1000 |
| AFM-3 | Ενεργοποιημένο γυαλί 2–4mm Activated filter glass 2–4mm | 25 | 1000 |

## ΣΦΑΙΡΕΣ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ OPTIMAX
OPTIMAX FILTRATION BALLS

POOLEX

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Συσκευασία (τεμ/κουτί) Packing (pcs/box) |
|---|---|---|
| PF-OPTIBALL700C | Πολυμερές υλικό 3 microns, 700g (25kg άμμος) Polymer filtering balls 3 microns, 700g (25kg sand) | 12 |

## ΔΙΑΤΟΜΙΚΗ ΓΗ
DIATOMACEOUS EARTH

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Συσκευασία Packing (kg) |
|---|---|---|
| DE-502 | Διατομική γη Diatomaceous earth | 25 |

## ΑΝΘΡΑΚΙΤΗΣ
ANTHRACITE

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Συσκευασία Packing (kg) |
|---|---|---|
| AW-160 | Ανθρακίτης 0,8–1,6mm Anthracite 0.8–1.6mm | 50 |

# Προκατασκευασμένες πισίνες

## Prefabricated Wall Panel Pools

**Η γρηγορότερη και πιο οικονομική κατασκευή πισίνας μπορεί να επιτευχθεί με προκατασκευασμένα τοιχία πισίνας!**

**Panel κατασκευασμένα από Magnelis® με πλαστικοποίηση 2 όψεων, στην απαραίτητη ποσότητα και σε συνδυασμό με τις απαραίτητες αντηρίδες, γωνιακούς συνδέσμους και εξαρτήματα σύνδεσης, όλα έτοιμα προς προσαρμογή και συναρμολόγηση.**

**Τα φύλλα λαμαρίνας διατίθενται σε πλάτος του 1,0m ή 0,5m, με σταθερό ύψος 1,2m (επιλογή και για 1,4m ή 1,5m κατόπιν ζήτησης), πάχος 1,9mm και πλαστικοποίηση διπλής όψης ως προστατευτικό μέσο κατά της μακροχρόνιας διάβρωσης.**

**Οι σχεδιασμοί των δεξαμενών ποικίλουν με κύριες επιλογές την παραλληλόγραμμη με γωνίες 90° και την παραλληλόγραμμη με κυρτές πλευρές.**

**Με τις μονάδες των panel προτείνεται και ο απαραίτητος εξοπλισμός για την πλήρη λειτουργία της πισίνας, όπως πολυεστερικό μηχανοστάσιο με φίλτρο και αντλία ανακυκλοφορίας, φωτισμός, στόμια, skimmer ή σχάρα υπερχείλισης, σκάλα και ενισχυμένο liner με εξοπλισμό για την τοποθέτηση του.**

The fastest and most cost-effective pool construction is achieved with prefabricated wall panels. Made from double-sided plasticized Magnelis®, the panels are supplied in the required quantity, complete with struts, angle couplings, and fittings, providing everything needed for quick adjustment and assembly.

The metal sheets are available in widths of 1.0m or 0.5m, with a standard height of 1.2m (1.4m or 1.5m available upon request), a thickness of 1.9mm, and double-sided lamination for long-term corrosion protection. The pool designs vary, with the main options being a rectangular pool with 90° angles or a rectangular pool with curved sides.

Along with panel units, the essential equipment for complete pool operation is recommended, including a fiberglass housing with filter and circulation pump, lighting, inlets, skimmer or overflow grating, ladder & reinforced liner with equipment for its installation.

# POOL PANELS

## ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ

PREFABRICATED WALL POOL METALLIC PANELS

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Acqua Source αναλαμβάνει να σας προμηθεύσει όλο τον απαραίτητο μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό για την ταχύτερη και οικονομικότερη κατασκευή προκάτ πισίνας με περιμετρική υπερχείλιση ή skimmer προσφέροντάς σας ένα KIT προϊόντων αποκλειστικής παραγωγής αποτελούμενο από:

- Θερμό-γαλβανισμένα πάνελ, πλάτους 1m ή 0,5m, με σταθερό ύψος 1,2m (1,4m ή 1,5m κατόπιν αιτήματος) και πάχος 1,9mm, πλαστικοποιημένα και από τις δύο όψεις, ώστε να προστατεύονται από τη μακροχρόνια διάβρωση.
- Κανάλι υπερχείλισης κατασκευασμένο από υλικό ίδιο με τα πάνελ (για πισίνες με υπερχείλιση).
- Αντηρίδες, γωνιακοί σύνδεσμοι και εξαρτήματα σύνδεσης.
- Πολυεστερικό μηχανοστάσιο εξοπλισμένο με φίλτρο και αντλία.
- Ενισχυμένο liner 150/100 της επιλογής σας και εξοπλισμό εγκατάστασής του.
- Στόμια εισαγωγής και καθαρισμού.
- Skimmer ή σχάρα υπερχείλισης.
- Φωτιστικά.
- Σκάλα ανοξείδωτη.

## DESCRIPTION

Acqua Source provides all the necessary mechanical and electrical equipment for the fastest and most cost-effective construction of wall panel pools with perimeter overflow grating or skimmer, offering a dedicated product KIT that includes:

- Heat-galvanized panels, 1m or 0.5m width, 1.2m fixed height (1.4m or 1.5m upon request) and 1.9mm thickness, laminated on both sides to protect against long-term corrosion.
- Overflow grating made of the same material to panels (for overflow pools).
- Struts, angle couplings and fittings.
- Fiberglass housing with filter and pump.
- Reinforced liner 150/100 of your choice with installation equipment.
- Return inlets and suction inlets.
- Skimmer or overflow grating.
- Pool lights.
- Stainless steel ladder.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ
## CONSTRUCTION PROCEDURES OF WALL PANEL POOL

Αρχικά, πραγματοποιείται η εκσκαφή σύμφωνα με την διαμόρφωση του πυθμένα της πισίνας. Ο πυθμένας σκυροδετείται, με βάση τη μελέτη, και στη συνέχεια, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ανακυκλοφορίας, τοποθετούνται τα υδραυλικά στοιχεία καθώς και ο σιδηρούς οπλισμός και οι σωλήνες. Ακολουθεί η τοποθέτηση των μεταλλικών πάνελ σύμφωνα με το σχέδιο και τις προδιαγραφές που ισχύουν για την κάθε περίπτωση της πισίνας.
Συνιστάται η χρησιμοποίηση άμμου για μπάζωμα, για να αποφευχθούν καθιζήσεις και να διασφαλιστεί η απομάκρυνση του νερού από τα τοιχώματα της πισίνας.

Στη συνέχεια γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες ανάλογα με την επιλογή του υλικού επένδυσης. Παράλληλα τοποθετούνται τα στοιχεία, στόμια, φρεάτια, φώτα κ.λπ. καθώς και η ολοκλήρωση των σωληνώσεων και μηχανοστασίου.

Initially, excavation is carried out according to the design of the pool bottom. The bottom is concreted based on the study, and subsequently, according to the requirements of the circulation system, the hydraulic elements, as well as the steel reinforcement and pipes, are installed. Next, the installation of the metal panels follows, in accordance with the plan and specifications applicable to each specific pool.

It is recommended to use sand for backfilling to prevent settling and to ensure the drainage of water from the pool walls.

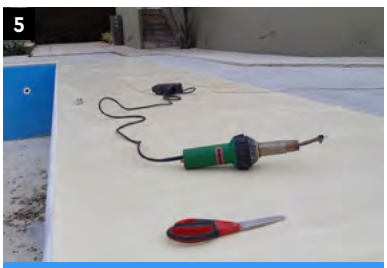
Following that, all necessary work is carried out depending on the choice of the lining material. At the same time, elements such as outlets, sumps, and lights are installed, along with the completion of the piping and the filtration housing.

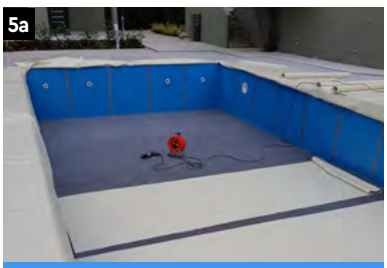
1
Εργασίες μπετόν Concrete work

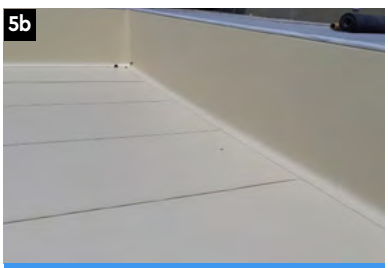
2
Εργασίες μπετόν Concrete work

3
Πάνελ Panels

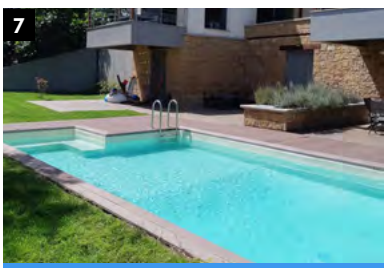
4
Προετοιμασία πυθμένα Preparation of pool bottom


5
Τοποθέτηση Liner Liner installation


5a
Τοποθέτηση Liner Liner installation


5b
Τοποθέτηση liner Liner installation

6
Μηχανοστάσιο Filtration housing

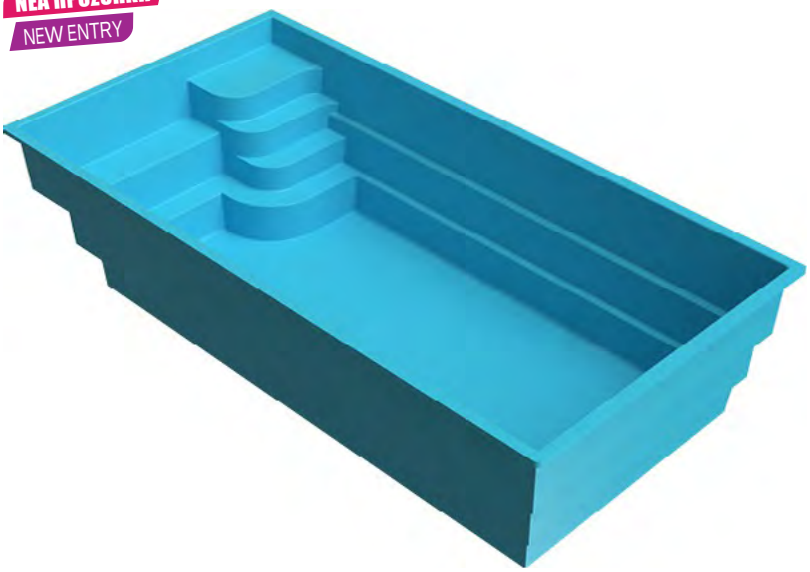

7
Ολοκληρωμένη πισίνα Pool ready for use

*Παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε μαζί μας για ολοκληρωμένη προσφορά.*
*Please contact us for a complete offer.*

# GALENE

## ΠΙΣΙΝΑ ΑΠΟ FIBERGLASS
FIBERGLASS POOL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πισίνα κατασκευασμένη από fiberglass, με έμφαση στη λεπτομέρεια και αντοχή στο χρόνο.
Έχει σχεδιαστεί για να ενσωματώνεται αρμονικά σε κάθε χώρο, αναβαθμίζοντας την καθημερινή εμπειρία.
Διατίθεται χωρίς εξοπλισμό.

## DESCRIPTION

Fiberglass pool, designed with emphasis on detail and long-term durability.
It fits naturally into any space, enhancing everyday living.
No equipment included.

| ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL | GALENE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Κωδικός Code | FPE-225445 | | Όγκος Volume | $m^3$ | 15 |
| Διαστάσεις Dimensions | m | 2,25 × 4,45 × 1,5 | Πάχος Thickness | mm | 6–9 |
| Επιφάνεια Area | $m^2$ | 10 | Χρώμα Colour | | Sky Blue |

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL RECOMMENDED EQUIPMENT

**FHA-GPN8-MP050**
**Πλήρες μηχανοστάσιο.**
Complete filtration housing.

**200200003**
**Skimmer υψηλής στάθμης.**
High water level skimmer.

**LRI-205**
**Στόμιο εισαγωγής (2 τμχ).**
Return inlet (2 pcs).

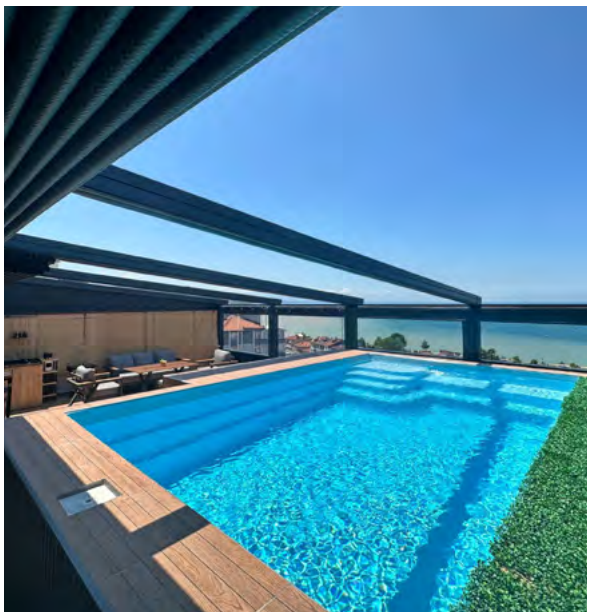
**WPLD-4R351-PBCW + PFR-4R2**
**Φωτιστικό & εξάρτημα τοποθέτησης (2 τμχ).**
Light & installation fitting (2 pcs).

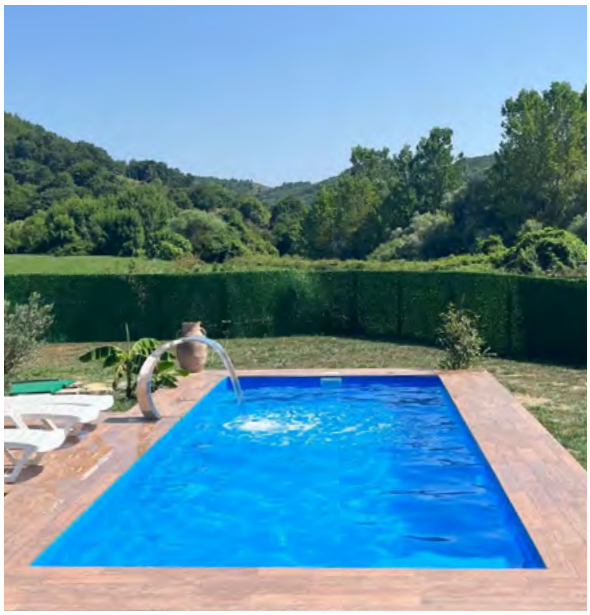
**AYPO15036**
**Σύστημα ρύθμισης pH.**
pH regulator system.

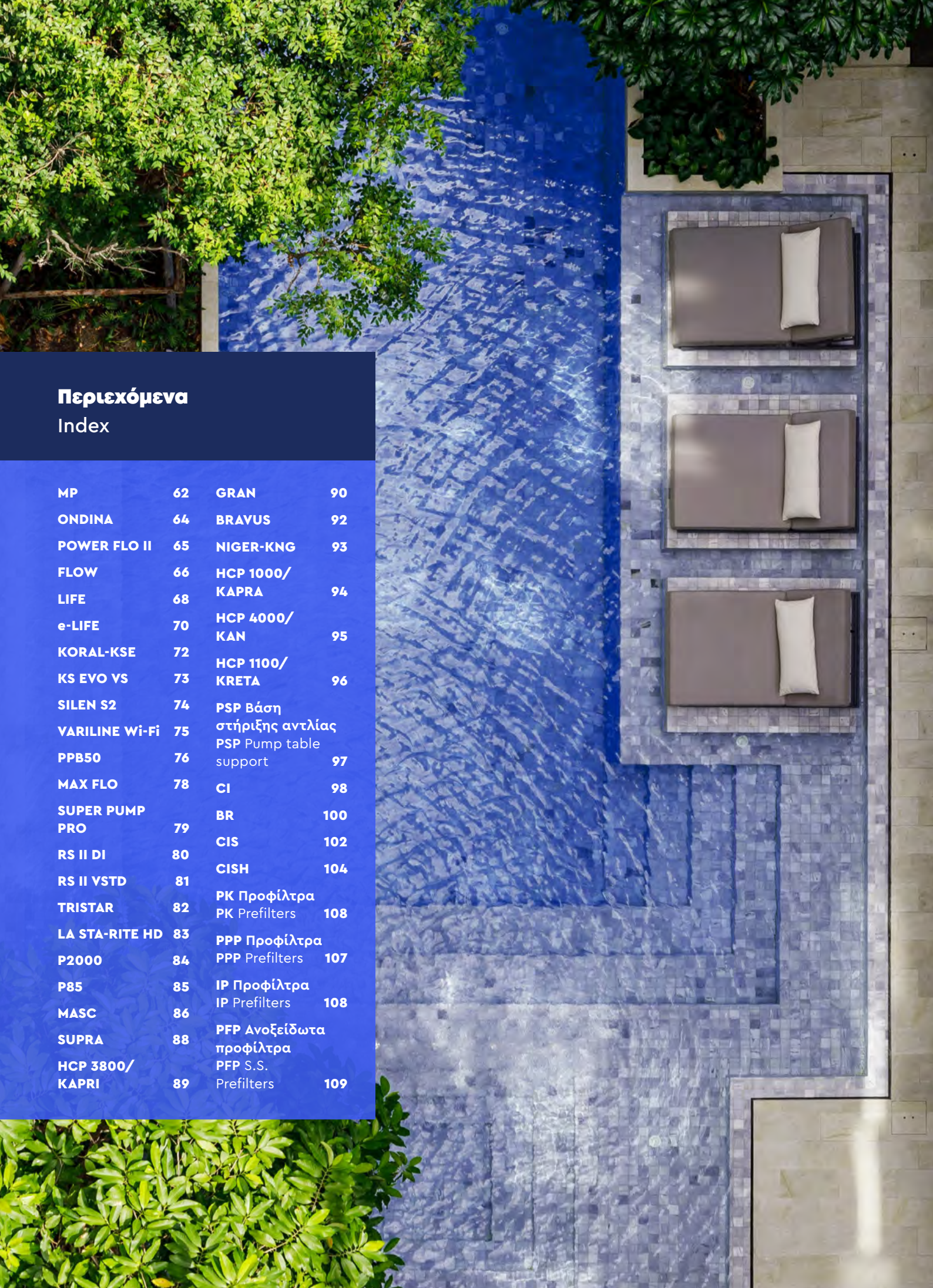
**CL-TS400**
**Χλωριωτής άλατος.**
Salt chlorinator.

**Ηλεκτρολογικός πίνακας.**
Electrical panel.

**PC-NANO-B5**
**Αντλία θέρμανσης 5kW.**
Heat pump 5kW.







## Περιεχόμενα
Index


| | | | |
|---|---|---|---|
| **MP** | **62** | **GRAN** | **90** |
| **ONDINA** | **64** | **BRAVUS** | **92** |
| **POWER FLO II** | **65** | **NIGER-KNG** | **93** |
| **FLOW** | **66** | **HCP 1000/ KAPRA** | **94** |
| **LIFE** | **68** | **HCP 4000/ KAN** | **95** |
| **e-LIFE** | **70** | **HCP 1100/ KRETA** | **96** |
| **KORAL-KSE** | **72** | **PSP Βάση στήριξης αντλίας** PSP Pump table support | **97** |
| **KS EVO VS** | **73** | **CI** | **98** |
| **SILEN S2** | **74** | **BR** | **100** |
| **VARILINE Wi-Fi** | **75** | **CIS** | **102** |
| **PPB50** | **76** | **CISH** | **104** |
| **MAX FLO** | **78** | **PK Προφίλτρα** PK Prefilters | **108** |
| **SUPER PUMP PRO** | **79** | **PPP Προφίλτρα** PPP Prefilters | **107** |
| **RS II DI** | **80** | **IP Προφίλτρα** IP Prefilters | **108** |
| **RS II VSTD** | **81** | **PFP Ανοξείδωτα προφίλτρα** PFP S.S. Prefilters | **109** |
| **TRISTAR** | **82** | | |
| **LA STA-RITE HD** | **83** | | |
| **P2000** | **84** | | |
| **P85** | **85** | | |
| **MASC** | **86** | | |
| **SUPRA** | **88** | | |
| **HCP 3800/ KAPRI** | **89** | | |

# Αντλίες πισίνας

## Swimming pool Pumps

**Οι αντλίες πισίνας ή αλλιώς αντλίες ανακυκλοφορίας μαζί με το φίλτρο της πισίνας αποτελούν το βασικό εξοπλισμό για την καθαριότητα, την υγιεινή και τη διαύγεια του νερού της πισίνας και το κύριο μέρος του συστήματος φίλτρανσης. Η αντοχή και η απόδοση που μπορεί να έχει μια αντλία πισίνας, αποτελούν τα κύρια χαρακτηριστικά που λαμβάνονται υπόψιν για την επιλογή της σε κάθε έργο. Η κάθε αντλία λειτουργεί με ένα ειδικό μοτέρ πισίνας με διάφορες συχνότητες περιστροφής rpm ανάλογα με την εκάστοτε ανάγκη. Η Acqua Source προσφέρει μια μεγάλη γκάμα από αντλίες πισίνας άριστης ποιότητας, όπως αντλίες αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής απόδοσης, μονοβάθμιες, φυγόκεντρες με σώμα από χυτοσίδηρο και κατάλληλες για υδροθεραπείες, spa αλλά και αντίθετη κολύμβηση με διάφορες συχνότητες περιστροφής ιδανικές για κάθε περίσταση.**

Pool pumps or recirculation pumps, in combination with the pool filters, are the basic equipment for the cleanliness, hygiene and clarity of the pool water and the main part of the filtration system. The recirculation capacity, durability and efficiency that a pool pump can have are the main characteristics that are taken into account for its selection in each project. Each pump operates with a specialized motor with different rotation frequencies (rpm), depending on the need. Acqua Source offers a wide selection of premium pool pumps, from high-volume self-priming models to super-quiet centrifugal pumps, suitable for all pools, hydrotherapy/spa setups, and counter-current systems. Ideal for every pool application!

# MP

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING PUMP

ACQUA SOURCE™

MAX 65dB

SALT WATER READY

2 YEARS GUARANTEE

**Μεγάλου όγκου καλαθάκι προφίλτρου.**
Large volume prefilter sieve.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία πισίνας με μεγάλο προφίλτρο, το οποίο μαζί με την εξαιρετική υδραυλική λειτουργία του, αποδίδει σε μια ευρεία φίλτρανση. Διαθέτει προφίλτρο με διάφανο καπάκι, από υλικό polycarbonate, το οποίο προσφέρει επιθεώρηση του εσωτερικού του καλαθιού. Καλάθι προφίλτρου μεγάλων διαστάσεων για να είναι σε θέση να προσφέρει φιλτράρισμα υψηλής ποιότητας, χωρίς να απαιτείται ο συνεχής καθαρισμός του, όταν η πισίνα είναι ιδιαίτερα βρώμικη. Καμία ηλεκτρική επαφή με το νερό καθώς κανένα τμήμα του μοτέρ δεν έρχεται σε επαφή με αυτό.

- Σώμα αντλίας και diffuser κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στα χημικά και ενισχυμένα με πολυεστέρα, εγγυόμενα εξαιρετική ανθεκτικότητα.
- Impeller κατασκευασμένο από noryl και βάση από αλουμίνιο.
- Άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316.
- Ανοξείδωτες βίδες AISI-304.
- Δύο επιλογές για συνδέσεις: Σπείρωμα θηλυκό 1,5" ή σύνδεση σωλήνα PVC, Ø 50mm κολλητό.
- Ηλεκτρικό ασύγχρονο μοτέρ, κλειστό με εξωτερικό εξαερισμό.
- Στεγανά μοτέρ επιλεγμένα για να εξασφαλίσουν μακρά διάρκεια ζωής και αθόρυβη λειτουργία.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

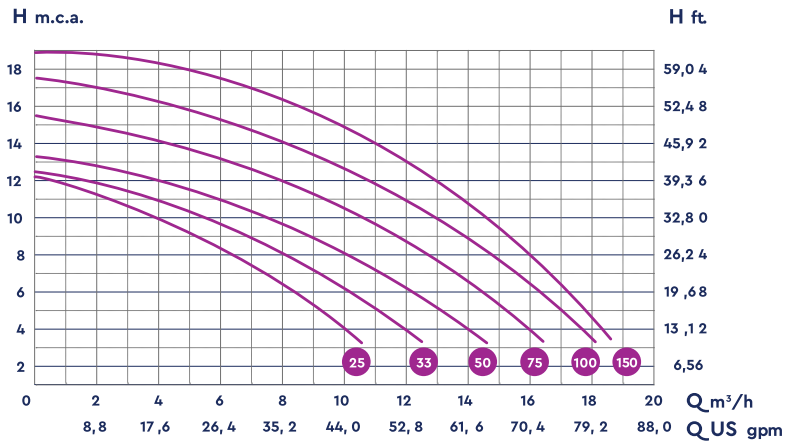
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,25 – 1,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

## DESCRIPTION

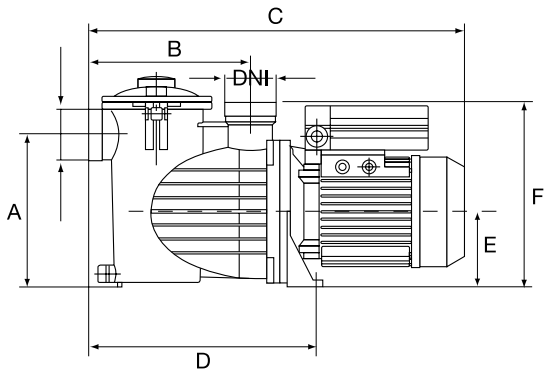
Self-priming pump for swimming pools with a large prefilter, which, together with its excellent hydraulic performance, generates a very high filtering capacity. A filter with a transparent, polycarbonate lid allows easy inspection of the interior of the prefilter basket. Features a large-volume prefilter basket designed to provide high-quality filtering without requiring constant cleaning, even when the pool is heavily soiled. Complete electrical safety, as no part of the motor is exposed to the water.

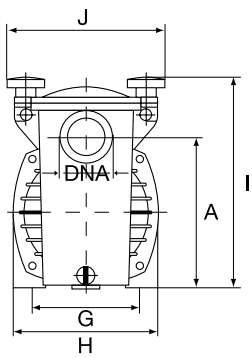
- Pump body and diffuser in polypropylene, resistant to chemical products and reinforced with fiberglass, guaranteeing excellent durability.
- AISI-316 stainless steel shaft.
- Bolts in AISI-304 Stainless Steel.
- Two possible connections: Female thread of 1,5" or connection for PVC pipe Ø 50mm to glue.
- Electrical asynchronous motor, sealed with external ventilation.
- Motor bearings greased for life and selected to ensure long life and silent operation.

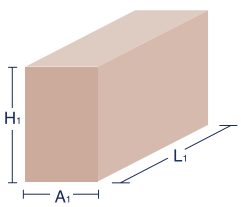
| | Κωδικός Code | HP | kW | Cond. μF | A | | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | II 230 | III 230 | III 400 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | Ø DNA | Ø DNI |
| | | | | | | | | Παροχή / Flow rate (m³/h) | | | | | | | | | |
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | MP-025 | 0,25 | 0,16 | 10 | 2,6 | – | – | 10 | 8 | **6** | 4 | 0,5 | – | – | – | 1½" & Ø 50 PVC | |
| | MP-033 | 0,33 | 0,25 | 10 | 2,9 | – | – | 12 | 10 | **8** | 5,5 | 2 | – | – | – | | |
| | MP-050 | 0,5 | 0,37 | 18 | 3,3 | – | – | 14 | 12 | **10** | 7 | 5 | – | – | – | | |
| | MP-075 | 0,75 | 0,55 | 12 | 3,8 | – | – | 16 | 15 | **12,5** | 10 | 8 | 4,2 | – | – | | |
| | MP-100 | 1 | 0,75 | 20 | 4,2 | – | – | 17 | 16 | **15,3** | 13 | 10,5 | 7,6 | 5,5 | – | | |
| | MP-150 | 1,5 | 1,1 | 20 | 7,3 | – | – | 18 | 17,3 | **15,9** | 14,5 | 12,8 | 11 | 9 | 5 | | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | MP-051 | 0,5 | 0,37 | – | – | 2,5 | 1,4 | 14 | 12 | **10** | 7 | 5 | – | – | – | 1½" & Ø 50 PVC | |
| | MP-076 | 0,75 | 0,55 | – | – | 3 | 1,7 | 16 | 15 | **12,5** | 10 | 8 | 4,2 | – | – | | |
| | MP-101 | 1 | 0,75 | – | – | 3,4 | 2 | 17 | 16 | **15,3** | 13 | 10,5 | 7,6 | 5,5 | – | | |
| | MP-151 | 1,5 | 1,1 | – | – | 5 | 2,9 | 18 | 17,3 | **15,9** | 14,5 | 12,8 | 11 | 9 | 5 | | |




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L1 (mm) | A1 (mm) | H1 (mm) | DNA DNI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MP-025 | 191 | 205 | 470 | 285 | 95 | 233 | 140 | 180 | 265 | 197 | 510 | 230 | 320 | 1 ½" |
| MP-033 | 191 | 205 | 470 | 285 | 95 | 233 | 140 | 180 | 265 | 197 | 510 | 230 | 320 | 1 ½" |
| MP-050 | 191 | 205 | 470 | 285 | 95 | 233 | 140 | 180 | 265 | 197 | 510 | 230 | 320 | 1 ½" |
| MP-075 MP-076 | 191 | 205 | 470 | 285 | 95 | 233 | 140 | 180 | 265 | 197 | 510 | 230 | 320 | 1 ½" |
| MP-100 MP-101 | 191 | 205 | 470 | 285 | 95 | 233 | 140 | 180 | 265 | 197 | 510 | 230 | 320 | 1 ½" |
| MP-150 MP-151 | 191 | 205 | 470 | 285 | 95 | 233 | 140 | 180 | 265 | 197 | 510 | 230 | 320 | 1 ½" |

# ONDINA

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
HIGH-PERFORMANCE, SELF-PRIMING PUMP

KRIPSOL

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID MOTH | PREFILTER SIZE 1.75L

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία υψηλής απόδοσης με τη χαμηλότερη πρόσκρουση θορύβου.

- Βελτιστοποιημένη για μεσαίες και μικρές πισίνες.
- Συμπαγής και αθόρυβη, κατάλληλη και για πολυεστερικά μηχανοστάσια.
- Γρήγορη σφράγιση με ειδικές βίδες καπακιού.

## DESCRIPTION

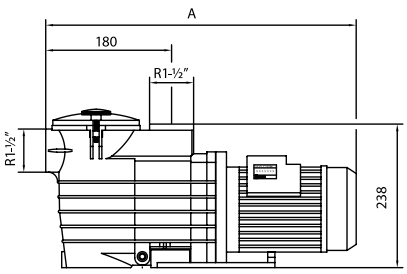
High efficiency and low noise, suitable for small technical rooms and underground technical equipment boxes.

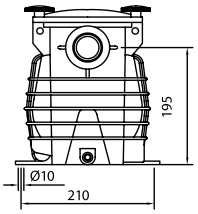
- Optimised for medium and small pools.
- Compact and silent, suitable for small technical rooms and underground technical equipment boxes.
- Quick-seal with wing nuts.

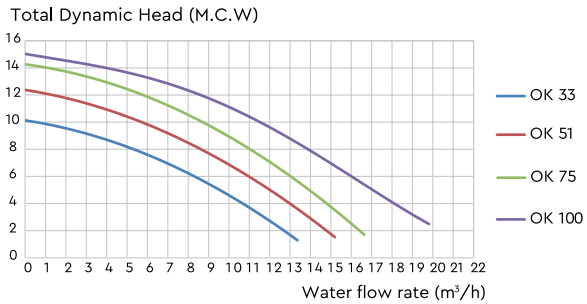
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ<br>POWER | 0,33 – 1 HP |
| ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ<br>MECHANICAL SEAL | AISI-316<br>*(Συμβατός με θαλασσινό νερό)*<br>*(Salt treatment compatible)* |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ<br>OPERATING SPEED | 2.850 rpm |
| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ<br>MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | Class F, IPX5, 50Hz |
| ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ<br>MAX WATER TEMPERATURE | +50°C / 2,5 bar |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | Ref. No | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | OK 33 M | 010201121000E2 | 0,33 | 550 | 370 | 1½" | 2,4 | 5,4 | 475 | |
| | OK 51 M | 010201221000E2 | 0,5 | 630 | 370 | 1½" | 2,9 | 8,7 | 475 | |
| | OK 75 M | 010201321000E2 | 0,75 | 800 | 550 | 1½" | 3,6 | 11 | 505 | |
| | OK 100 M | 010211420100E2 | 1 | 1070 | 750 | 1½" | 4,8 | 14 | 505 | IE2✓ |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | OK 50 T1 | 010211250100 | 0,5 | 580 | 368 | 1½" | 2,45/1,4 | 8,7 | 500 | |
| | OK 75 T1 | 010211350100 | 0,75 | 750 | 552 | 1½" | 3/1,75 | 11 | 500 | |
| | OK 100 T1 IE3 | 010271450100 | 1 | 1000 | 736 | 1½" | 3/4,2 | 14 | 505 | IE3✓ |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.*
*P1 Input power – P2 Output power.*

*[1] Amps για το P1 Max (A).*
*Amps at P1 Max (A).*

*** Παροχή σε 8m μανομετρικό.*
*Flow rate at 8m manometric head.*

# POWER FLO II

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING PUMP

HAYWARD

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID SCREWED WITH HANDLE | PREFILTER SIZE 1.1L

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρή αντλία για εξαιρετικά αποτελέσματα!
Σχεδιασμένη για μικρές πισίνες και/ή υπέργειες πισίνες.

- Έξοδος 50mm ή αντάπτορες Ø 32/38mm.
- Εύκολη πρόσβαση στο προφίλτρο μέσω του καπακιού με περιστροφή τετάρτου.
- Τάπες αποστράγγισης για ευκολότερη προετοιμασία για τη διάρκεια του χειμώνα.

## DESCRIPTION

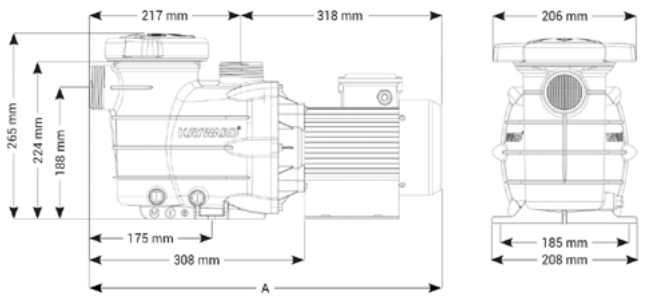
Small pump for outstanding results! Designed for small pools and/or above-ground pools.

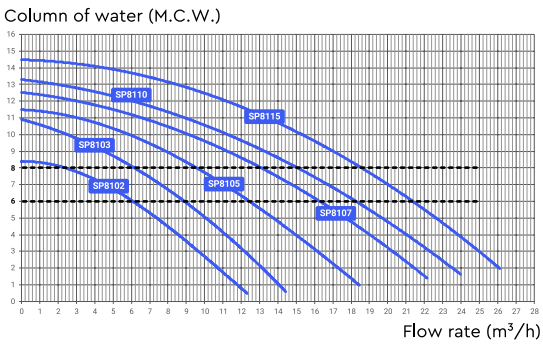
- 50mm outlet or Ø 32/38mm fluted adapters.
- Easy access to the prefilter through the quarter turn cover.
- Drainage caps for easy and simplified winterizing.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,25 – 1,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-304S** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz, 2 poles** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+35°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SP8102XE31E2** | 0,25 | 360 | 235 | Ø 50 | 1,6 | 6,15*** | 504 |
| **SP8103XE61E2** | 0,33 | 460 | 330 | Ø 50 | 2 | 6,26 | 504 |
| **SP8105XE81E2** | 0,5 | 580 | 440 | Ø 50 | 2,6 | 9,71 | 504 |
| **SP8107XE111E2** | 0,75 | 730 | 585 | Ø 50 | 3,2 | 13 | 504 |
| **SP8110XE161E2** | 1 | 860 | 690 | Ø 50 | 3,8 | 15 | 504 |
| **SP8115XE221E2** | 1,5 | 1050 | 860 | Ø 50 | 4,6 | 18,75 | 540 |

IE2

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*
*[1] Amps για το P1 Max (A).* *Amps at P1 Max (A).*
*** Παροχή σε 8m μανομετρικό.* *Flow rate at 8m manometric head.*
**** Παροχή σε 6m μανομετρικό.* *Flow rate at 6m manometric head.*

# FLOW

## ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΣΙΝΑΣ
SINGLE STAGE CENTRIFUGAL POOL PUMP

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

IPX5

**Καλαθάκια προφίλτρου.**
Prefilter sieves.

**Τριφασική.**
Three-phace.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγόκεντρη αντλία, αθόρυβης λειτουργίας, με προφίλτρο κατάλληλη για ανακύκλωση και φίλτρανση του νερού σε μεσαίου μεγέθους και επαγγελματικές πισίνες.

- Σώμα αντλίας, βάση στήριξης και diffuser από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο με ίνες υάλου.
- Φτερωτή και βάση τοποθέτησης PPO.
- Άξονας κινητήρα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-420.
- Στεγανά αντλίας κατασκευασμένα από γραφίτη και στεατίτη για αντλίες 0,5 – 1 HP και από sic για αντλίες 1,5 – 3 HP.
- Μοτέρ ασύγχρονης λειτουργίας, δύο πόλων. Συνεχής λειτουργία.
- Τα μονοφασικά μεγέθη παρέχουν ενσωματωμένη θερμική προστασία.

## DESCRIPTION

Quiet-running single-stage centrifugal pumps with integrated pre-filter, designed for efficient water circulation and filtration in medium and commercial swimming pools.

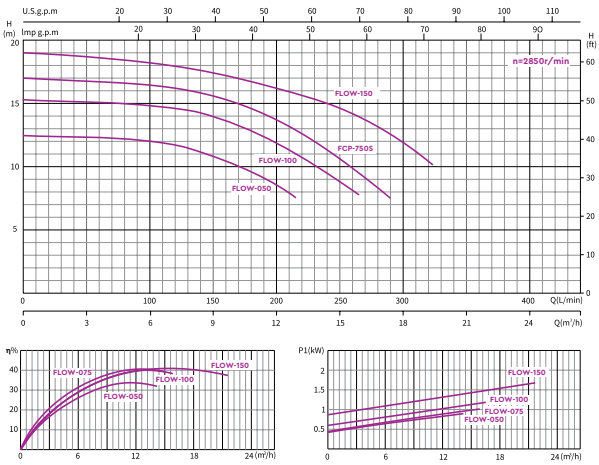
- Pump body, pump foot and diffuser in glass loaded polypropylene.
- Impeller and seal mounting in PPO.
- Motor shaft in stainless steel AISI-420.
- Mechanical seal in graphite and steatite for pumps 0,5 – 1 HP. Mechanical seal in sic for pumps 1,5 – 3 HP.
- Asynchronous, two poles motor. Continuous operation.
- Single phase version built-in themal protection.
- Motor housing in aluminum L-2521.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

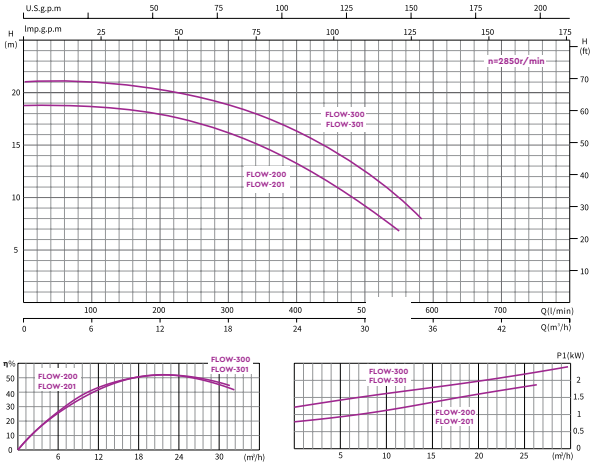
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,5 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Graphite & sic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

| | Κωδικός Code | HP | kW | V | | A | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 ~ | 3 ~ | 1 ~ | 3 ~ | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | Ø DNA | Ø DNI |
| | | | | 50HZ | | 220 | 380 | Παροχή / Flow rate ($m^3$/h) | | | | | | | | |
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | FLOW-050 | 0,5 | 0,37 | 220 | – | 3,1 | – | 12,4 | **10,4** | 7,2 | – | – | – | – | Ø 63 | |
| | FLOW-075 | 0,75 | 0,55 | 220 | – | 4,2 | – | 15,6 | **13,8** | 11,7 | 9 | – | – | – | | |
| | FLOW-100 | 1 | 0,75 | 220 | – | 5,3 | – | 17,1 | **15,4** | 13,8 | 11,7 | 7,8 | – | – | | |
| | FLOW-150 | 1,5 | 1,1 | 220 | – | 7,4 | – | 28,5 | **26,1** | 23,1 | 19,2 | 14,1 | – | – | | |
| | FLOW-200 | 2 | 1,5 | 220 | – | 10 | – | 31,2 | **28,5** | 25,8 | 22,2 | 18,3 | 9 | – | | |
| | FLOW-300 | 3 | 2,2 | 220 | – | 13,1 | – | 34,2 | **33** | 39,6 | 37,2 | 26,4 | 21 | 6 | | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | FLOW-201 | 2 | 1,5 | – | 380 | – | 3,9 | 31,2 | **28,5** | 25,8 | 22,2 | 18,3 | 9 | – | Ø 63 | |
| | FLOW-301 | 3 | 2,2 | – | 380 | – | 4,9 | 34,2 | **33** | 39,6 | 37,2 | 26,4 | 21 | 6 | | |

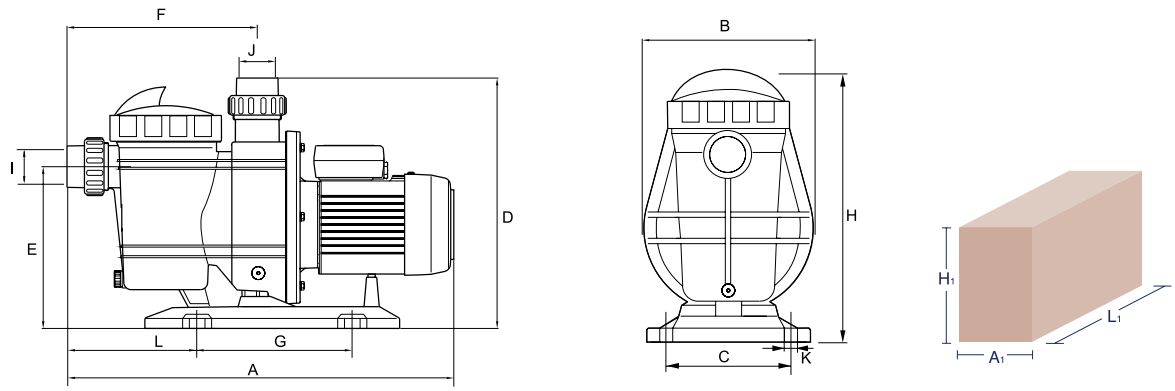
**FLOW-050 – FLOW-150**
FLOW-050 – FLOW-150




**FLOW-200 – FLOW-301**
FLOW-200 – FLOW-301




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | L | I | J | K | L1 (mm) | A1 (mm) | H1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FLOW-050** | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | Ø 50 | Ø 50 | 4 – Ø10 | 560 | 270 | 370 |
| **FLOW-075** | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | Ø 50 | Ø 50 | 4 – Ø10 | 560 | 270 | 370 |
| **FLOW-100** | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | Ø 50 | Ø 50 | 4 – Ø10 | 560 | 270 | 370 |
| **FLOW-150** | 570 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | Ø 50 | Ø 50 | 4 – Ø10 | 660 | 300 | 450 |
| **FLOW-200 FLOW-201** | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | Ø 63 | Ø 63 | 4 – Ø10 | 660 | 300 | 450 |
| **FLOW-300 FLOW-301** | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | Ø 63 | Ø 63 | 4 – Ø10 | 660 | 300 | 450 |

# LIFE

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING PUMP

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE3

MAX 69dB

SALT WATER READY

2 YEARS GUARANTEE

**Μεγάλου όγκου καλαθάκι προφίλτρου.**
Large volume prefilter sieve.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ηλεκτρική αντλία για πισίνες με μεγάλο προφίλτρο, το οποίο μαζί με την εξαιρετική υδραυλική απόδοσή του, προσφέρει ισχυρή φίλτρανση. Το φίλτρο με ένα διάφανο καπάκι από polycarbonate, επιτρέπει επιθεώρηση του εσωτερικού του καλαθιού του προφίλτρου. Δεν υπάρχει καμία πιθανή ηλεκτρική επικοινωνία με το νερό καθώς κανένα τμήμα του μοτέρ δεν έρχεται σε επαφή με το νερό. Μεγάλου όγκου καλαθάκι προφίλτρου, για να είναι σε θέση να προσφέρει φιλτράρισμα υψηλής ποιότητας, χωρίς να απαιτείται ο συνεχής καθαρισμός του, όταν η πισίνα είναι ιδιαίτερα βρώμικη. Με κλειδί στο καπάκι που παρέχεται στάνταρ με κάθε αντλία και επιτρέπει το εύκολο άνοιγμα και μεγάλη άνεση, καθώς μπορεί να κρατηθεί και με τα δύο χέρια.

- Σώμα αντλίας, καπάκι, βάση, ντιφιούζερ και κλειδί, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στα χημικά προϊόντα και ενισχυμένα με γυάλινες ίνες, εγγυώνται εξαιρετική διάρκεια.
- Impeller κατασκευασμένο από noryl και βάση από αλουμίνιο.
- Άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316.
- Ανοξείδωτες βίδες AISI-304.
- Δύο επιλογές για συνδέσεις: Σπείρωμα θηλυκό 2" ή σύνδεση σωλήνα PVC, Ø 63mm κολλητό.
- Standard ασύγχρονο μοτέρ, κλειστό με εξωτερικό εξαερισμό.
- Στεγανά μοτέρ επιλεγμένα για να εξασφαλίσουν μακρά διάρκεια ζωής και αθόρυβη λειτουργία.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

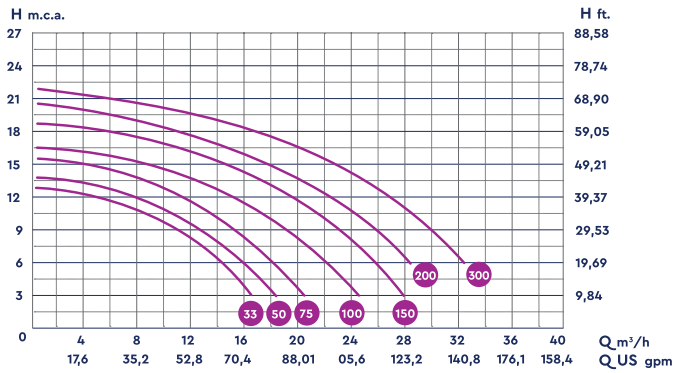
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,5 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό) (Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

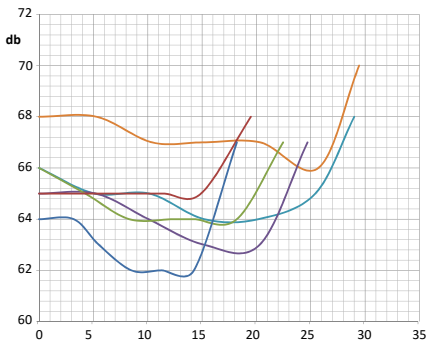
## DESCRIPTION

Electrical self-priming pump for pools with large prefilter, which, together with its excellent hydraulic performance, provides a very high filtering capacity. A filter with a transparent, polycarbonate lid that easily allows inspection of the interior of the prefilter sieve. No possible electrical contact with the water as no part of the motor is exposed to it. Large volume filter sieve offers high quality filtering without requiring constant cleaning even when pool is excessively dirty. Prefilter lid key supplied standard with each pump, which allows effortless lid opening and great comfort as it can be held with both hands.

- Pump body and diffuser in polypropylene, resistant to the chemical products and reinforced with fiberglass, guaranteeing excellent durability.
- AISI-316 stainless steel shaft.
- Bolts in AISI-304 Stainless Steel.
- Two possible connections: Female thread of 2" or connection for PVC pipe Ø 63mm to glue.
- Electrical asynchronous motor, sealed with external ventilation.
- Motor bearings greased for life and selected to ensure long life and silent operation.

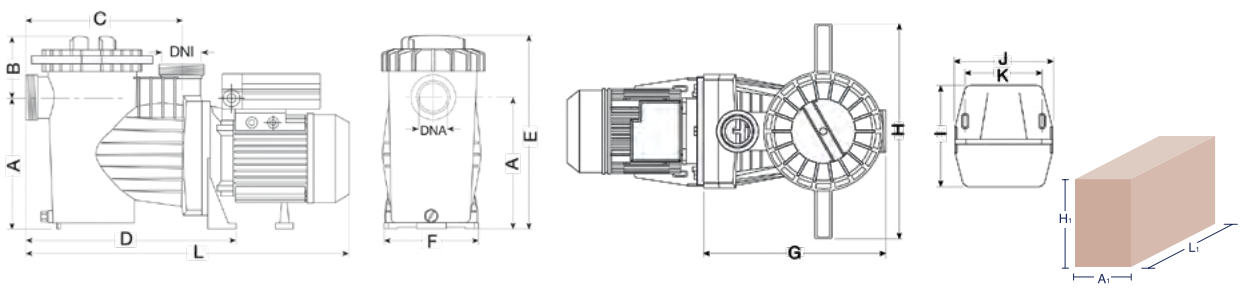
| | Κωδικός Code | HP | kW | Cond. μF | A | | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | II 230 | III 230 | III 400 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | Ø DNA | Ø DNI |
| | | | | | | | | Παροχή / Flow rate (m³/h) | | | | | | | | | | |
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | LIFE-033 | 0,33 | 0,25 | 20 | 3,7 | – | – | 16 | 14,2 | 12 | **9** | 5 | – | – | – | – | 2" & Ø 63 PVC | |
| | LIFE-050 | 0,5 | 0,37 | 20 | 4,2 | – | – | 17,7 | 16 | 14 | **11,5** | 7,7 | – | – | – | – | | |
| | LIFE-075 | 0,75 | 0,55 | 20 | 5 | | | 20 | 18,2 | 16,5 | **14** | 11 | 6 | – | – | – | | |
| | LIFE-100 | 1 | 0,75 | 25 | 5,5 | – | – | 24 | 22 | 20 | **18** | 15 | 11 | 5 | – | – | | |
| | LIFE-150 | 1,5 | 1,1 | 30 | 7,3 | – | – | 27,5 | 25,5 | 23,5 | **21,5** | 19 | 16 | 12 | 6 | – | | |
| | LIFE-200 | 2 | 1,5 | 40 | 9,2 | – | – | – | 28,2 | 26,5 | **24,3** | 22 | 19 | 15,2 | 10 | 3 | | |
| | LIFE-300 | 3 | 2,2 | 40 | 12,2 | – | – | – | 32,5 | 31 | **29** | 26 | 23 | 19,5 | 15,2 | 9,8 | | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | LIFE-034 | 0,33 | 0,25 | – | – | 2,6 | 1,5 | 16 | 14,2 | 12 | **9** | 5 | – | – | – | – | 2" & Ø 63 PVC | |
| | LIFE-051 | 0,5 | 0,37 | – | – | 3 | 1,7 | 17,7 | 16 | 14 | **11,5** | 7,7 | – | – | – | – | | |
| | LIFE-076 | 0,75 | 0,55 | – | – | 3,5 | 2 | 20 | 18,2 | 16,5 | **14** | 11 | 6 | – | – | – | | |
| | LIFE-101 | 1 | 0,75 | – | – | 3,8 | 2,2 | 24 | 22 | 20 | **18** | 15 | 11 | 5 | – | – | | |
| | LIFE-151 | 1,5 | 1,1 | – | – | 5 | 2,9 | 27,5 | 25,5 | 23,5 | **21,5** | 19 | 16 | 12 | 6 | – | | |
| | LIFE-201 | 2 | 1,5 | – | – | 6 | 3,5 | – | 28,2 | 26,5 | **24,3** | 22 | 19 | 15,2 | 10 | 3 | | |
| | LIFE-301 | 3 | 2,2 | – | – | 8,6 | 5 | – | 32,5 | 31 | **29** | 26 | 23 | 19,5 | 15,2 | 9,8 | | |




**DECIBEL**
Noise level diagram

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | L1 (mm) | A1 (mm) | H1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LIFE-033 LIFE-034 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 550 | 600 | 225 | 345 |
| LIFE-050 LIFE-051 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 550 | 600 | 225 | 345 |
| LIFE-075 LIFE-076 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 550 | 600 | 225 | 345 |
| LIFE-100 LIFE-101 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 550 | 600 | 225 | 345 |
| LIFE-150 LIFE-151 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 580 | 600 | 225 | 345 |
| LIFE-200 LIFE-201 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 580 | 600 | 225 | 345 |
| LIFE-300 LIFE-301 | 216 | 109 | 277 | 370 | 325 | 206 | 325 | 400 | 220 | 205 | 160 | 580 | 600 | 225 | 345 |

# e-LIFE

## ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΕ SPEED DRIVE
SWIMMING POOL PUMP WITH SPEED DRIVE

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE5 | MAX 40dB | 2 YEARS GUARANTEE | UP TO 80% SAVING ENERGY | EASY INSTALLATION | EXTREMELY SILENT | VARIABLE SPEED | ANTI FREEZE FUNCTION | ECO FRIENDLY

**Στήριγμα για επιτοίχια τοποθέτηση, αυτοεξαεριζόμενο *(κατόπιν ζήτησης).***
Support for wall mounting self-ventilated *(available upon request).*

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **400 – 3.000 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class B, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Νέα σειρά αντλιών πισίνας με σύνθεση απο το νέο e-Life inverter και τα νέα υψηλής απόδοσης σύγχρονα μοτέρ με μόνιμους μαγνήτες. Ο συνδυασμός αυτών των δύο καινοτόμων τεχνολογιών, μας εξασφαλίζει εξοικονόμηση ενέργειας έως και 80% σε σύγκριση με τις κλασσικές αντλίες.

- Ενσωματώνει ένα ειδικά σχεδιασμένο λογισμικό για την αυτοματοποίηση της αντλίας με ένα εύκολο διαισθητικό προγραμματισμό.
- Πολύ σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας που μπορεί να φτάσει πάνω από το 80% του ενεργειακού κόστους.
- Εξαιρετικά αθόρυβη (≈ 40 dB).
- Η αντλία τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μέγιστης εξοικονόμησης.
- Δεν είναι απαραίτητη η χρήση διαφορετικών αντλιών, η αντλία e-Life είναι σε θέση να ελέγχει την φίλτρανση, την αντίστροφη πλύση και την λειτουργία σκουπίσματος σε οποιαδήποτε κατάσταση.
- Κινητήρας χωρίς ψύκτρα με μόνιμους μαγνήτες, ο οποίος μειώνει τη θερμοκρασία του κινητήρα και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής των ρουλεμάν και των μηχανικών εξαρτημάτων.
- Υψηλή προστασία, οι παράμετροι που έχουν οριστεί κατά τον προγραμματισμό προστατεύουν την αντλία, την εγκατάσταση, το φίλτρο και τους χρήστες.
- Ολοκληρωμένη συνδεσιμότητα για διαχείριση χλωριωτή άλατος, αντλίας θερμότητας, φωτιστικών κ.λπ.
- Μεγάλη LCD οθόνη για σαφή παρουσίαση όλων των απαραίτητων πληροφοριών.

## DESCRIPTION

New range of pool pumps comprising the new inverter e-Life and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets. The combination of these two innovative technologies assures energy savings up to 80% compared to the traditional pumps.

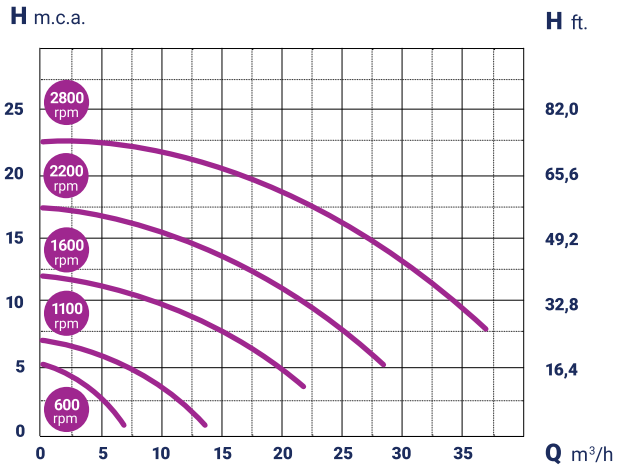
- Incorporates a specially developed software for pump automation with an easy and intuitive programming.
- Significant energy savings that can reach more than 80% of the energy cost.
- Extremely silent (≈ 40 dB).
- The pump automatically sets to the point of maximum savings.
- No need for multiple pumps since e-Life is able to control filtration, backwashing and vacuuming in any situation.
- Brushless motor with permanent magnets, which reduces the engine temperature and extends the life of bearings and mechanical parts.
- High protection: the parameters set during programming protect your pump, installation, filter and users.
- Integrated connectivity to manage salt chlorinator, heat pump, lights, etc.
- Large LCD display presenting all essential information at a glance.

## ΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
ONE PUMP FOR MULTIPLE USES

Το λογισμικό είναι ειδικά σχεδιασμένο για την αυτοματοποίηση της e-Life αντλίας. Ένας εύχρηστος οδηγός ρυθμίσεων παρέχεται για να καταστήσει την αντλία και την εγκατάσταση της πλήρως λειτουργικές.
Αρκεί να συμπληρωθούν μόνο 3 ενδείξεις: Τρέχουσα ημερομηνία, όγκος πισίνας, μέγεθος φίλτρου.

The software is specially developed to automate the e-Life pump. An easy setup wizard makes the pump and installation fully operational. Only three fields need to be filled: current date, pool volume, and filter size.

## ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ
PUMP PERFORMANCE CURVE




| Κωδικός Code | HP | kW | Συχνότητα Frequency | Φάση Phase |
|---|---|---|---|---|
| e-Life 300 | 3,0 | 2,2 | 50/60 Hz | 220-240 V |

# KORAL-KSE

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING PUMP

KRIPSOL

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID MOTH | PREFILTER SIZE 3.5L

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία υψηλής απόδοσης, με βελτιστοποιημένο και εξαιρετικά αθόρυβο υδραυλικό σύστημα.

- Προφίλτρο ορατό εσωτερικά με εύκολη πρόσβαση.
- Φτερωτή ανθεκτική στη διάβρωση από ισχυρό Noryl υλικό.
- Διπλή αποστράγγιση, εύκολο άνοιγμα (χωρίς εργαλεία).
- Περιέχει κολλητά ρακόρ για Ø 50mm ή Ø 63mm, ANSI 1,5–2,0".

## DESCRIPTION

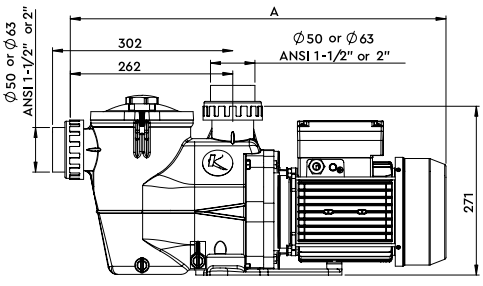
High-efficiency pump with an optimised and super-silent hydraulic system.

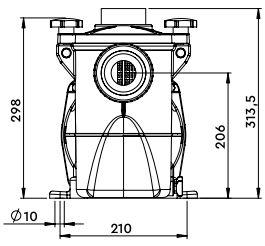
- Interior of the prefilter visible, easy, and rapid access.
- Impeller in corrosion-resistant and hard-wearing Noryl.
- Double drain, easy opening (no tools required).
- Includes slip unions for Ø 50mm or Ø 63mm, ANSI 1.5"–2.0".

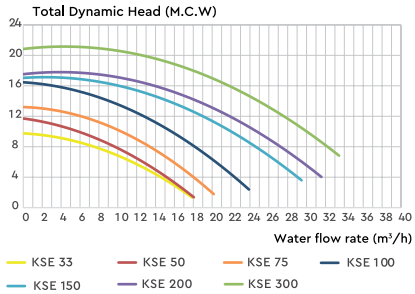
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,33 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C / 2,5 bar** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | Ref. No | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm)[1] | Amps (A)[2] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | **KSE 33 M** | 010401221010E2 | 0,33 | 555 | 370 | Ø 50 | 2,5 | 7,5 | 543 | |
| | **KSE 50 M** | 010411320110E2 | 0,5 | 630 | 370 | Ø 50 | 2,8 | 9,7 | 590 | |
| | **KSE 75 M** | 010411420110E2 | 0,75 | 790 | 550 | Ø 50 | 3,6 | 13,4 | 590 | |
| | **KSE 100 M** | 010411520110E2 | 1 | 1080 | 750 | Ø 50 | 4,9 | 18,2 | 590 | |
| | **KSE 150 M** | 010421120120E2 | 1,5 | 1615 | 1100 | Ø 63 | 7,3 | 24,6 | 620 | IE2✓ |
| | **KSE 200 M** | 010421220120E2 | 2 | 1900 | 1500 | Ø 63 | 8,8 | 27,3 | 620 | |
| | **KSE 300 M** | 010421420120E2 | 3 | 2610 | 2200 | Ø 63 | 13 | 32,3 | 620 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | **KSE 50 T1** | 010411350110 | 0,5 | 580 | 368 | Ø 50 | 2,45/1,4 | 9,7 | 550 | |
| | **KSE 75 T1** | 010411450110 | 0,75 | 750 | 552 | Ø 50 | 3/1,7 | 13,4 | 550 | |
| | **KSE 100 T1 IE3** | 010471050110 | 1 | 1000 | 736 | Ø 50 | 3,4/2 | 18,2 | 550 | |
| | **KSE 150 T1 IE3** | 010471150110 | 1,5 | 1600 | 1104 | Ø 63 | 5/2,9 | 24,6 | 580 | |
| | **KSE 200 T1 IE3** | 010481250110 | 2 | 1920 | 1472 | Ø 63 | 6,1/3,5 | 27,3 | 580 | IE3✓ |
| | **KSE 300 T1 IE3** | 010481350110 | 3 | 2060 | 2208 | Ø 63 | 8,3/5 | 32,3 | 620 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*

*[1] Όλα τα σώματα έχουν σύνδεση 2".* *All bodies have a 2" connection.*

*[2] Amps για το P1 Max (A).* *Amps at P1 Max (A).*

*** Παροχή σε 8m μανομετρικό.* *Flow rate at 8m manometric head.*

# KS EVO VS

## ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΣΙΝΑΣ INVERTER
INVERTER SWIMMING POOL PUMP

KRIPSOL

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID MOTH | PREFILTER SIZE 3.5L | EXTREMELY SILENT | ECO FRIENDLY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοπιστία, με εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.

- Μεταβλητή ταχύτητα: υψηλό επίπεδο απόδοσης για κάθε εφαρμογή, βελτιστοποιημένη κατανάλωση.
- 5 προγράμματα, 3 προεπιλεγμένες ταχύτητες.
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.
- Σύστημα σφράγισης με ειδικές βίδες, γρήγορη πρόσβαση (χωρίς εργαλεία).
- Διπλή αποστράγγιση, εύκολο άνοιγμα (δεν απαιτούνται εργαλεία).
- Απλή εγκατάσταση, άμεση αντικατάσταση αντλιών KS, παρέχονται με ρακόρ 50/63mm.
- Φτερωτή και diffuser από Noryl, εξαιρετικά ανθεκτικά στη διάβρωση.
- Μονάδα διαχείρισης που επιτρέπει έως και πέντε καθημερινά προγράμματα.
- Αυτόματη λειτουργία skimmer για τον καθαρισμό της επιφάνειας κάθε 1, 2 ή 3 ώρες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

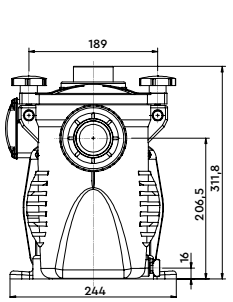
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **1,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **1.500 – 3.000 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C / 2,5 bar** |

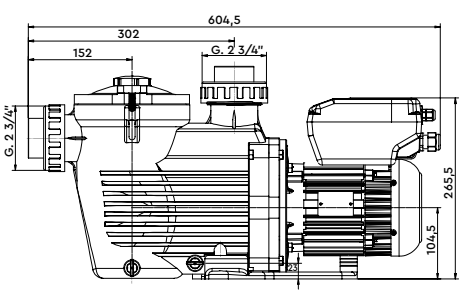
## DESCRIPTION

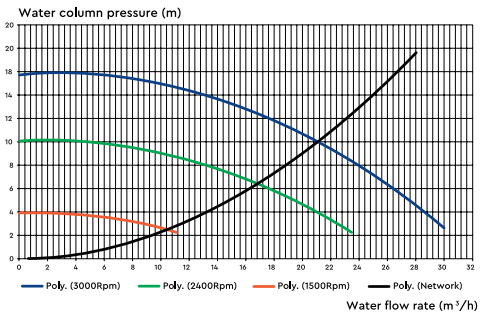
Energy savings and versatility with silent operation.

- Variable speed: high level of efficiency for each application, optimized consumption.
- 5 programs, 3 preselected speeds.
- Super-silent operation.
- Wing nut closing system, rapid access (no tools required).
- Double drain, easy opening (no tools required).
- Simple installation, direct substitute for KS pumps, supplied with 50/63mm unions.
- Impeller and diffuser made of Noryl, very hard-wearing and corrosion-resistant.
- Management module allowing up to five daily programs.
- Automatic skimming function for surface cleaning every 1, 2, or 3 hours.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | Ref. No | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm)[1] | Amps (A)[2] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KS EVO VS** | 010925101520 | 1,5 | 1520 | 1100 | Ø 50 (1½") + Ø 63 (2)" | 5,9 | 21 | 543 |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*

*[1] Όλα τα σώματα έχουν σύνδεση 2".* *All bodies have a 2" connection.*

*[2] Amps για το P1 Max (A).* *Amps at P1 Max (A).*

*** Παροχή σε 10m μανομετρικό.* *Flow rate at 10m manometric head.*

# SILEN S2

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ, ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ
CENTRIFUGAL SINGLE STAGE PUMP

ESPA

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | EXTREMELY SILENT | EASY INSTALLATION | FLOW RATE UP TO 36m³/h

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγόκεντρη αντλία μίας βαθμίδας για ανακυκλοφορία και φιλτράρισμα νερού.

- Σώμα αντλίας, φτερωτή, ντιφιούζερ, αναρρόφηση και κατάθλιψη από τεχνοπολυμερές υλικό. O-rings από NBR/EPDM. Περίβλημα κινητήρα από αλουμίνιο.
- Αυτόματη αναρρόφηση έως 4m.
- Ασύγχρονος, διπολικός, μονοφασικός κινητήρας με θερμική προστασία.
- Συνεχής λειτουργία. Περιλαμβάνονται συνδέσεις 63mm.

## DESCRIPTION

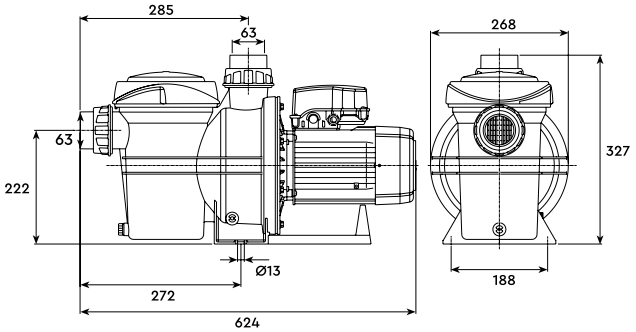
Centrifugal single-stage pump for water recirculation and filtration.

- Pump body, impeller, diffuser, suction and discharge in technopolymer. O-rings in NBR/EPDM. Motor casing in aluminium.
- Self-priming up to 4m.
- Asynchronous 2 poles, single-phase motor with built-in thermal protection.
- Continuous operation. 63mm unions included.

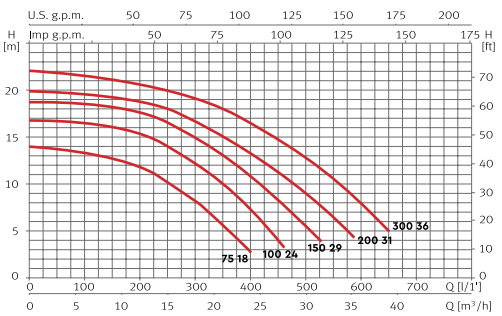
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ POWER | 0,75 – 3 HP |
| ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ MECHANICAL SEAL | AISI-431 *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING SPEED | 2.900 rpm |
| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | Class F, IPX5, 50Hz, 2 poles |
| ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ MAX WATER TEMPERATURE | +40°C |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




Performance curve at 2900 rpm




| | Κωδικός Code | P1 (kW) 1~ | P1 (kW) 3~ | P2 kW | P2 HP | I (A) 1~ 230V | I (A) 3~ 230V | I (A) 3~ 400V | Σύνδεση Connection (mm) | c (μF) | l/min / m³/h | 100 / 6,0 | 150 / 9,0 | 250 / 15 | 350 / 21 | 450 / 27 | 500 / 30 | 550 / 33 | 650 / 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | S2-75M | 1 | – | 0,55 | 0,75 | 4,5 | – | – | Ø 63 | 25 | | 13,2 | 12,8 | 10 | 5,5 | – | – | – | – |
| | S2-100M | 1,5 | – | 0,9 | 1,2 | 7 | – | – | Ø 63 | 25 | | 16,5 | 16 | 14,2 | 10 | 4 | – | – | – |
| | S2-150M | 1,9 | – | 1,1 | 1,5 | 8,5 | – | – | Ø 63 | 25 | mwc | 18,5 | 18,2 | 16,5 | 13 | 8,2 | 5,5 | – | – |
| | S2-200M | 2,2 | – | 1,5 | 2 | 9,7 | – | – | Ø 63 | 30 | | 19,5 | 19,1 | 18 | 15 | 11,1 | 9 | 6,3 | – |
| | S2-300M | 2,8 | – | 2,2 | 3 | 12,5 | – | – | Ø 63 | 60 | | 21,5 | 21 | 19,9 | 18 | 14,9 | 12,9 | 10,3 | 5 |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | S2-75T | – | 1 | 0,55 | 0,75 | – | 3,8 | 2,2 | Ø 63 | 25 | | 13,2 | 12,8 | 10 | 5,5 | – | – | – | – |
| | S2-100T | – | 1,6 | 0,9 | 1,2 | – | 4,8 | 2,8 | Ø 63 | 25 | | 16,5 | 16 | 14,2 | 10 | 4 | – | – | – |
| | S2-150T | – | 1,9 | 1,1 | 1,5 | – | 5,3 | 3,1 | Ø 63 | 25 | mwc | 18,5 | 18,2 | 16,5 | 13 | 8,2 | 5,5 | – | – |
| | S2-200T | – | 2,2 | 1,5 | 2 | – | 6,5 | 3,8 | Ø 63 | 30 | | 19,5 | 19,1 | 18 | 15 | 11,1 | 9 | 6,3 | – |
| | S2-300T | – | 2,6 | 2,2 | 3 | – | 8,6 | 5 | Ø 63 | 60 | | 21,5 | 21 | 19,9 | 18 | 14,9 | 12,9 | 10,3 | 5 |

# VARILINE Wi-Fi

## ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
VARIABLE-SPEED FILTER PUMP

POOLEX

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | WiFi & CLOUD | UP TO 80% SAVING ENERGY | EXTREMELY SILENT | VARIABLE SPEED | COMPATIBLE WITH ALL TREATMENTS

MAX <45dB | A | ECO FRIENDLY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μία αντλία πισίνας, μεταβλητής ταχύτητας, που προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας και βελτιστοποιημένη απόδοση για την πισίνα σας, καθώς προσαρμόζει την ταχύτητά της ανάλογα με τις ανάγκες φίλτρανσης ή θέρμανσης.

- Έξυπνη συνδεσιμότητα μέσω Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο και επίβλεψη.
- Εξαιρετικά αθόρυβη.
- Ελεγχόμενη ηλεκτρική κατανάλωση.
- 4 προγραμματιζόμενες ταχύτητες.
- Βελτιστοποίηση στην απόδοσης της αντλίας θέρμανσης.

## DESCRIPTION

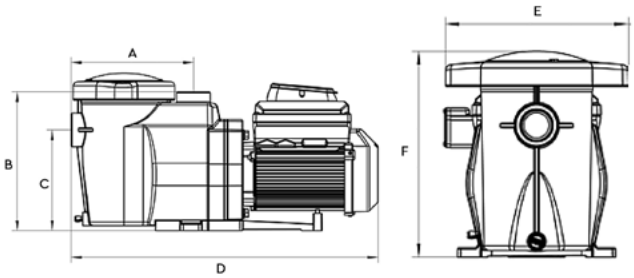
A variable-speed filter pump that offers energy savings and optimized performance for your pool, adjusting its speed according to filtration or heating needs.

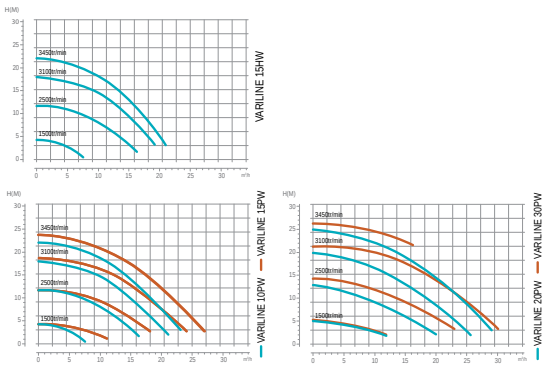
- Smart connectivity via Wi-Fi for remote control and monitoring.
- Ultra-silent operation.
- Controlled electrical consumption.
- 4 programmable speeds.
- Optimizes the output of your heat pump.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **1 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316 Carbon/Ceramic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **450 – 3.450 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class A, IPX4, 230V-50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+43°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | HP | Amps (A) | Διάμετρος συνδέσμων Connector diameter | Παροχή Flow rate (m³/h)* | Μέγιστη παροχή Max flow rate (m³/h)* | Μέγιστο μανομετρικό Max manometric head (m) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | F |
| **PF-VL15HW** | 1,5 | 5,5 | 1½" × 1½" | 17,5 | 21 | 22 | 238 | 270 | 196 | 596 | 270 | 306 |
| **PF-VL10PW** | 1 | 5,5 | 2" x 2" | 19 | 23 | 22 | 254 | 302 | 232 | 605 | 270 | 338 |
| **PF-VL15PW** | 1,5 | 7 | 2" x 2" | 22 | 27 | 24 | 254 | 302 | 232 | 605 | 270 | 338 |
| **PF-VL20PW** | 2 | 8 | 2" x 2" | 24,3 | 29 | 25 | 254 | 302 | 232 | 605 | 270 | 338 |
| **PF-VL30PW** | 3 | 10 | 2" x 2" | 28,2 | 33,3 | 26 | 254 | 302 | 232 | 605 | 270 | 338 |

** Παροχή σε 10m μανομετρικό.*
*Flow rate at 10m manometric head.*

# PPB50

## ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΣΙΝΑΣ
SINGLE STAGE CENTRIFUGAL POOL PUMP

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE

IPX5

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αθόρυβη φυγόκεντρη αντλία με ενσωματωμένο προφίλτρο, ιδανική για οικιακές και επαγγελματικές πισίνες.

- Σώμα, βάση και diffuser από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με ίνες υάλου.
- Φτερωτή και στεγανά από PPO.
- Άξονας κινητήρα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης (Burgmann) από γραφίτη και κεραμικό υλικό.
- Κέλυφος κινητήρα από αλουμίνιο L-2521.
- Ασύγχρονος κινητήρας δύο πόλων.
- Τα μονοφασικά μεγέθη παρέχουν ενσωματωμένη θερμική προστασία.

## DESCRIPTION

Silent centrifugal pump with built-in prefilter, ideal for residential and commercial swimming pools.

- Pump body, base, and diffuser made of glass-fiber reinforced polypropylene.
- Impeller and seal mounting in PPO.
- Motor shaft in AISI-316 stainless steel.
- Mechanical seal (Burgmann) made of graphite and ceramic.
- Motor casing in L-2521 aluminium.
- Two-pole asynchronous motor.
- Single-phase version includes built-in thermal protection.

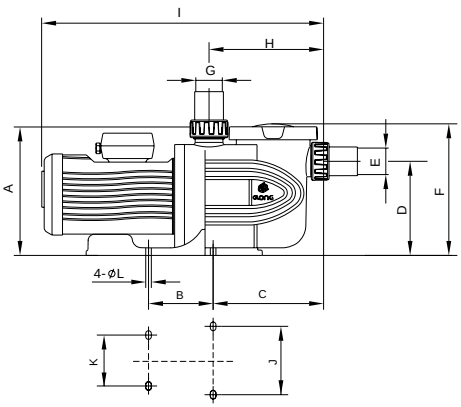
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

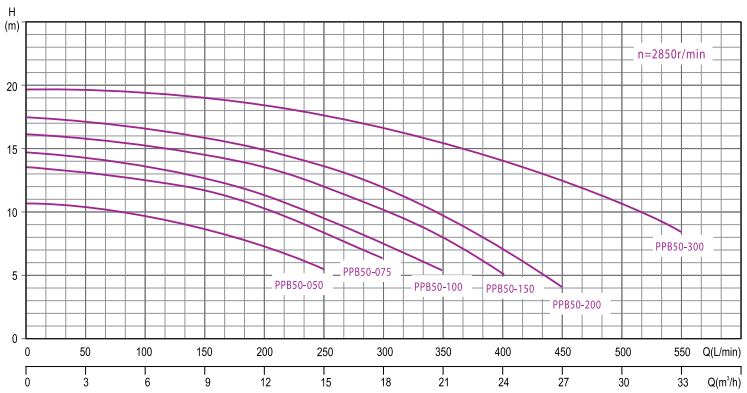
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,5 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Γραφίτης και κεραμικό υλικό** Graphite & Ceramic |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

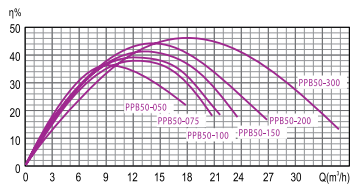
EagleBurgmann BT

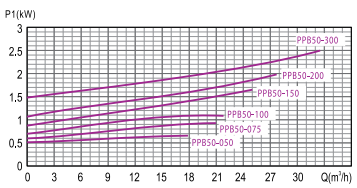
| | Κωδικός Code | HP | kW | V | | A | | P1 (kW) | | Σύνδεση Connection (mm) | Q | l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 ~ | 3 ~ | 1 ~ | 3 ~ | 1 ~ | 3 ~ | | | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 |
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | PPB50-050M | 0,5 | 0,37 | 220 | – | 3,1 | – | 0,68 | – | Ø 50 | H(m) | | 10,8 | 10,3 | 9,7 | 8,5 | 7,2 | 5,3 | – | – | – | – | – | – |
| | PPB50-075M | 0,75 | 0,55 | 220 | – | 4,2 | – | 0,95 | – | Ø 50 | | | 13,5 | 13 | 12,4 | 11,7 | 10,5 | 8,3 | 6,2 | – | – | – | – | – |
| | PPB50-100M | 1,0 | 0,75 | 220 | – | 5,3 | – | 1,15 | – | Ø 50 | | | 14,8 | 14,2 | 13,6 | 12,6 | 11,5 | 9,5 | 7,5 | 5,5 | – | – | – | – |
| | PPB50-150M | 1,5 | 1,1 | 220 | – | 7,2 | – | 1,7 | – | Ø 50 | | | 16,2 | 15,8 | 15,3 | 14,5 | 13,5 | 12 | 10 | 8 | 5 | – | – | – |
| | PPB50-200M | 2 | 1,5 | 220 | – | 9,4 | – | 2,1 | – | Ø 50 | | | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,8 | 15,2 | 13,7 | 11,9 | 10 | 7 | 4 | – | – |
| | PPB50-300M | 3 | 2,2 | 220 | – | 13 | – | 2,6 | – | Ø 50 | | | 19,6 | 19,5 | 18,9 | 19,2 | 18,4 | 17,6 | 16,5 | 15,5 | 14 | 12,5 | 10,4 | 8,2 |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | PPB50-050T | 0,5 | 0,37 | – | 380 | – | 1,2 | – | 0,65 | Ø 50 | H(m) | | 10,8 | 10,3 | 9,7 | 8,5 | 7,2 | 5,3 | – | – | – | – | – | – |
| | PPB50-075T | 0,75 | 0,55 | – | 380 | – | 1,6 | – | 0,91 | Ø 50 | | | 13,5 | 13 | 12,4 | 11,7 | 10,5 | 8,3 | 6,2 | – | – | – | – | – |
| | PPB50-100T | 1,0 | 0,75 | – | 380 | – | 2 | – | 1,1 | Ø 50 | | | 14,8 | 14,2 | 13,6 | 12,6 | 11,5 | 9,5 | 7,5 | 5,5 | – | – | – | – |
| | PPB50-150T | 1,5 | 1,1 | – | 380 | – | 3 | – | 1,6 | Ø 50 | | | 16,2 | 15,8 | 15,3 | 14,5 | 13,5 | 12 | 10 | 8 | 5 | – | – | – |
| | PPB50-200T | 2 | 1,5 | – | 380 | – | 3,7 | – | 2,0 | Ø 50 | | | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,8 | 15,2 | 13,7 | 11,9 | 10 | 7 | 4 | – | – |
| | PPB50-300T | 3 | 2,2 | – | 380 | – | 4,8 | – | 2,6 | Ø 50 | | | 19,6 | 19,5 | 18,9 | 19,2 | 18,4 | 17,6 | 16,5 | 15,5 | 14 | 12,5 | 10,4 | 8,2 |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
## PUMP DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PPB50-050M PPB50-050T | 266 | 134 | 229 | 195 | Ø 50 | 273 | Ø 50 | 238 | 595 | 190 | 154 | 11,5 |
| PPB50-075M PPB50-075T | 266 | 134 | 229 | 195 | Ø 50 | 273 | Ø 50 | 238 | 595 | 190 | 154 | 11,5 |
| PPB50-100M PPB50-100T | 266 | 134 | 229 | 195 | Ø 50 | 273 | Ø 50 | 238 | 615 | 190 | 154 | 11,5 |
| PPB50-150M PPB50-150T | 266 | 134 | 229 | 195 | Ø 50 | 273 | Ø 50 | 238 | 615 | 190 | 154 | 11,5 |
| PPB50-200M PPB50-200T | 266 | 134 | 229 | 195 | Ø 50 | 273 | Ø 50 | 238 | 640 | 190 | 154 | 11,5 |
| PPB50-300M PPB50-300T | 266 | 134 | 229 | 195 | Ø 50 | 273 | Ø 50 | 238 | 640 | 190 | 154 | 11,5 |

# MAXFLO®

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING PUMP

HAYWARD

TÜV NORD Type Tested · 3 YEARS GUARANTEE · SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE · IPX5 · LID MOTH · PREFILTER SIZE 1.0L

**Είσοδος/ Έξοδος 1,5".**
In/Out 1.5".

**Τάπες αποστράγγισης για εύκολη χειμερινή προετοιμασία.**
Drain plugs for an easy winterizing.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία ανακυκλοφορίας για ιδιωτικές πισίνες, υψηλής απόδοσης. Εξασφαλίζει αντοχή, διάρκεια ζωής και συμβατότητα με σύγχρονα συστήματα φίλτρανσης.

- Προφίλτρο και καλαθάκι από θερμοπλαστικό με υαλονήματα και πολυκαρμπονικό καπάκι.
- Φτερωτή από Noryl με ορείχαλκο.
- Ενσωματωμένη θερμική προστασία στα μονοφασικά μεγέθη.
- Περιλαμβάνονται ρακόρ.

## DESCRIPTION

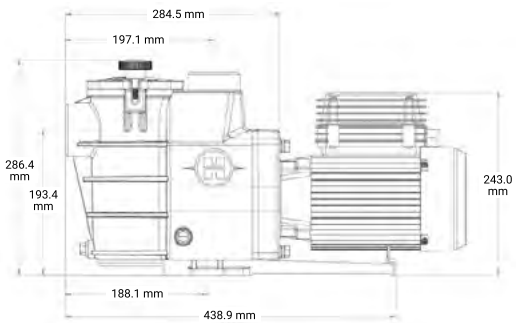
High-performance recirculation pump for private swimming pools. Ensures durability, long service life, and compatibility with modern filtration systems.

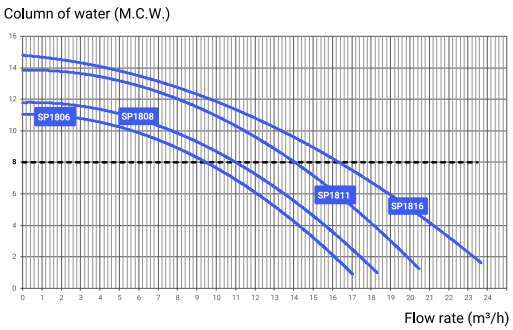
- Prefilter and basket made of thermoplastic reinforced with fiberglass and polycarbonate lid.
- Noryl impeller with brass insert.
- Built-in thermal protection on single-phase models.
- Unions included.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,5 – 1,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-304S** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz, 2 poles** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+35°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Συνολικό μήκος Total length (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | SP1806HW81E2 | 0,5 | 620 | 470 | Ø 50 | 2,7 | 9,46 | 533 | IE2✓ |
| | SP1808HW111E2 | 0,75 | 710 | 540 | Ø 50 | 3,1 | 10,94 | 533 | |
| | SP1811HW161E2 | 1 | 890 | 710 | Ø 50 | 3,9 | 14,02 | 533 | |
| | SP1816HW221E2 | 1,5 | 1050 | 860 | Ø 50 | 4,6 | 16,52 | 558 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | SP1808XW113 | 0,75 | 810 | 635 | Ø 50 | 3,5 / 2 | 12,8 | 537 | IE3✓ |
| | SP1811XW163 | 1 | 890 | 710 | Ø 50 | 3,6 / 2,1 | 14,5 | 537 | |
| | SP1816XW223 | 1,5 | 1100 | 900 | Ø 50 | 4 / 2,3 | 16,2 | 537 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*
*[1] Amps για το P1 Max (A).* *Amps at P1 Max (A).*
*** Παροχή σε 8m μανομετρικό.* *Flow rate at 8m manometric head.*

# SUPER PUMP® PRO

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING POOL PUMP

HAYWARD

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID MOTH | PREFILTER SIZE 1.75L

**Περιλαμβάνει KIT σύνδεσης.**
Union KIT included.

**Αντάπτορας με σπείρωμα.**
Threaded adaptor.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Νέος κινητήρας βαρέως τύπου, υψηλής απόδοσης, ακόμα πιο αξιόπιστος και ανθεκτικός.

- Στεγανά από Viton® και καθαρό γραφίτη για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και βελτιωμένη αντοχή σε χημικά και σε ενδεχόμενη λειτουργία χωρίς νερό.
- Εύκολη συντήρηση χωρίς εργαλεία.
- Άμεση αντικατάσταση της Super Pump® χωρίς τροποποιήσεις.

## DESCRIPTION

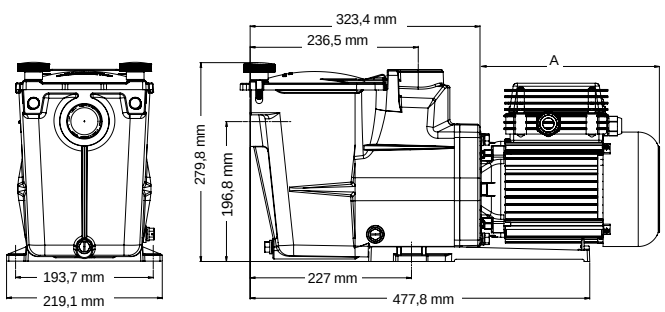
New heavy-duty, high-performance motor for enhanced reliability and durability.

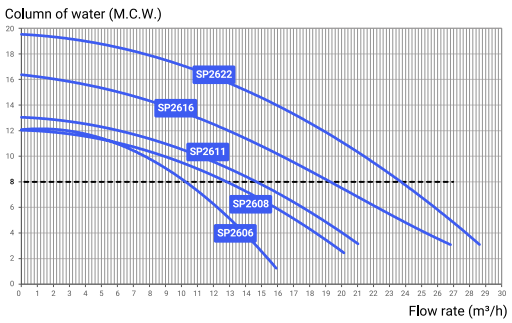
- Seals made of extended-life Viton® and pure graphite for longer service life and improved resistance to chemicals and dry-run operation.
- Easy maintenance: exclusive swing-away hand knobs – no tools required.
- Direct replacement of former Super Pump® without any installation modification.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,5 – 2 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-304 Viton®** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz, 2 poles** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+35°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | SP2606HY81E2 | 0,5 | 650 | 650 | 2" / 50 | 2,95 | 10,3 | 535 | IE2 |
| | SP2608HY111E2 | 0,75 | 775 | 650 | 2" / 50 | 3,5 | 12,9 | 535 | |
| | SP2611HY161E2 | 1 | 790 | 650 | 2" / 50 | 3,75 | 14,3 | 535 | |
| | SP2616HY221E2 | 1,5 | 1070 | 790 | 2" / 63 | 4,8 | 19,3 | 535 | |
| | SP2622HY251E2 | 2 | 1540 | 1200 | 2" / 63 | 7,1 | 23,7 | 577 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | SP2611HY163 | 1 | 910 | 600 | 2" / 50 | 2,6 / 1,5 | 13,5 | 254 | IE3 |
| | SP2616HY223 | 1,5 | 1060 | 750 | 2" / 63 | 2,85 / 1,65 | 18 | 254 | |
| | SP2622HY253 | 2 | 1310 | 1100 | 2" / 63 | 4 / 2,3 | 22,4 | 254 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.*
*P1 Input power – P2 Output power.*

*[1] Amps για το P1 Max (A).*
*Amps at P1 Max (A).*

*** Παροχή σε 8m μανομετρικό.*
*Flow rate at 8m manometric head.*

# RS II DI

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
HIGH EFFICIENCY & MAXIMUM PERFORMANCE PUMP

HAYWARD

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | LID MOTH | PREFILTER SIZE 2.95L

**Διάφανο καπάκι Lexan™ με κλείσιμο τύπου πεταλούδα.**
Lexan™ transparent lid with wingnut closing system.

**Τάπες αποστράγγισης με κλείσιμο τύπου πεταλούδα.**
Wing screw drain plug.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία στιβαρής κατασκευής με υψηλή απόδοση λειτουργίας, κατάλληλη για μεγάλους όγκους ροής.

- Αντλία τύπου DI (διπλής μόνωσης): άξονας κινητήρα με μόνωση, χωρίς επαφή με το νερό.
- Διάφανο καπάκι Lexan™ με σύστημα σύσφιξης τύπου "πεταλούδα" – χωρίς εργαλεία.
- Υψηλή αντοχή στη θερμότητα.
- Κατασκευασμένη από ανθεκτικά υλικά τύπου ρητίνης, ενισχυμένα με ίνες υάλου, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Περιλαμβάνεται ρακόρ.

## DESCRIPTION

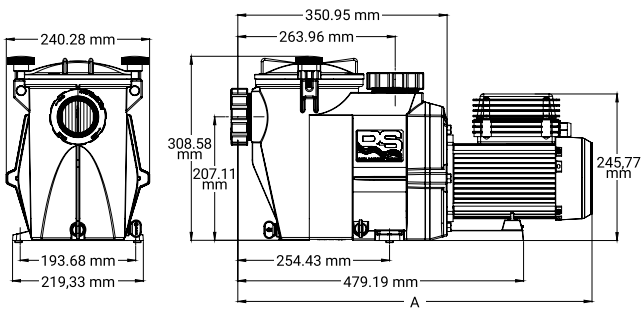
High-efficiency pump of sturdy construction, suitable for heavy flow volumes.

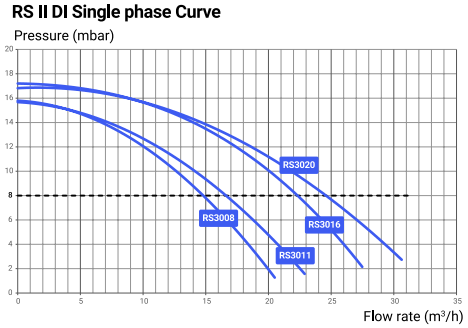
- DI (double-insulated) pump: insulated motor shaft, no contact with water.
- Lexan™ transparent lid with wingnut closing system, no tools needed.
- High resistance to heat.
- Durable: fiber-glass reinforced resin components.
- Union fittings provided.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,75 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-304** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55 50Hz, 2 Poles** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+35°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | RS3008EV1E2 | 0,75 | 740 | 560 | Ø 50 | 3,3 | 14,76 | 569 | |
| | RS3011EV1E2 | 1 | 870 | 695 | Ø 50 | 3,8 | 17 | 569 | IE2✓ |
| | RS3016EV1E2 | 1,5 | 1110 | 910 | Ø 63 | 4,8 | 22,26 | 594 | |
| | RS3020EV1E2 | 2 | 1300 | 1065 | Ø 63 | 5,7 | 24,84 | 594 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | RS3020EV3 | 2 | 1400 | 1205 | Ø 63 | 5,72/3,3 | 25 | 600 | |
| | RS3025EV3 | 2,5 | 1900 | 1655 | Ø 63 | 8,2/4,7 | 31 | 630 | IE3✓ |
| | RS3030EV3 | 3 | 2700 | 2335 | Ø 63 | 8,2/4,7 | 38 | 630 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου. [1] Amps για το P1 Max (A). ** Παροχή σε 8m μανομετρικό.*
*P1 Input power – P2 Output power. Amps at P1 Max (A). Flow rate at 8m manometric head.*

# RS II VSTD

## ΑΝΤΛΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
VARIABLE SPEED PUMP

HAYWARD

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | LID MOTH | PREFILTER SIZE 2.95L

**Η διαισθητική μονάδα ελέγχου προβάλλει βασικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ενέργειας σε πραγματικό χρόνο. Ο αναβαθμισμένος πίνακας ελέγχου διαθέτει πέντε ημερήσια προγράμματα για βελτιστοποιημένη λειτουργία. Η λειτουργία «Skimming» καθαρίζει αυτόματα την επιφάνεια της πισίνας σε διαστήματα 1, 2 ή 3 ωρών. Περιλαμβάνει επίσης μια πρακτική λειτουργία χρονοδιακόπτη.**

The intuitive control module displays key information, including real-time energy consumption. The upgraded control box features five daily programs for optimized operation. The "Skimming" function automatically cleans the pool surface at 1-, 2-, or 3-hour intervals. Includes a convenient timer mode.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξαιρετικά αθόρυβη αντλία πολλαπλών ταχυτήτων, με υψηλή απόδοση λειτουργίας.

- Smart inverter + κινητήρας μόνιμου μαγνήτη + συγχρονισμένος κινητήρας: εξοικονόμηση ενέργειας έως και 85%.
- Διάφανο καπάκι Lexan™, σύστημα σύσφιξης με πεταλούδα, χωρίς εργαλεία.
- Κατασκευασμένη από υλικά υψηλής αντοχής και ποιότητας.
- Παρέχονται ρακόρ σύνδεσης.

## DESCRIPTION

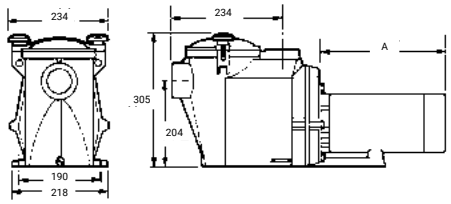
Ultra-silent variable pump with high operating efficiency.

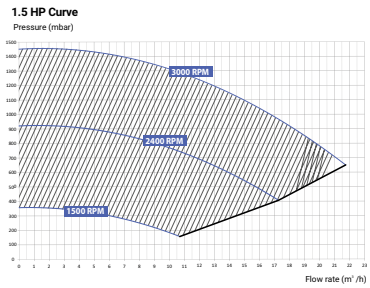
- Smart inverter + permanent magnet motor + synchronized motor: electricity saving up to 85%.
- Lexan™ transparent lid with wingnut closing system, no tools needed.
- Constructed from high-quality, durable materials.
- Union fittings provided.

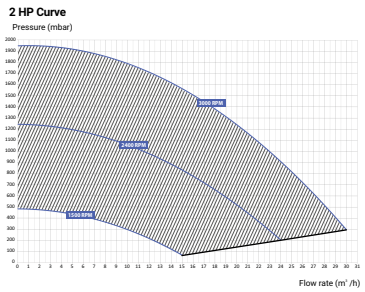
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **1,5 – 2 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-304** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **600 – 3.000 rpm (20 rpm)** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz & 60Hz, Brushless VFD** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+35°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RS3016VSTD** | 1,5 | 1400 | 1100 | Ø 63 | 5,9 | @10m: 16,7 @8m: 19,7 | 230 |
| **RS3020VSTD** | 2 | 1575 | 1400 | Ø 63 | 7,8 | @10m: 23 @8m: 25 | 250 |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου. P1 Input power – P2 Output power.*
*[1] Amps για το P1 Max (A). Amps at P1 Max (A).*
*** Στους 3000 κύκλους/λεπτό (Rpm). At 3000 Rpm.*

# TRISTAR®

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF-PRIMING POOL PUMP

HAYWARD

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID SCREWED WITH HANDLE | PREFILTER SIZE 4.5L

**Εύχρηστος σχεδιασμός που διευκολύνει την εγκατάσταση και τη συντήρηση.**
Easy-to-service design provides simple installation and maintenance.

**Τάπες αποστράγγισης για εύκολη χειμερινή προετοιμασία.**
Drain plugs for an easy winterizing.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύγχρονος, βελτιστοποιημένος σχεδιασμός για μέγιστη υδραυλική απόδοση.

- Υψηλότερη παροχή με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.
- Αποδεδειγμένη αξιοπιστία και αντοχή χάρη στο σώμα από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο με fiberglass.
- Εύκολη συντήρηση: καπάκι με twist-lock και εξαιρετικά μεγάλο καλάθι φίλτρου για λιγότερο συχνό καθάρισμα.

## DESCRIPTION

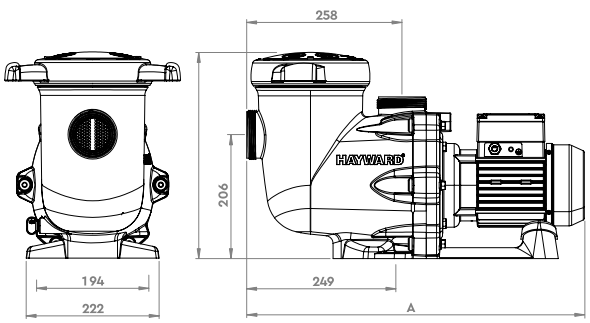
A modern, optimized design for optimum hydraulic efficiency.

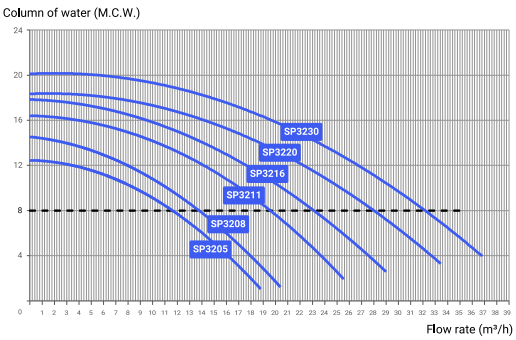
- Higher delivery rate for lower energy consumption.
- Proven reliability and durability thanks to the polypropylene fiberglass wet end.
- Easy maintenance: twist-lock cover + extra wide strainer basket for less frequent cleaning.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,5 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz, 2 poles** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+35°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | A (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | SP32051E2 | 0,5 | 598 | 550 | Ø 63 | 2,8 | 11,6 | 565 | IE2✓ |
| | SP32081E2 | 0,75 | 721 | 550 | Ø 63 | 3,3 | 13,8 | 565 | |
| | SP32111E2 | 1 | 942 | 790 | Ø 63 | 4,1 | 19,5 | 565 | |
| | SP32161E2 | 1,5 | 1218 | 790 | Ø 63 | 5,3 | 23,3 | 565 | |
| | SP32201E2 | 2 | 1580 | 1200 | Ø 63 | 7,1 | 28,1 | 596 | |
| | SP32301E2 | 3 | 1895 | 1500 | Ø 63 | 8,8 | 32,2 | 596 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | SP32203E3 | 2 | 1488 | 1100 | Ø 63 | 4,7 / 2,6 | 28,2 | 596 | IE3✓ |
| | SP32303E3 | 3 | 1795 | 1500 | Ø 63 | 5,9 / 3,3 | 32,7 | 596 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου. P1 Input power – P2 Output power.*
*[1] Amps για το P1 Max (A). Amps at P1 Max (A).*
*** Παροχή σε 8m μανομετρικό. Flow rate at 8m manometric head.*

# LA STA-RITE HD

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ

HIGH EFFICIENCY & MAXIMUM PERFORMANCE PUMP FOR LARGE POOLS

PENTAIR

3 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλή λειτουργική επάρκεια και αξιοπιστία, με ελάχιστη συντήρηση και μέγιστη ενεργειακή απόδοση.

- Καλάθι προφίλτρου XL: Μεγαλύτερα διαστήματα μεταξύ των καθαρισμών.
- Κλείδωμα με ανοξείδωτη βίδα για ταχύτερη και αξιόπιστη συντήρηση.
- ¼ ανοιγόμενο καπάκι, για εύκολη πρόσβαση.
- Αυτόματη αναρρόφηση για γρήγορη και ασφαλής εκκίνηση.
- Περιλαμβάνεται ρακόρ.

## DESCRIPTION

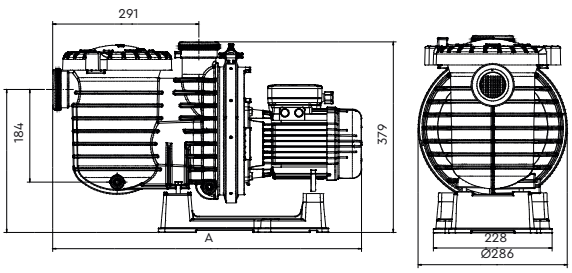
High efficiency, low maintenance and maximum performance.

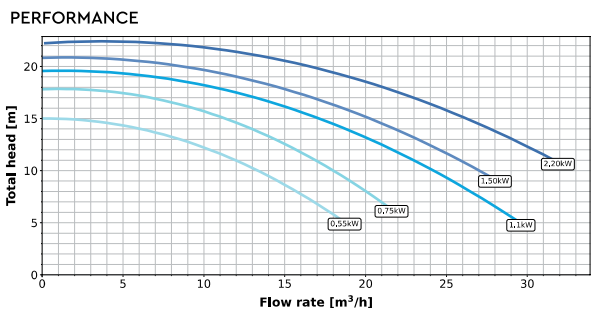
- XL prefilter basket: Longer periods between cleaning.
- Stainless steel locking clamp for quicker maintenance.
- ¼ turn opening lid for easy opening and locking.
- Self-priming for rapid and safe pump activation.
- Unions included.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,75 – 3 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | P1* (W) | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A) | Παροχή Flow rate** (m³/h) | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | P-STRHD-071E2 | 0,75 | 1000 | Ø 63 | 4,5 | 16 | 614 | IE2 |
| | P-STRHD-101E2 | 1 | 1200 | Ø 63 | 5,7 | 21 | 614 | |
| | P-STRHD-151E2 | 1,5 | 1500 | Ø 63 | 7,2 | 26 | 643 | |
| | P-STRHD-201E2 | 2 | 1800 | Ø 63 | 9 | 30 | 643 | |
| | P-STRHD-301E2 | 3 | 2400 | Ø 63 | 12,4 | 33 | 693 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | P-STRHD-073 | 0,75 | 1100 | Ø 63 | 3,1 / 2 | 16 | 614 | IE3 |
| | P-STRHD-103E3 | 1 | 1000 | Ø 63 | 3,3 / 2,1 | 21 | 614 | |
| | P-STRHD-153E3 | 1,5 | 1300 | Ø 63 | 4,3 / 2,6 | 26 | 643 | |
| | P-STRHD-203E3 | 2 | 1500 | Ø 63 | 6,5 / 2,9 | 29 | 643 | |
| | P-STRHD-303E3 | 3 | 2200 | Ø 63 | 7,0 / 3,8 | 33 | 716 | |

* *Όπως ορίζεται από το EN 17645. As defined by EN 17645.*
** *Παροχή σε 8m μανομετρικό. Flow rate at 8m manometric head.*

# P2000

## ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΗ, ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ
BRONZE, CENTRIFUGAL POOL PUMP

Pahlén

2 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αντλίες πισίνας από μπρούτζο λειτουργούν αθόρυβα και είναι σταθερές.

- Σώμα αντλίας και φτερωτή κατασκευασμένα από μπρούτζο.
- Άξονας αντλίας από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Υψηλής ποιότητας κινητήρες.
- Προφίλτρο από μπρούτζο με καλάθι φίλτρου.
- Εξοπλισμένη με τάπα αποστράγγισης.
- Δοκιμασμένη και πιστοποιημένη από τρίτους φορείς.

## DESCRIPTION

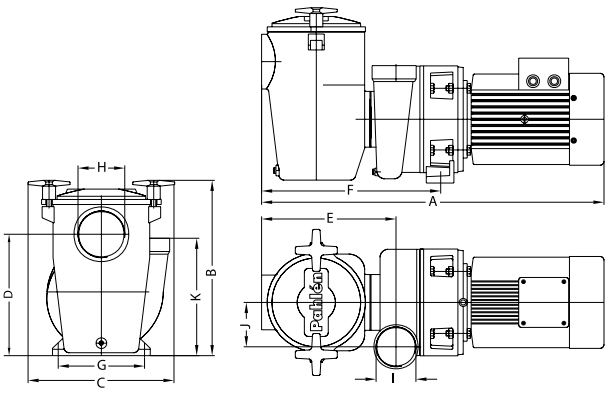
Bronze pool pumps offer quiet and stable operation.

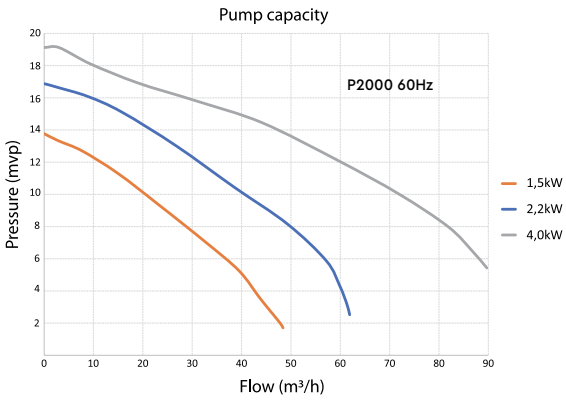
- Pump housing and pump impeller made of bronze.
- Pump shaft made of acid-proof stainless steel.
- High-quality motors.
- Prefilter made of bronze with filter basket.
- Equipped with drain plug.
- Third-party tested and certified.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **2 – 5,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Carbon/Ceramic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **45°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | HP | kW | Παροχή Flow rate (m³/h)* | Amps (A) 230/3 ~ | Amps (A) 400/3 ~ | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **112201** | 2 | 1,5 | 23 | 5,2 | 3 | 620 | 335 | 275 | 225 | 250 | 330 | 130 | 3" | 2½" | 82 | 220 |
| **112211** | 3 | 2,2 | 37 | 8 | 4,6 | 620 | 335 | 275 | 225 | 250 | 330 | 130 | 3" | 2½" | 82 | 220 |
| **112221** | 5,5 | 4 | 64 | – | 8 | 710 | 335 | 275 | 225 | 250 | 330 | 130 | 3" | 2½" | 82 | 220 |

** Παροχή σε 12m μανομετρικό.*
*Flow rate at 12m manometric head.*

# P85

## ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΗ, ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ
BRONZE, CENTRIFUGAL POOL PUMP

Pahlén

2 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αντλίες πισίνας από μπρούτζο λειτουργούν αθόρυβα και είναι σταθερές.

- Σώμα αντλίας και φτερωτή κατασκευασμένα από μπρούτζο.
- Άξονας αντλίας από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Υψηλής ποιότητας κινητήρες.
- Προφίλτρο από μπρούτζο με καλάθι φίλτρου.
- Εξοπλισμένη με τάπα αποστράγγισης.
- Δοκιμασμένη και πιστοποιημένη από τρίτους φορείς.

## DESCRIPTION

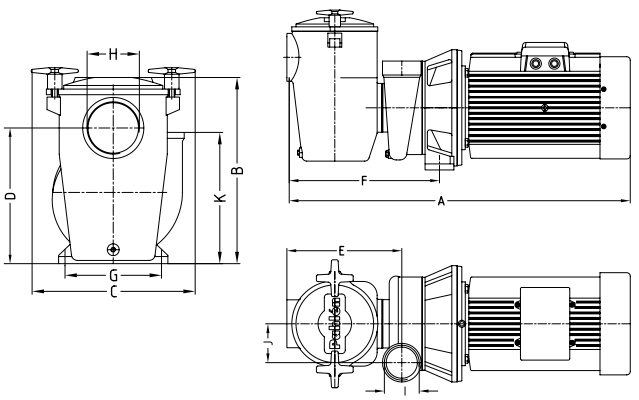
Bronze pool pumps offer quiet and stable operation.

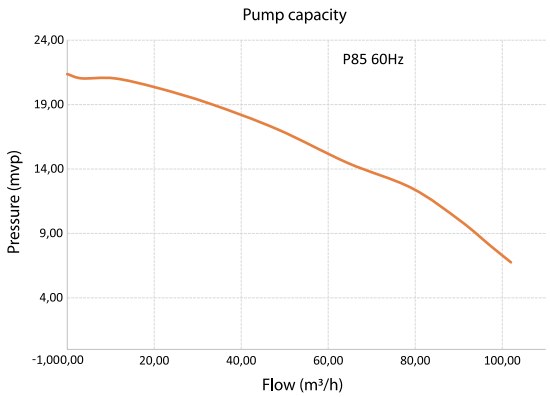
- Pump housing and pump impeller made of bronze.
- Pump shaft made of acid-proof stainless steel.
- High-quality motors.
- Prefilter made of bronze with filter basket.
- Equipped with drain plug.
- Third-party tested and certified.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **7,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Carbon/Ceramic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **45°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | HP | kW | Παροχή Flow rate (m³/h)* | Amps (A) 400/3 ~ | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11224** | 7,5 | 5,5 | 73 | 10,2 | 815 | 330 | 275 | 250 | 240 | 315 | 140 | 3" | 2½" | 82 | 235 |

** Παροχή σε 12m μανομετρικό.*
*Flow rate at 12m manometric head.*

# MASC

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
HIGH PERFORMANCE PUMP

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE3

MAX 68dB

SALT WATER READY

2 YEARS GUARANTEE

**Noryl φτερωτή.**
Noryl impeller.

**Μπρούντζινη φτερωτή (διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης).**
Bronze turbine (avaliable upon request).

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία αυτόματης αναρρόφησης υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένη για μεγάλης κλίμακας συστήματα φίλτρανσης. Διατίθεται σε εκδόσεις 4 πόλων (2,5 – 10 HP) για μειωμένο θόρυβο λειτουργίας και σε εκδόσεις 2 πόλων (12,5 – 15 HP) για εφαρμογές αυξημένων απαιτήσεων. Διαθέτει προφίλτρο μεγάλης χωρητικότητας με βελτιστοποιημένη υδραυλική σχεδίαση, εξασφαλίζοντας υψηλή ικανότητα φιλτραρίσματος. Η σύνδεση εισόδου και εξόδου νερού πραγματοποιείται μέσω τυποποιημένων φλαντζών.

- Σώμα αντλίας και προφίλτρο από πολυπροπυλένιο με fiberglass, ανθεκτικά στα χημικά.
- Καλαθάκι προφίλτρου από πολυαιθυλένιο.
- Πολυκαρμπονικό καπάκι προφίλτρου, με σύστημα σφράγισης 4 βιδών, διάφανο για άμεσο οπτικό έλεγχο.
- Φτερωτή κατασκευασμένη από Noryl ή μπρούτζινη ανάλογα το μοντέλο.
- Στεγανά κατασκευασμένα από κεραμικό άνθρακα και ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, για λειτουργία σε θαλασσινό νερό.
- Βίδες και άξονας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Ασύγχρονος κινητήρας.
- Ρουλεμάν κινητήρα με μακρά διάρκεια αθόρυβης λειτουργίας.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

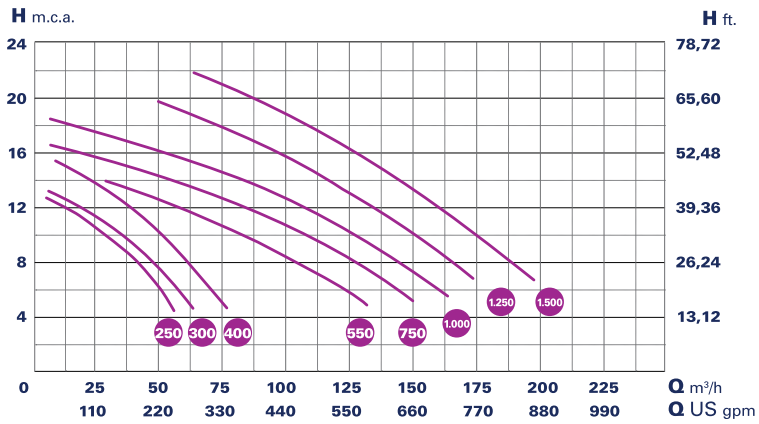
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **2,5 – 15 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό) (Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **1.450 – 2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

## DESCRIPTION

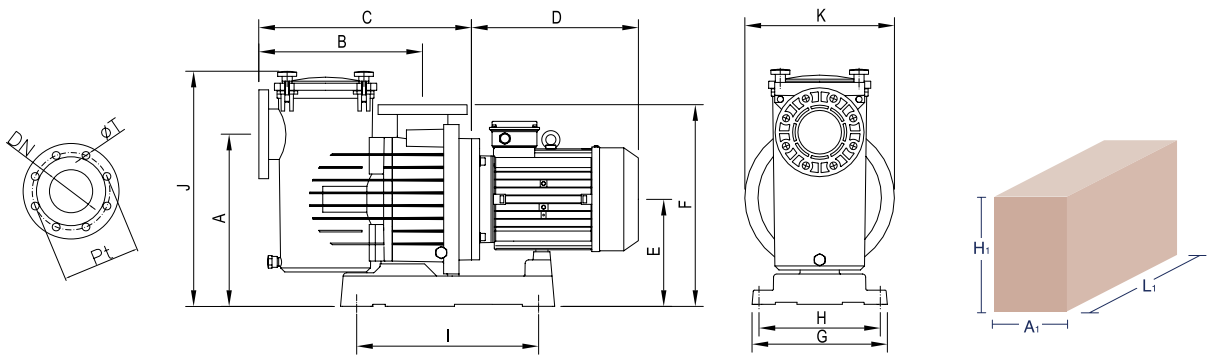
High-performance self-priming pump, designed for large-scale filtration systems. Available in 4-pole versions (2.5 – 10 HP) for silent operation and in 2-pole versions (12.5 – 15 HP) for high-demand applications. It features a large-capacity prefilter with optimized hydraulic design, ensuring high filtration efficiency. Water inlet and outlet connections are made via standardized flanges.

- Pump body and prefilter made of fiberglass-reinforced polypropylene, resistant to chemicals.
- Prefilter basket made of polyethylene.
- Polycarbonate prefilter lid with 4-bolt sealing system, transparent for immediate visual inspection.
- Impeller made of Noryl or bronze, depending on the model.
- Mechanical seals made of carbon ceramic and AISI-316 stainless steel, suitable for seawater operation.
- Screws and shaft made of AISI-316 stainless steel.
- Asynchronous motor.
- Motor bearings designed for long lasting, silent operation.

| | Κωδικός Code | HP | kW | R.P.M. | A III 230 | A III 400 | Μανομετρικό Manometric head w.c.m 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | Διάμετρος Diameter ø DNA | ø DNI | Ελάχιστη διάμετρος αναρρόφησης Minimum size of suction pipe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Παροχή / Flow rate ($m^3$/h) | | | | | | | | | | | |
| **NORYL ΦΤΕΡΩΤΗ** WITH NORYL IMPELLER | **MASC-250** | 2,5 | 1,8 | 1.450 | 8,5 | 4,9 | 53 | 43 | **32** | 18 | – | – | – | – | – | 110 (4") | | 110 |
| | **MASC-300** | 3 | 2,2 | 1.450 | 9,4 | 5,3 | 62 | 54 | **43** | 26 | 10 | – | – | – | – | 110 (4") | | 125 |
| | **MASC-400** | 4 | 3 | 1.450 | 12,5 | 6,9 | 74 | 66 | **56** | 42 | 29 | 14 | – | – | – | 110 (4") | | 140 |
| | **MASC-550** | 5,5 | 4 | 1.450 | 15,3 | 8,8 | 123 | 104 | **84** | 57 | 30 | – | – | – | – | 110 (4") | | 160 |
| | **MASC-750** | 7,5 | 5,5 | 1.450 | – | 12 | 143 | 127 | **107** | 85 | 57 | 12 | – | – | – | 110 (4") | | 180 |
| | **MASC-1000** | 10 | 7,5 | 1.450 | – | 15,8 | 160 | 145 | **126** | 107 | 80 | 48 | 14 | – | – | 110 (4") | | 180 |
| **ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ** WITH BRONZE IMPELLER | **MASC-550B** | 5,5 | 4 | 1.450 | 15,3 | 8,8 | 123 | 104 | **84** | 57 | 30 | – | – | – | – | 110 (4") | | 160 |
| | **MASC-750B** | 7,5 | 5,5 | 1.450 | – | 12 | 143 | 127 | **107** | 85 | 57 | 12 | – | – | – | 110 (4") | | 180 |
| | **MASC-1000B** | 10 | 7,5 | 1.450 | – | 15,8 | 160 | 145 | **126** | 107 | 80 | 48 | 14 | – | – | 110 (4") | | 180 |
| | **MASC-1250B** | 12,5 | 9,2 | 2.850 | – | 18,5 | – | 167 | **152** | 136 | 118 | 99 | 80 | 47 | – | 110 (4") | | 180 |
| | **MASC-1500B** | 15 | 11 | 2.850 | – | 20,9 | – | 188 | **177** | 162 | 146 | 130 | 112 | 92 | 66 | 110 (4") | | 200 |




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | DN | ØT | Pt | A1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MASC-250** | 423 | 405 | 527 | 310 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **MASC-300** | 423 | 405 | 527 | 310 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **MASC-400** | 423 | 405 | 527 | 310 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **MASC-550** | 423 | 405 | 527 | 335 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 715 | 1.170 |
| **MASC-750** | 423 | 405 | 527 | 385 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 715 | 1.170 |
| **MASC-1000** | 423 | 405 | 527 | 385 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 715 | 1.170 |
| **MASC-1250** | 423 | 405 | 527 | 385 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 715 | 1.170 |
| **MASC-1500** | 423 | 405 | 527 | 385 | 267 | 500 | 335 | 300 | 450 | 596 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 715 | 1.170 |

# SUPRA

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
SELF PRIMING PUMP FOR SWIMMING POOLS

saci pumps

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

efficiency class IE3

MAX 71dB

SALT WATER READY

2 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία αυτόματης αναρρόφησης από πολυπροπυλένιο και fiberglass. Το διαφανές καπάκι του προφίλτρου επιτρέπει τον εύκολο έλεγχο του εσωτερικού καλαθιού. Διασφαλίζει πλήρη ηλεκτρική μόνωση, καθώς κανένα μέρος του κινητήρα δεν έρχεται σε επαφή με το αντλούμενο νερό.

- Φτερωτή κατασκευασμένη από Noryl.
- Άξονας και βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Διπλό σπείρωμα σύνδεσης και εξαρτήματα.
- Περιλαμβάνεται ρακόρ DN90.
- Ηλεκτροστατική βαφή.
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης χωρίς ανάγκη επαναλίπανσης.

## DESCRIPTION

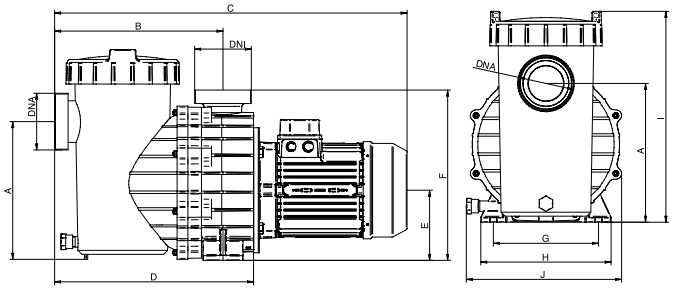
Self-priming swimming pool pump with built-in prefilter entirely manufactured in polypropylene and fiberglass. Filter with transparent cover that allows you to easily observe the inside of the prefilter. No risk of electrical contact with water, as no part of the motor comes in contact with the pumped liquid.

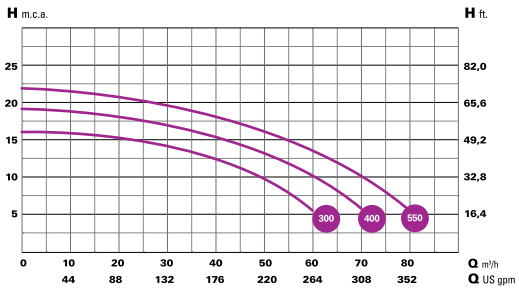
- Impeller in Noryl.
- AISI-316 stainless steel shaft and screws.
- Double connection thread and fittings.
- Unions DN90 included.
- Cataphoresis painting.
- Bearings lubricated for life.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 – 5,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | kW | A II 230 | A III 230 | A III 400 | Μανομετρικό Manometric head w.c.m 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | DNA | DNI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Παροχή / Flow rate (m³/h) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-ΦΑΣΗ/PHASE | **SUPRA 300 M** | 3 | 2,2 | 16 | – | – | 59 | 54 | **47** | 39 | 28 | 16 | – | 227 | 336 | 704 | 397 | 140 | 340 | 210 | 260 | 420 | 310 | 90 | 90 |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | **SUPRA 300 T** | 3 | 2,2 | – | 9,4 | 5,3 | 59 | 54 | **47** | 39 | 28 | 16 | – | 227 | 336 | 704 | 397 | 140 | 340 | 210 | 260 | 420 | 310 | 90 | 90 |
| | **SUPRA 400 T** | 4 | 3 | – | 12,5 | 6,9 | 68 | 63 | **58** | 52 | 45 | 36 | 23 | 227 | 336 | 704 | 397 | 140 | 340 | 210 | 260 | 420 | 310 | 90 | 90 |
| | **SUPRA 550 T** | 5,5 | 4 | – | – | 8,8 | 78 | 74 | **70** | 65 | 59 | 50 | 39 | 227 | 336 | 704 | 397 | 140 | 340 | 210 | 260 | 420 | 310 | 90 | 90 |

# HCP 3800/KAPRI

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
HIGH-PERFORMANCE PUMP

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID MOTH | PREFILTER SIZE 1.0L

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία υψηλής απόδοσης από θερμοπλαστικό υλικό με ενίσχυση fiberglass. Ελαφριά και εύκολη στην εγκατάσταση.

- Φτερωτή από ενισχυμένο Noryl.
- Κινητήρας TEFC υψηλής απόδοσης.
- Προφίλτρο με διαφανές καπάκι για εύκολη συντήρηση.
- Ανυψωμένη βάση για να εξασφαλιστεί ο κατάλληλος αερισμός του κινητήρα.
- Χρήσεις: μεγάλες πισίνες, spas, υδάτινα πάρκα.

## DESCRIPTION

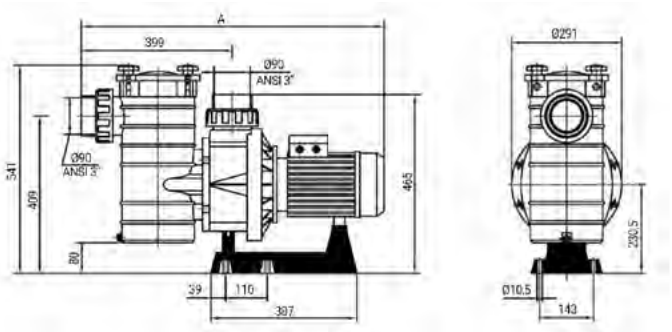
This high-performance pump is made of glass-fibre reinforced thermoplastics. Lightweight and easy to install.

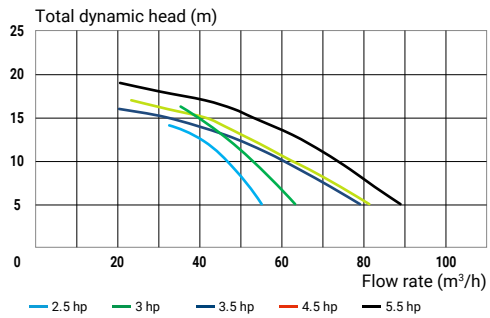
- Turbine made of reinforced Noryl.
- High-performance TEFC motor.
- Strainer with transparent cover for easy maintenance.
- Elevated base to ensure proper motor ventilation.
- Usages: large pools, spas, water features.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **2,5 – 5,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP (P2)* | kW (P1)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A) | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | HCP38251E2 | 2,5 | 2,3 | Ø 90 | 10,9 | 40 | 760 | IE2 |
| | HCP38301E2 | 3 | 2,9 | Ø 90 | 13,5 | 46 | 760 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | HCP38253E | 2,5 | 2,3 | Ø 90 | 8,3 / 4,8 | 41 | 760 | IE3 |
| | HCP38303E | 3 | 2,8 | Ø 90 | 8,8 / 5,1 | 47 | 760 | |
| | HCP38353E | 3,5 | 3,7 | Ø 90 | 10,4 / 6 | 51 | 801 | |
| | HCP38453E | 4,5 | 4,3 | Ø 90 | 11,7 / 6,75 | 55 | 801 | |
| | HCP38553E24 | 5,5 | 4,7 | Ø 90 | 14,6 / 8,5 | 66 | 815 | |

* *P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.*
*P1 Input power – P2 Output power.*

** *Παροχή σε 12m μανομετρικό.*
*Flow rate at 12m manometric head.*

# GRAN

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ
## CENTRIFUGAL PUMP FOR COUNTER-CURRENT SWIMMING

ACQUA SOURCE™

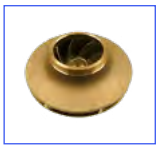
efficiency class IE3

MAX 67 dB

SALT WATER READY

2 YEARS GUARANTEE

**Noryl φτερωτή.**
Noryl impeller.



**Μπρούντζινη φτερωτή (διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης).**
Bronze turbine (avaliable upon request).

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία αυτόματης αναρρόφησης υψηλής απόδοσης, ιδανική για συστήματα αντίθετης κολύμβησης. Διατίθεται σε εκδόσεις 4 πόλων (2,5 – 10 HP) για μειωμένο θόρυβο λειτουργίας και σε εκδόσεις 2 πόλων (12,5 – 15 HP) για εφαρμογές αυξημένων απαιτήσεων. Η σύνδεση εισόδου και εξόδου νερού πραγματοποιείται μέσω τυποποιημένων φλαντζών.

- Σώμα αντλίας από πολυπροπυλένιο με fiberglass, ανθεκτικό στα χημικά.
- Φτερωτή κατασκευασμένη από Noryl ή μπρούτζινη ανάλογα το μοντέλο.
- Στεγανά κατασκευασμένα από κεραμικό άνθρακα και ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, για λειτουργία σε θαλασσινό νερό.
- Βίδες και άξονας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Ασύγχρονος κινητήρας.
- Ηλεκτροστατική βαφή.

## DESCRIPTION

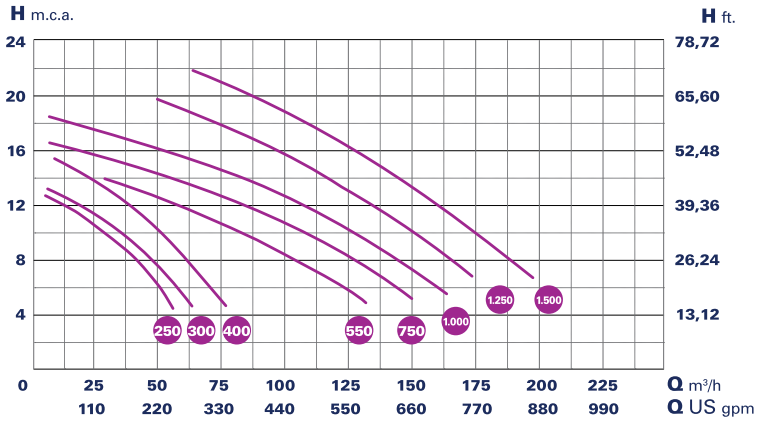
High-performance self-priming pump, designed for counter-current systems. Available in 4-pole versions (2.5 – 10 HP) for silent operation and in 2-pole versions (12.5 – 15 HP) for high-demand applications. Water inlet and outlet connections are made via standardized flanges.

- Pump body made of fiberglass-reinforced polypropylene, resistant to chemicals.
- Impeller made of Noryl or bronze, depending on the model.
- Mechanical seals made of carbon ceramic and AISI-316 stainless steel, suitable for seawater operation.
- Screws and shaft made of AISI-316 stainless steel.
- Asynchronous motor.
- Cataphoresis coating.

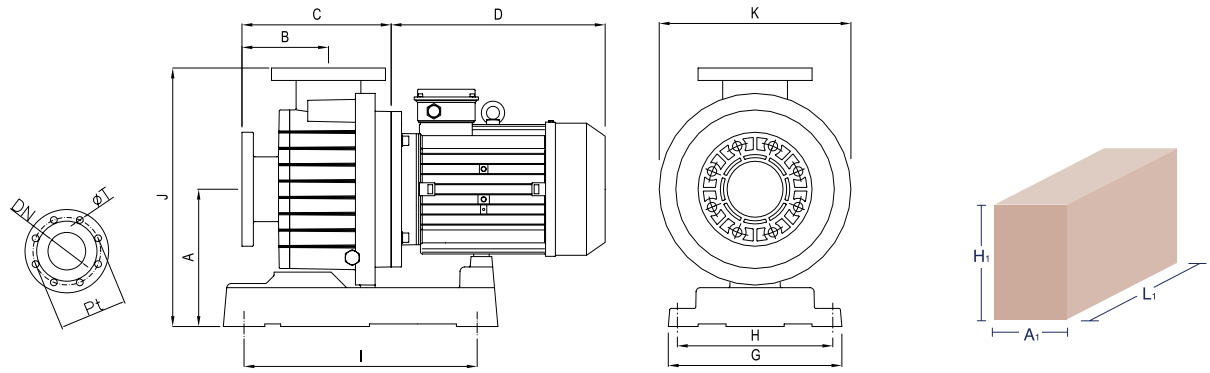
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **2,5 – 15 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **1.450 – 2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

| | Κωδικός Code | HP | kW | R.P.M. | A III 230 | A III 400 | Μανομετρικό Manometric head w.c.m Παροχή / Flow rate (m³/h) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | Διάμετρος Diameter ø DNA | ø DNI | Ελάχιστη διάμετρος αναρρόφησης Minimum size of suction pipe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NORYL ΦΤΕΡΩΤΗ** WITH NORYL IMPELLER | **GRAN-250** | 2,5 | 1,8 | 1.450 | 8,5 | 4,9 | 53 | 43 | **32** | 18 | – | – | – | – | – | 110 (4") | | 110 |
| | **GRAN-300** | 3 | 2,2 | 1.450 | 9,4 | 5,3 | 62 | 54 | **43** | 26 | 10 | – | – | – | – | 110 (4") | | 125 |
| | **GRAN-400** | 4 | 3 | 1.450 | 12,5 | 6,9 | 74 | 66 | **56** | 42 | 29 | 14 | – | – | – | 110 (4") | | 140 |
| | **GRAN-550** | 5,5 | 4 | 1.450 | 15,3 | 8,8 | 123 | 104 | **84** | 57 | 30 | – | – | – | – | 110 (4") | | 160 |
| | **GRAN-750** | 7,5 | 5,5 | 1.450 | – | 12,0 | 143 | 127 | **107** | 85 | 57 | 12 | – | – | – | 110 (4") | | 180 |
| | **GRAN-1000** | 10 | 7,5 | 1.450 | – | 15,8 | 160 | 145 | **126** | 107 | 80 | 48 | 14 | – | – | 110 (4") | | 180 |
| **ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ** WITH BRONZE IMPELLER | **GRAN-550B** | 5,5 | 4 | 1.450 | 15,3 | 8,8 | 123 | 104 | **84** | 57 | 30 | – | – | – | – | 110 (4") | | 160 |
| | **GRAN-750B** | 7,5 | 5,5 | 1.450 | – | 12 | 143 | 127 | **107** | 85 | 57 | 12 | – | – | – | 110 (4") | | 180 |
| | **GRAN-1000B** | 10 | 7,5 | 1.450 | – | 15,8 | 160 | 145 | **126** | 107 | 80 | 48 | 14 | – | – | 110 (4") | | 180 |
| | **GRAN-1250B** | 12,5 | 9,2 | 2.850 | – | 18,5 | – | 167 | **152** | 136 | 118 | 99 | 80 | 47 | – | 110 (4") | | 180 |
| | **GRAN-1500B** | 15 | 11 | 2.850 | – | 20,9 | – | 188 | **177** | 162 | 146 | 130 | 112 | 92 | 66 | 110 (4") | | 200 |




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | G | H | I | J | K | DN | Ø T | Pt | A1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRAN-250** | 265 | 147 | 268 | 310 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-300** | 265 | 147 | 268 | 310 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-400** | 265 | 147 | 268 | 310 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-550** | 265 | 147 | 268 | 330 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-750** | 265 | 147 | 268 | 385 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-1000** | 265 | 147 | 268 | 385 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-1250** | 265 | 147 | 268 | 385 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |
| **GRAN-1500** | 265 | 147 | 268 | 385 | 335 | 300 | 450 | 500 | 368 | 110 | 18 | 180 | 385 | 595 | 840 |

# BRAVUS

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ
CENTRIFUGAL PUMP FOR COUNTER-CURRENT SWIMMING

saci pumps

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

efficiency class IE3

MAX 70dB

SALT WATER READY

2 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγόκεντρη αντλία, ιδανική για συστήματα αντίθετης κολύμβησης. Αποτρέπει οποιαδήποτε ηλεκτρική επικοινωνία με το νερό, καθώς κανένα μέρος του κινητήρα δεν έρχεται σε επαφή με το αντλούμενο υγρό.

- Φτερωτή κατασκευασμένη από Noryl.
- Άξονας και βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Διπλό σπείρωμα σύνδεσης και εξαρτήματα.
- Περιλαμβάνονται ρακόρ DN90.
- Ηλεκτροστατική βαφή.
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης χωρίς ανάγκη επαναλίπανσης.
- Μεγάλο καλάθι προφίλτρου.

## DESCRIPTION

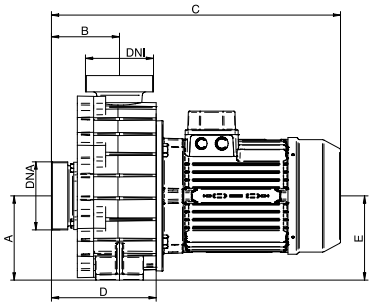
Centrifugal pump ideal for counter-current swimming systems. No risk of electrical contact with water, as no part of the motor touches the pumped liquid.

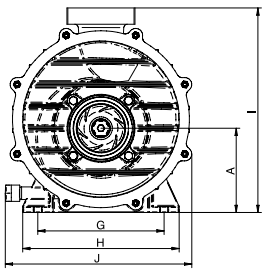
- Impeller in Noryl.
- AISI-316 stainless steel shaft and screws.
- Double connection thread and fittings.
- Unions DN90 included.
- Cataphoresis coating.
- Bearing lubricated for life.
- Large prefilter basket.

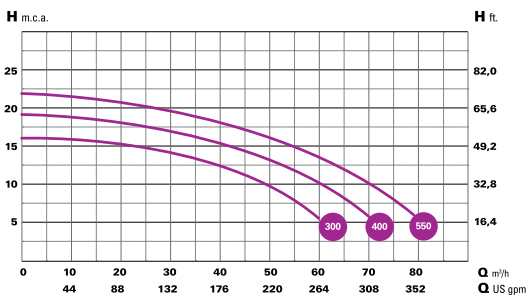
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 – 5,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP | kW | A II 230 | A III 230 | A III 400 | Manometric head w.c.m 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | Dimensions (mm) A | B | C | D | E | G | H | I | J | DNA | DNI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Παροχή / Flow rate (m³/h) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-ΦΑΣΗ/PHASE | **BRAVUS 300 M** | 3 | 2,2 | 16 | – | – | 59 | 54 | **47** | 39 | 28 | 16 | – | 140 | 113 | 480 | 174 | 140 | 210 | 260 | 340 | 310 | 90 | 90 |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | **BRAVUS 300 T** | 3 | 2,2 | – | 9,4 | 5,3 | 59 | 54 | **47** | 39 | 28 | 16 | – | 140 | 113 | 480 | 174 | 140 | 210 | 260 | 340 | 310 | 90 | 90 |
| | **BRAVUS 400 T** | 4 | 3 | – | 12,5 | 6,9 | 68 | 63 | **58** | 52 | 45 | 36 | 23 | 140 | 113 | 480 | 174 | 140 | 210 | 260 | 340 | 310 | 90 | 90 |
| | **BRAVUS 550 T** | 5,5 | 4 | – | – | 8,8 | 78 | 74 | **70** | 65 | 59 | 50 | 39 | 140 | 113 | 480 | 174 | 140 | 210 | 260 | 340 | 310 | 90 | 90 |

# NIGER-KNG

## ΑΝΤΛΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ/SPA
NO PREFILTER PUMP FOR UP STREAM EQUIPMENT/SPA

KRIPSOL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE

SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE

IPX5

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντλία υδρομασάζ χωρίς προφίλτρο, υψηλής απόδοσης.

- Φτερωτή κατασκευασμένη από Noryl.
- Αθόρυβη λειτουργία.
- Περιλαμβάνεται σύνδεση DIN, για άλλους τύπους συνδέσεων, παρακαλώ ρωτήστε.

## DESCRIPTION

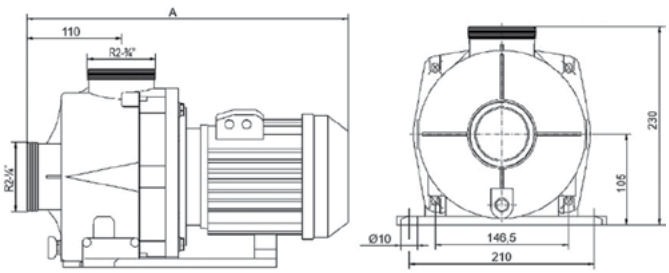
Hydromassage pump without prefilter, high efficiency.

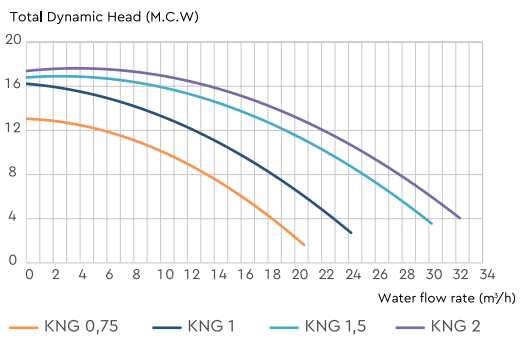
- Impeller in Noryl.
- Silent operation.
- Interior of the prefilter visible for quick and easy access.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **0,75 – 2 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IPX5, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C / 2,5 bar** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | Ref. No | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm)[1] | Amps (A)[2] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | KNG 75 M | 010711420110E2 | 0,75 | 790 | 550 | Ø 50 | 3,6 | 12 | 412 | IE2 |
| | KNG 100 M | 010711520110E2 | 1 | 1080 | 750 | Ø 50 | 4,9 | 15,9 | 412 | |
| | KNG 150 M | 010721120120E2 | 1,5 | 1615 | 1100 | Ø 63 | 7,3 | 22,4 | 442 | |
| | KNG 200 M | 010721220120E2 | 2 | 1900 | 1500 | Ø 63 | 8,8 | 26,2 | 442 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | KNG 75 T | 010711450110 | 0,75 | 750 | 552 | Ø 50 | 3,4 / 2 | 12 | 412 | |
| | KNG 100 T IE3 | 010771050110 | 1 | 1000 | 736 | Ø 50 | 3,5 / 2,1 | 15,9 | 412 | IE3 |
| | KNG 150 T IE3 | 010771150120 | 1,5 | 1600 | 1104 | Ø 63 | 3,6 / 2,2 | 22,4 | 442 | |
| | KNG 200 T IE3 | 010771250120 | 2 | 1920 | 1422 | Ø 63 | 5 / 2,9 | 26,2 | 442 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*

*[1] Όλα τα σώματα έχουν σύνδεση 2".* *All bodies have a 2" connection.*

*[2] Amps για το P1 Max (A).* *Amps at P1 Max (A).*

*** Παροχή σε 8m μανομετρικό.* *Flow rate at 8m manometric head.*

# HCP 1000/KARPA

## ΑΝΤΛΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ/SPA

PREFILTER FREE PUMP FOR COUNTER-CURRENT EQUIPMENT/SPA

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE

SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE

IPX5

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγόκεντρη αντλία για σύστημα αντίθετης κολύμβησης, spas.

- Υλικό αντλίας: θερμοπλαστικό.
- Φτερωτή από ενισχυμένο Noryl.
- Κινητήρας TEFC υψηλής απόδοσης.
- Ανυψωμένη βάση για να εξασφαλιστεί ο κατάλληλος αερισμός του κινητήρα.
- Χρήσεις: σύστημα αντίθετης κολύμβησης, spa.

## DESCRIPTION

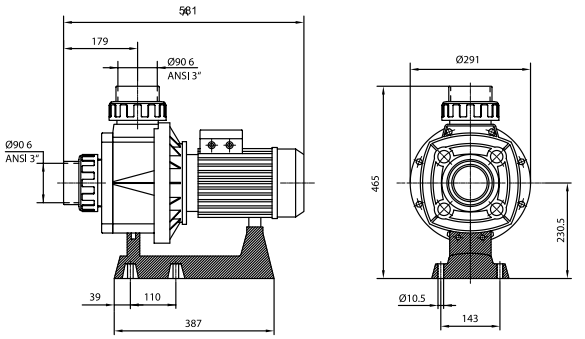
Centrifugal pump for counter-current equipment, spa.

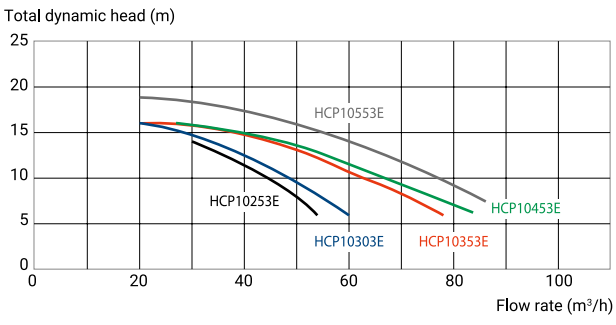
- Pump material in hardened thermoplastic.
- Turbine made of reinforced Noryl.
- High-performance TEFC motor.
- Elevated base to ensure proper motor ventilation.
- Usages: up stream equipment, spa.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **2,5 – 5,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό) (Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C / 2,5 bar** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | Ref. No | HP | P1 (W)* | P2 (W)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A)[1] | Παροχή Flow rate (m³/h)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | HCP10251E2 | 011121120110E2 | 2,5 | 2300 | 2200 | Ø 90 | 11,2 | 44 | IE2✓ |
| | HCP10301E2 | 011131220110E2 | 3 | 2560 | 2200 | Ø 90 | 13,2 | 48 | |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | HCP10253E | 011131359110 | 2,5 | 2300 | 1840 | Ø 90 | 8,3 / 4,8 | 44 | |
| | HCP10303E | 011131459110 | 3 | 2760 | 2208 | Ø 90 | 8,8 / 5,1 | 48 | |
| | HCP10353E | 011141029110 | 3,5 | 3700 | 2576 | Ø 90 | 10,4 / 6 | 63 | IE3✓ |
| | HCP10453E | 011141129110 | 4,5 | 4300 | 3312 | Ø 90 | 11,7 / 6,8 | 67 | |
| | HCP10553E24 | – | 5,5 | 4700 | 4070 | Ø 90 | – | 78 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*

*[1] Amps για το P1 Max (A).* *Amps at P1 Max (A).*

*** Παροχή σε 10m μανομετρικό.* *Flow rate at 10m manometric head.*

# HCP 4000/KAN

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
HIGH-CAPACITY PUMP

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5 | LID MOTH | PREFILTER SIZE 14L

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγοκεντρική αντλία αυτόματης εκκίνησης από θερμοπλαστικό υλικό με ενίσχυση fiberglass. Ελαφριά και εύκολη στην εγκατάσταση.

- Υδραυλικά υψηλής απόδοσης.
- Φτερωτή από ενισχυμένο Noryl.
- Κινητήρας TEFC υψηλής απόδοσης.
- Ανυψωμένη βάση για να εξασφαλιστεί ο κατάλληλος αερισμός του κινητήρα.
- Χρήσεις: πολύ μεγάλες πισίνες, spa, υδάτινα πάρκα.

## DESCRIPTION

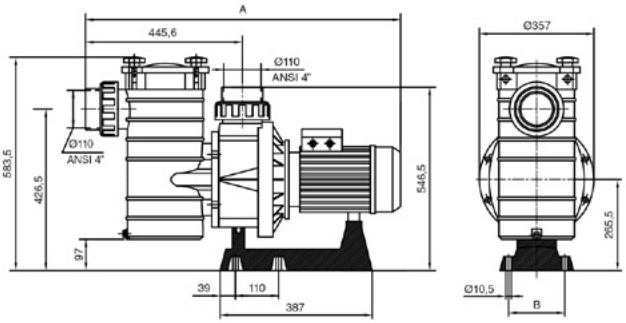
This self-priming centrifugal pump is made of glass-fiber reinforced thermoplastics. Lightweight and easy to install.

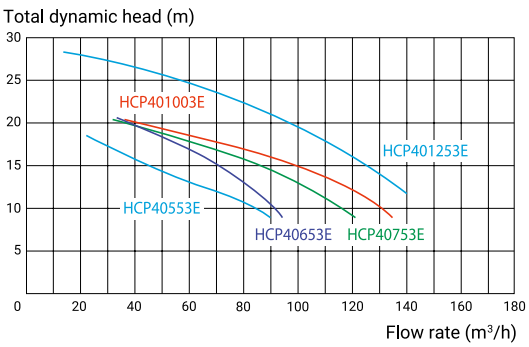
- High-performance hydraulics.
- Turbine made of reinforced Noryl.
- High-performance TEFC motor.
- Elevated base to ensure proper motor ventilation.
- Usages: very large pools, spa and water features.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **5,5 – 12,5 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | HP (P2)* | kW (P1)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A) | Παροχή Flow rate (m³/h)** | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3-ΦΑΣΕΙΣ** 3-PHASE 400/700V | **HCP40553E** | 5,5 | 4,7 | Ø 110 | 9,0/5,2 | 64 | 914 | 143 | IE3✓ |
| | **HCP40653E** | 6,5 | 5,9 | Ø 110 | 11,5/6,6 | 84,2 | 914 | 143 | |
| | **HCP40753E** | 7,5 | 7 | Ø 110 | 12,1/7,0 | 104,5 | 914 | 143 | |
| | **HCP401003E** | 10 | 8,7 | Ø 110 | 15,8/9,2 | 115,6 | 944 | 185 | |
| | **HCP401253E** | 12,5 | 10,2 | Ø 110 | 18,0/10,4 | 137 | 984 | 181,5 | |

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.* *P1 Input power – P2 Output power.*

*** Παροχή σε 12m μανομετρικό.* *Flow rate at 12m manometric head.*

# HCP 1100/KRETA

## ΑΝΤΛΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ/SPA
PREFILTER FREE PUMP FOR COUNTER-CURRENT EQUIPMENT/SPA

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE | SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE | IPX5

Δυνατότητα σύνδεσης με το προφίλτρο PPKT.
Works with PPKT prefilter.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φυγόκεντρη αντλία από θερμοπλαστικό υλικό.

- Υδραυλικό σώμα, ντιφιούζερ, φτερωτή και φλάντζα κατασκευασμένα από Noryl με ενίσχυση fiberglass για αντοχή σε πίεση λειτουργίας 3,5kg/cm².
- Κατάλληλη για πισίνες με σύστημα ηλεκτρόλυσης άλατος ή θαλασσινό νερό.
- Χρήσεις: σύστημα αντίθετης κολύμβησης, spa.

## DESCRIPTION

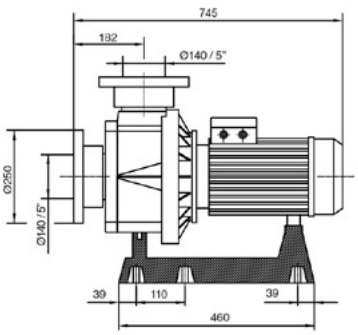
Centrifugal pump made of thermoplastic material.

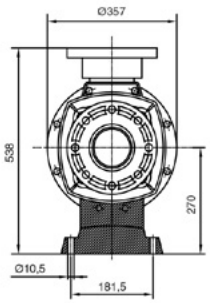
- Hydraulic body, diffuser, impeller and flange in Noryl charged with fiberglass, reinforced to reach 3.5kg/cm² working pressure.
- This pump is suitable for salt electrolysis systems or sea water pools.
- Usages: counter-current equipment, spa.

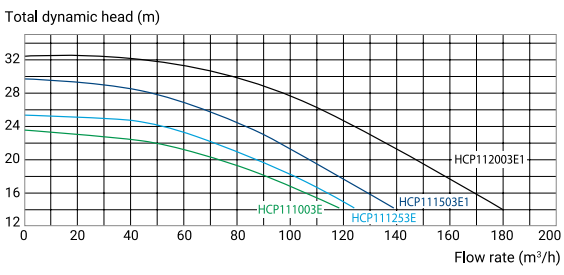
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **10 – 20 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.850 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50Hz** |
| **ΜΑΧ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+50°C** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | HP (P2)* | kW (P1)* | Σύνδεση Connection (mm) | Amps (A) | Παροχή Flow rate (m³/h)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HCP111003E1** | 10 | 8,7 | Ø 140 | 15,8/9,2 | 108 | |
| **HCP111253E1** | 12,5 | 11 | Ø 140 | 19,2/11,1 | 114 | IE1✓ |
| **HCP111503E1** | 15 | 13,1 | Ø 140 | 21,6/12,5 | 130 | |
| **HCP112003E1** | 20 | 18,5 | Ø 140 | 28,0/16,2 | 169 | |
| **HCP111003E** | 10 | 8,7 | Ø 140 | 15,8/9,2 | 108 | IE3✓ |
| **HCP111253E** | 12,5 | 11 | Ø 140 | 19,2/11,1 | 114 | |

**3-ΦΑΣΕΙΣ** 3-PHASE 400/700V

** P1 Ισχύς εισόδου – P2 Ισχύς εξόδου.*
*P1 Input power – P2 Output power.*

*** Παροχή σε 16m μανομετρικό.*
*Flow rate at 16m manometric head.*

# PSP

## ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ
PLASTIC PUMP SUPPORT BASE

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE

**Παρεμβύσματα στα πόδια της βάσης.**
Gaskets located in the foot section.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πλαστική βάση στήριξης.

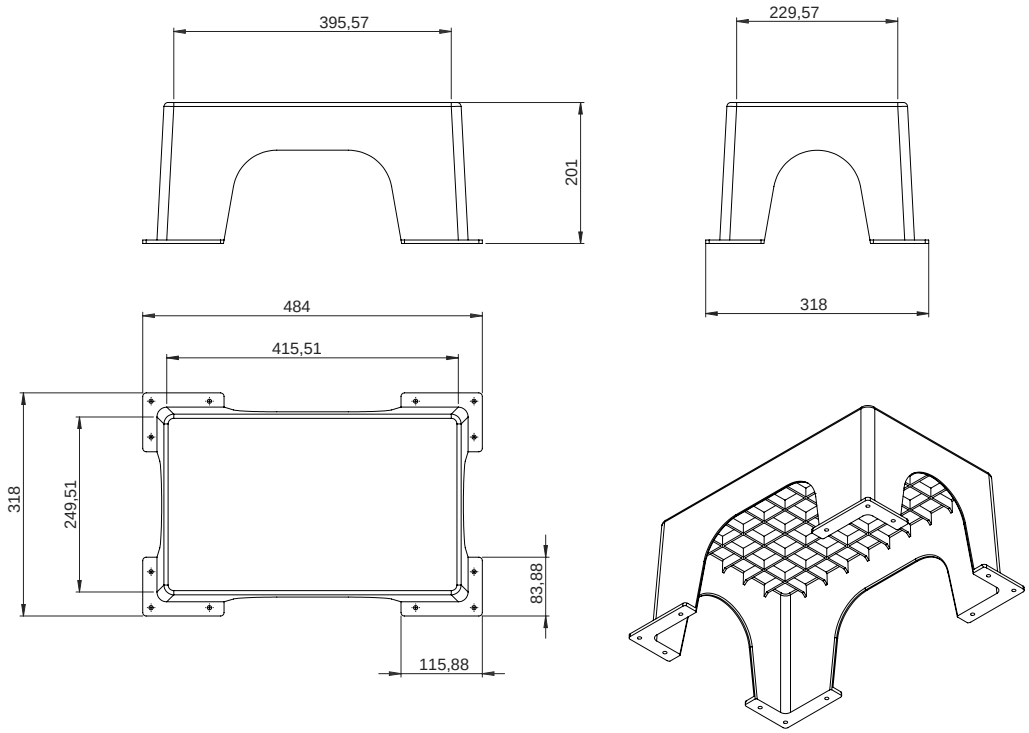
- Σχεδιασμένη για την ανύψωση και υποστήριξη της αντλίας.
- Μείωση κραδασμών χάρη στα παρεμβύσματα που βρίσκονται στο κάτω μέρος.

## DESCRIPTION

Plastic mounting base.

- Designed for pump elevation and stable support.
- Reduces vibrations thanks to the gaskets located at the bottom.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Βάρος<br>Weight (kg) |
|---|---|---|
| PSP-483K | Πλαστική βάση στήριξης αντλίας<br>Plastic pump support | 1,58 |

# CI

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
## CAST IRON CENTRIFUGAL COMMERCIAL POOL PUMP

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE3

MAX 73dB

2 YEARS GUARANTEE

**Οι ανταλλακτικοί κινητήρες είναι διαθέσιμοι οπουδήποτε στον κόσμο, ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε εμπορικό σήμα.**
A further benefit is that standard spare motors can be sourced anywhere in the world, at any time, and from any brand.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μία μεγάλου όγκου φυγόκεντρη αντλία, η οποία παρέχεται με προφίλτρο στην εισαγωγή, κάνοντας την εν λόγω σειρά αντλιών ιδανική για μεγάλες μονάδες φίλτρανσης.

- Σώμα αντλίας, προφίλτρο, σύνδεσμος και impeller κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο.
- Άξονας και καλαθάκι προφίλτρου από ανοξ. ατσάλι AISI-316.
- Μεγάλου όγκου προφίλτρο.
- Βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Κατόπιν ζήτησης μπορεί να γίνει παραγωγή του impeller σε μπρούντζινη εκδοχή και τα στεγανά αντλίας σε καρβίδιο ή βολφάμιο άνθρακα.
- Standard ασύγχρονο μοτέρ, κλειστού τύπου με εξωτερικό εξαερισμό. Η standard κατασκευή του, επιτρέπει την αντικατάστασή του από ένα άλλο standard μοτέρ οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε χώρο.

## DESCRIPTION

A large volume centrifugal pump, to which a prefilter has been applied in the inlet, making it ideal for large filtering units.

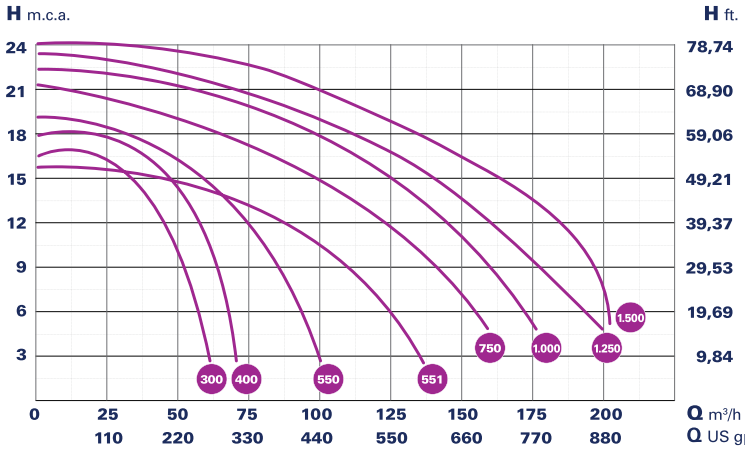
- Pump body, prefilter coupling and impeller in cast iron.
- Shaft and prefilter basket in AISI-316 stainless steel.
- Large prefilter.
- Screws in S.S. AISI-316.
- Upon request, the impeller can be made of bronze, and the mechanical seal of silicon carbide or tungsten-carbon.
- Standard asynchronous motor, closed with external ventilation. Its standard construction allows it to be replaced with another standard motor at any time and in any place.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

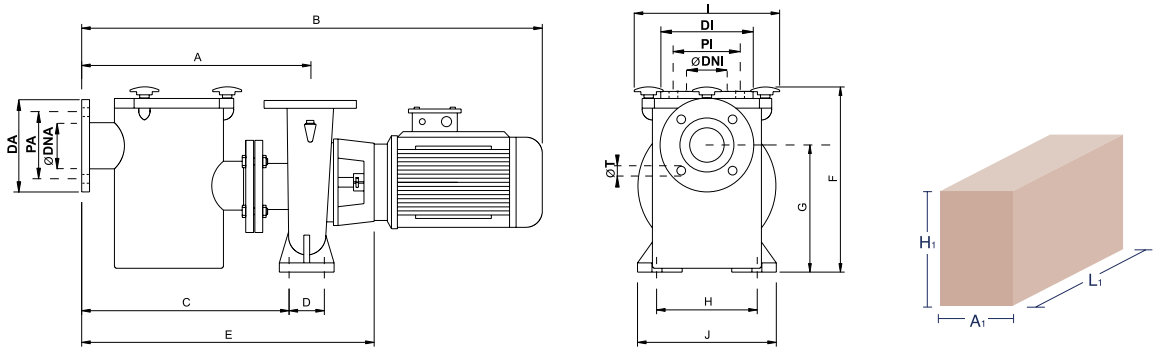
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 – 15 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Carbon/Ceramic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

| Κωδικός Code | HP | kW | A | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 230V | 400V | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | Ø DNA | Ø DNI |
| | | | | | Παροχή / Flow rate ($m^3/h$) | | | | | | | | | | |
| **CI-300-IE3** | 3 | 2,2 | 7,6 | 4,4 | 61 | 54 | 51 | **46** | 35 | 29 | – | – | – | DN 80 | DN 80 |
| **CI-400-IE3** | 4 | 3 | 10 | 5,8 | 70 | 64 | 59 | **55** | 49 | 42 | 30 | – | – | DN 80 | DN 80 |
| **CI-550-IE3** | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | 95 | 90 | 84 | **77** | 65 | 54 | 32 | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **CI-551-IE3** | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | 128 | 121 | 107 | **90** | 69 | 30 | – | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **CI-750-IE3** | 7,5 | 5,5 | 17,5 | 10,1 | 159 | 152 | 135 | **125** | 109 | 88 | 60 | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **CI-1000-IE3** | 10 | 7,5 | – | 13,7 | 175 | 166 | 158 | **147** | 135 | 119 | 98 | 68 | – | DN 125 | DN 100 |
| **CI-1250-IE3** | 12,5 | 9,2 | – | 19,4 | 195 | 188 | 175 | **163** | 150 | 136 | 105 | 86 | – | DN 125 | DN 100 |
| **CI-1500-IE3** | 15 | 11 | – | 19,4 | 200 | 197 | 193 | **183** | 170 | 155 | 132 | 110 | 87 | DN 125 | DN 100 |

*Για τους τύπους 3 και 4 ίππων συνιστάται η τοποθέτηση σωλήνων τουλάχιστον Ø 90mm.*
*For 3 HP and 4 HP models, installation of at least Ø 90mm pipes is recommended.*




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Εισαγωγή Input | | | | | Εξαγωγή Output | | | | | A1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Ø DNA | DA | PA | N°T | Ø T | Ø DNI | DI | PI | N°T | Ø T | | | |
| **CI-300-IE3** | 492 | 950 | 458 | 68 | 632 | 425 | 262 | 190 | 300 | 240 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-400-IE3** | 492 | 950 | 458 | 68 | 632 | 425 | 262 | 190 | 300 | 240 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-550-IE3** | 504 | 1029 | 455 | 100 | 676 | 425 | 275 | 215 | 300 | 285 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-551-IE3** | 504 | 1029 | 455 | 100 | 676 | 425 | 275 | 215 | 300 | 285 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-750-IE3** | 504 | 1111 | 455 | 100 | 676 | 425 | 275 | 215 | 300 | 285 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-1000-IE3** | 528 | 1156 | 470 | 110 | 722 | 458 | 315 | 258 | 300 | 330 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-1250-IE3** | 528 | 1156 | 470 | 110 | 722 | 458 | 315 | 258 | 300 | 330 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **CI-1500-IE3** | 528 | 1156 | 470 | 110 | 722 | 458 | 315 | 258 | 300 | 330 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |

# BR

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
## CAST BRONZE CENTRIFUGAL COMMERCIAL POOL PUMP

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE3

MAX 73dB

2 YEARS GUARANTEE

SALT WATER/ SEA WATER COMPATIBLE

**Οι ανταλλακτικοί κινητήρες είναι διαθέσιμοι οπουδήποτε στον κόσμο, ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε εμπορικό σήμα.**
A further benefit is that standard spare motors can be sourced anywhere in the world, at any time, and from any brand.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μία μεγάλου όγκου φυγόκεντρη αντλία, η οποία παρέχεται με προφίλτρο στην εισαγωγή, κάνοντας την εν λόγω σειρά αντλιών ιδανική για μεγάλες μονάδες φίλτρανσης. Η μπρούντζινης κατασκευής εκδοχή ενδείκνυται για θαλασσινό νερό και αυτόματα συστήματα πισίνας που χρησιμοποιούν ηλεκτρόλυση άλατος ως μέσο απολύμανσης.

- Σώμα αντλίας, βάση, προφίλτρο και impeller κατασκευασμένα μπρούντζο DIN-1705 RG 5 (G-CuSn5 ZnPb).
- Άξονας και καλαθάκι προφίλτρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Σύνδεσμος από χυτοσίδηρο.
- Μεγάλου όγκου προφίλτρο.
- Βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Κατόπιν ζήτησης αυτές οι αντλίες μπορούν να κατασκευαστούν σε οποιοδήποτε άλλο κράμα μπρούντζου.
- Standard ασύγχρονο μοτέρ, κλειστού τύπου με εξωτερικό εξαερισμό. Η standard κατασκευή του, επιτρέπει την αντικατάστασή του από ένα άλλο standard μοτέρ οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε χώρο.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 – 15 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **AISI-316 + Carbon/Ceramic** *(Συμβατός με θαλασσινό νερό)* *(Salt treatment compatible)* |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **2.900 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+40°C** |

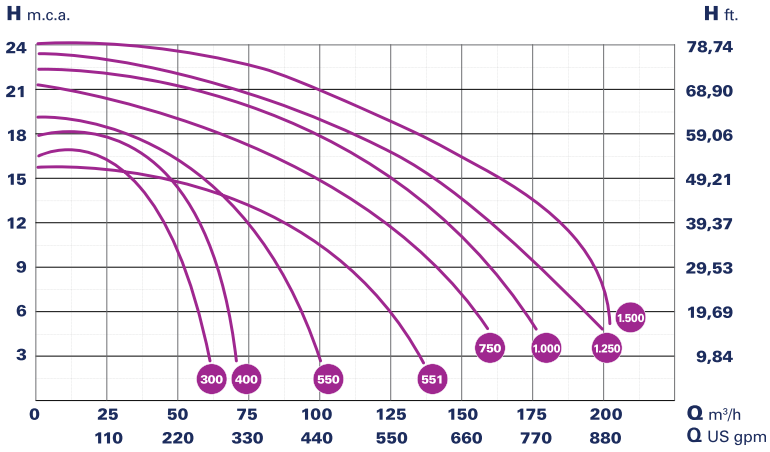
## DESCRIPTION

A large volume centrifugal pump, to which a prefilter has been applied in the inlet, making it ideal for large filtering units. The bronze version is ideal for sea water and automatic pool systems that use salt electrolysis as a means of disinfecting.

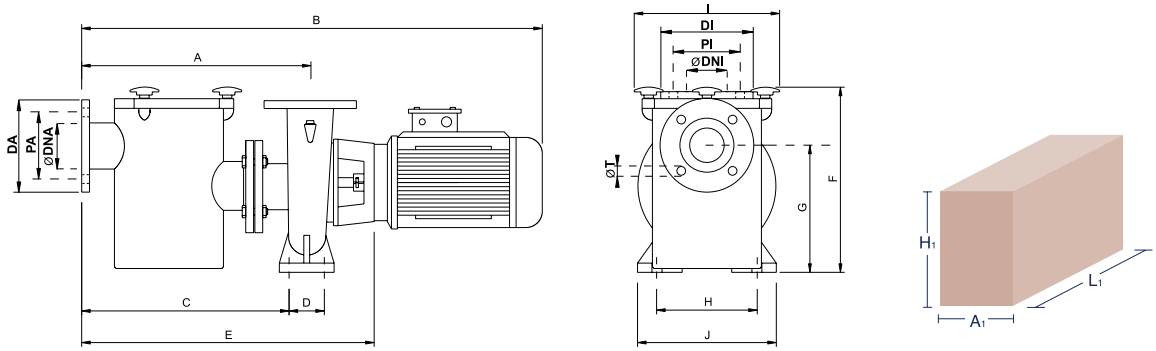
- Pump body, support, prefilter and impeller in bronze DIN-1705 RG 5 (G-CuSn5 ZnPb).
- Shaft and prefilter basket in AISI-316 stainless steel.
- Cast-iron coupling.
- Large prefilter.
- Screws in S.S. AISI-316.
- Upon request these pumps may be supplied in any other bronze alloy.
- Standard asynchronous motor, closed with external ventilation. Its standard construction allows it to be replaced with another standard motor at any time and in any place.

| Κωδικός Code | HP | kW | A | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 230V | 400V | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | Ø DNA | Ø DNI |
| | | | | | Παροχή / Flow rate (m³/h) | | | | | | | | | | |
| **BR-300-IE3** | 3 | 2,2 | 7,6 | 4,4 | 61 | 54 | 51 | **46** | 35 | 29 | – | – | – | DN 80 | DN 80 |
| **BR-400-IE3** | 4 | 3 | 10 | 5,8 | 70 | 64 | 59 | **55** | 49 | 42 | 30 | – | – | DN 80 | DN 80 |
| **BR-550-IE3** | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | 95 | 90 | 84 | **77** | 65 | 54 | 32 | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **BR-551-IE3** | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | 128 | 121 | 107 | **90** | 69 | 30 | – | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **BR-750-IE3** | 7,5 | 5,5 | 17,5 | 10,1 | 159 | 152 | 135 | **125** | 109 | 88 | 60 | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **BR-1000-IE3** | 10 | 7,5 | – | 13,7 | 175 | 166 | 158 | **147** | 135 | 119 | 98 | 68 | – | DN 125 | DN 100 |
| **BR-1250-IE3** | 12,5 | 9,2 | – | 19,4 | 195 | 188 | 175 | **163** | 150 | 136 | 105 | 86 | – | DN 125 | DN 100 |
| **BR-1500-IE3** | 15 | 11 | – | 19,4 | 200 | 197 | 193 | **183** | 170 | 155 | 132 | 110 | 87 | DN 125 | DN 100 |

*Για τους τύπους 3 και 4 ίππων συνιστάται η τοποθέτηση σωλήνων τουλάχιστον Ø 90mm.*
*For 3 HP and 4 HP models, installation of at least Ø 90mm pipes is recommended.*




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Εισαγωγή Input | | | | | Εξαγωγή Output | | | | | A1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Ø DNA | DA | PA | N°T | Ø T | Ø DNI | DI | PI | N°T | Ø T | | | |
| **BR-300-IE3** | 492 | 950 | 458 | 68 | 632 | 425 | 262 | 190 | 300 | 240 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-400-IE3** | 492 | 950 | 458 | 68 | 632 | 425 | 262 | 190 | 300 | 240 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-550-IE3** | 504 | 1029 | 455 | 100 | 676 | 425 | 275 | 215 | 300 | 285 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-551-IE3** | 504 | 1029 | 455 | 100 | 676 | 425 | 275 | 215 | 300 | 285 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-750-IE3** | 504 | 1111 | 455 | 100 | 676 | 425 | 275 | 215 | 300 | 285 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-1000-IE3** | 528 | 1156 | 470 | 110 | 722 | 458 | 315 | 258 | 300 | 330 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-1250-IE3** | 528 | 1156 | 470 | 110 | 722 | 458 | 315 | 258 | 300 | 330 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |
| **BR-1500-IE3** | 528 | 1156 | 470 | 110 | 722 | 458 | 315 | 258 | 300 | 330 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.170 |

# CIS

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
## CAST IRON CENTRIFUGAL COMMERCIAL POOL PUMP

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE3

MAX 71dB

2 YEARS GUARANTEE

**Οι ανταλλακτικοί κινητήρες είναι διαθέσιμοι οπουδήποτε στον κόσμο, ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε εμπορικό σήμα.**
A further benefit is that standard spare motors can be sourced anywhere in the world, at any time, and from any brand.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μία μεγάλου όγκου αντλία, η οποία παρέχεται με προφίλτρο στην εισαγωγή, κάνοντάς την εν λόγω σειρά αντλιών ιδανική για μεγάλες μονάδες φίλτρανσης. Το γεγονός ότι η αντλία λειτουργεί με μοτέρ 1.450 rpm, την καθιστά ιδιαίτερα αθόρυβη με παρατεταμένο χρόνο ζωής.

- Σώμα αντλίας, βάση, προφίλτρο και impeller κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο.
- Σύνδεσμος άξονα και καλαθάκι προφίλτρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και AISI-304 αντίστοιχα.
- Μεγάλου όγκου προφίλτρο.
- Στεγανά αντλίας με σύσταση από καρβίδιο.
- Κατόπιν ζήτησης μπορεί να γίνει παραγωγή του impeller σε μπρούντζινη εκδοχή (η standard κατασκευή είναι από χυτόσίδηρο) και τα στεγανά αντλίας σε βολφάμιο άνθρακα, AISI-316, EPDM, Viton κ.λπ.
- Standard ασύγχρονο μοτέρ, κλειστού τύπου με εξωτερικό εξαερισμό. Η standard κατασκευή του, επιτρέπει την αντικατάστασή του από ένα άλλο standard μοτέρ οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε χώρο.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

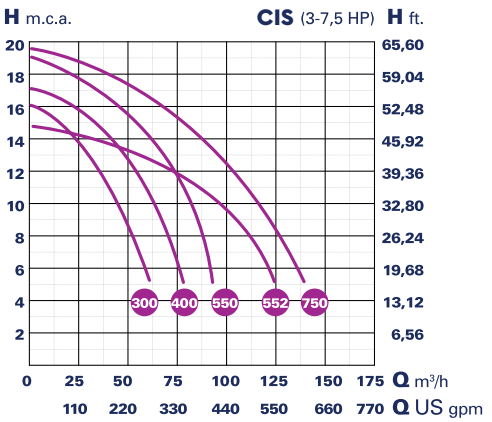
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 – 25 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Carbon/Ceramic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **1.450 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+140°C** |

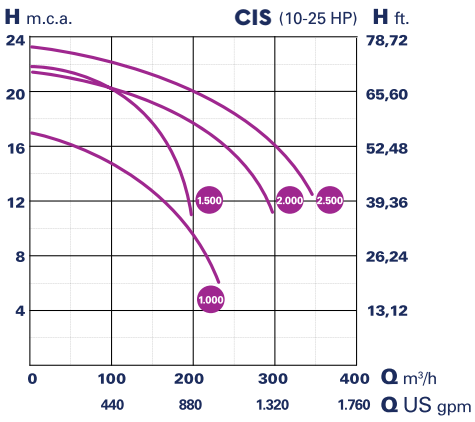
## DESCRIPTION

A large volume pump, to which a prefilter has been applied in the inlet, making it ideal for large filtering units. Thanks to its 1.450 rpm motor, the pump operates quietly and offers long service life.

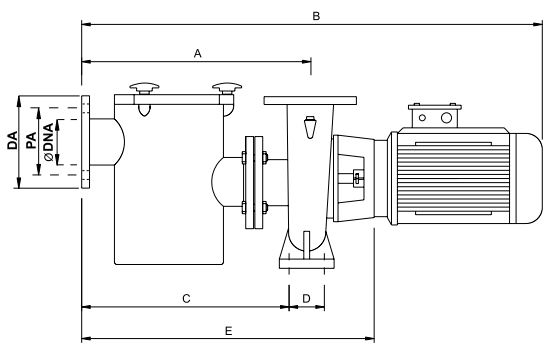
- Pump body, support, prefilter and impeller in cast iron.
- Shaft-coupling in AISI-304 stainless steel and prefilter basket in AISI-316.
- Large prefilter.
- Upon request the impeller can be produced in bronze (the standard is in cast-iron) and the mechanical seal in tungsten carbon, AISI-316, EPDM, Viton, etc.
- Standard asynchronous motor, sealed with external ventilation. Its standard construction allows it to be replaced by another standard motor at any time and in any place.

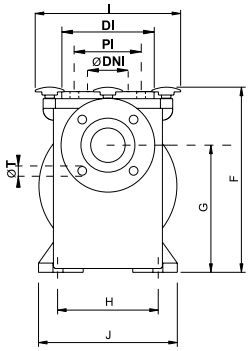
| Κωδικός Code | HP | kW | A | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 230V | 400V | 9 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 21 | Ø DNA | Ø DNI |
| | | | | | Παροχή / Flow rate ($m^3/h$) | | | | | | | | | | |
| **CIS-300-IE3** | 3 | 2,2 | 7,6 | 4,4 | 54 | 50 | **44** | 30 | 20 | – | – | – | – | DN 65 | DN 50 |
| **CIS-400-IE3** | 4 | 3 | 10 | 5,8 | – | 70 | **67** | 50 | 36 | 20 | – | – | – | DN 80 | DN 65 |
| **CIS-550-IE3** | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | – | – | **84** | 72 | 66 | 54 | 20 | – | – | DN 80 | DN 65 |
| **CIS-552-IE3** | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | 120 | 110 | **78** | 28 | – | – | – | – | – | DN 100 | DN 80 |
| **CIS-750-IE3** | 7,5 | 5,5 | 17,5 | 10,1 | – | – | **124** | 104 | 90 | 72 | – | – | – | DN 100 | DN 80 |
| **CIS-1000-IE3** | 10 | 7,5 | – | 13,7 | – | 210 | **175** | 130 | 90 | 60 | – | – | – | DN 125 | DN 100 |
| **CIS-1500-IE3** | 15 | 11 | – | 19,4 | – | – | **215** | 200 | 190 | 180 | 150 | 120 | 60 | DN 125 | DN 100 |
| **CIS-2000-IE3** | 20 | 15 | – | 26,5 | – | – | **320** | 300 | 275 | 260 | 210 | 102 | – | DN 150 | DN 125 |
| **CIS-2500-IE3** | 25 | 18,5 | – | 32,5 | – | – | **–** | 360 | 340 | 310 | 280 | 220 | 190 | DN 150 | DN 125 |

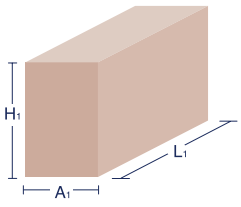



## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Εισαγωγή Input | | | | | Εξαγωγή Output | | | | | A1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Ø DNA | DA | PA | N°T | Ø T | Ø DNI | DI | PI | N°T | Ø T | | | |
| **CIS-300-IE3** | 465 | 979 | 430 | 70 | 639 | 360 | 250 | 212 | 265 | 302 | 65 | 185 | 145 | 4 | 18 | 50 | 165 | 125 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.050 |
| **CIS-400-IE3** | 442 | 998 | 398 | 95 | 616 | 450 | 250 | 250 | 320 | 333 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 65 | 185 | 145 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.050 |
| **CIS-550-IE3** | 442 | 1021 | 398 | 95 | 616 | 450 | 250 | 250 | 320 | 333 | 80 | 200 | 160 | 4 | 18 | 65 | 185 | 145 | 4 | 18 | 400 | 660 | 1.150 |
| **CIS-552-IE3** | 490 | 1138 | 443 | 95 | 733 | 430 | 270 | 280 | 345 | 365 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 80 | 200 | 160 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.150 |
| **CIS-750-IE3** | 490 | 1248 | 443 | 95 | 733 | 430 | 270 | 280 | 345 | 365 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 80 | 200 | 160 | 8 | 18 | 400 | 660 | 1.150 |
| **CIS-1000-IE3** | 500 | 1258 | 440 | 120 | 743 | 480 | 270 | 280 | 360 | 392 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 400 | 490 | 1.280 |
| **CIS-1500-IE3** | 515 | 1413 | 455 | 120 | 788 | 505 | 270 | 315 | 400 | 424 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 100 | 220 | 180 | 8 | 18 | 430 | 510 | 1.430 |
| **CIS-2000-IE3** | 585 | 1528 | 525 | 120 | 858 | 611 | 380 | 315 | 400 | 472 | 150 | 290 | 240 | 8 | 18 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 480 | 615 | 1.560 |
| **CIS-2500-IE3** | 585 | 1558 | 525 | 120 | 858 | 611 | 380 | 315 | 400 | 472 | 150 | 290 | 240 | 8 | 18 | 125 | 250 | 210 | 8 | 18 | 480 | 615 | 1.595 |

# CISH

## ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
## HIGH PRESSURE, CAST IRON CENTRIFUGAL COMMERCIAL POOL PUMP

ACQUA SOURCE™

efficiency class IE3

MAX 71dB

2 YEARS GUARANTEE

**Οι ανταλλακτικοί κινητήρες είναι διαθέσιμοι οπουδήποτε στον κόσμο, ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε εμπορικό σήμα.**
A further benefit is that standard spare motors can be sourced anywhere in the world, at any time, and from any brand.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μία μεγάλου όγκου αντλία, η οποία παρέχεται με προφίλτρο στην εισαγωγή, κάνοντάς την εν λόγω σειρά αντλιών ιδανική για μεγάλες μονάδες φίλτρανσης. Το γεγονός ότι η αντλία λειτουργεί με μοτέρ 1.450 rpm, την καθιστά ιδιαίτερα αθόρυβη με παρατεταμένο χρόνο ζωής.

- Σώμα αντλίας, βάση, προφίλτρο και impeller κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο.
- Σύνδεσμος άξονα και καλαθάκι προφίλτρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και AISI-304 αντίστοιχα.
- Μεγάλου όγκου προφίλτρο.
- Στεγανά αντλίας με σύσταση από καρβίδιο.
- Κατόπιν ζήτησης μπορεί να γίνει παραγωγή του impeller σε μπρούντζινη εκδοχή (η standard κατασκευή είναι από χυτόσίδηρο) και τα στεγανά αντλίας σε βολφάμιο άνθρακα, AISI-316, EPDM, Viton κ.λπ.
- Standard ασύγχρονο μοτέρ, κλειστού τύπου με εξωτερικό εξαερισμό. Η standard κατασκευή του, επιτρέπει την αντικατάστασή του από ένα άλλο standard μοτέρ οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε χώρο.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

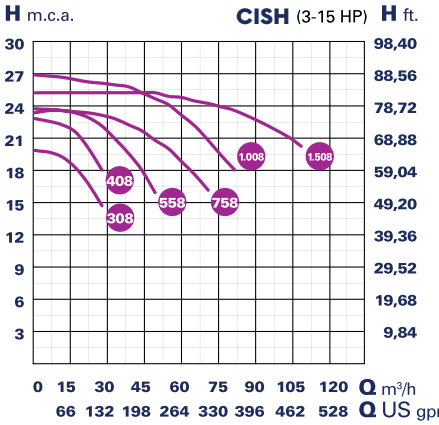
| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **3 – 30 HP** |
| **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ** MECHANICAL SEAL | **Carbon/Ceramic** |
| **ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** OPERATING SPEED | **1.450 rpm** |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MOTOR-DRIVE SPECIFICATIONS | **Class F, IP55, 50/60Hz** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **+140°C** |

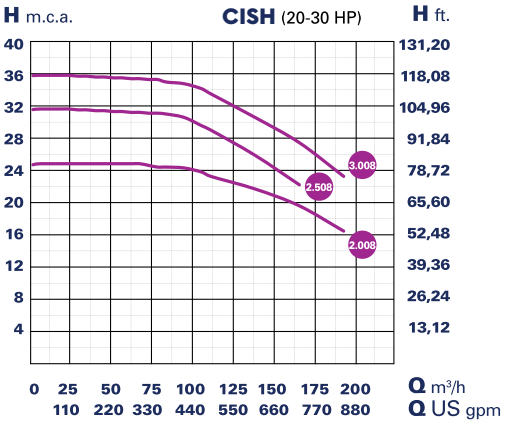
## DESCRIPTION

A large volume pump, to which a prefilter has been applied in the inlet, making it ideal for large filtering units. Thanks to its 1.450 rpm motor, the pump operates quietly and offers long service life.

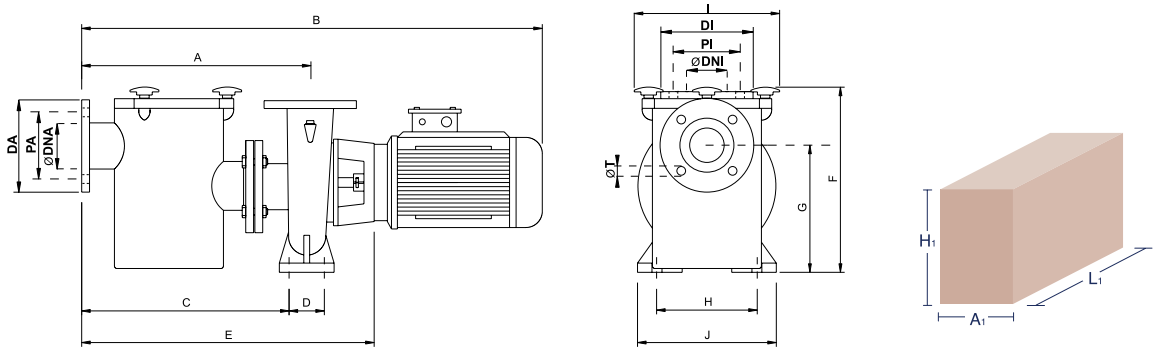
- Pump body, support, prefilter and impeller in cast iron.
- Shaft-coupling in AISI-304 stainless steel and prefilter basket in AISI-316.
- Large prefilter.
- Upon request the impeller can be produced in bronze (the standard is in cast-iron) and the mechanical seal in tungsten carbon, AISI-316, EPDM, Viton, etc.
- Standard asynchronous motor, sealed with external ventilation. Its standard construction allows it to be replaced by another standard motor at any time and in any place.

| Κωδικός Code | HP | kW | A | | Μανομετρικό Manometric head w.c.m | | | | | | | | | Διάμετρος Diameter | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 230V | 400V | 18 | 20 | 22 | 24 | 25 | 27 | 30 | 32 | 35 | ø DNA | ø DNI |
| | | | | | Παροχή / Flow rate ($m^3/h$) | | | | | | | | | | |
| CISH-300 | 3 | 2,2 | 7,6 | 4,4 | 23 | 13 | – | – | – | – | – | – | – | DN 65 | DN 40 |
| CISH-400 | 4 | 3 | 10 | 5,8 | – | 27 | 19 | – | – | – | – | – | – | DN 65 | DN 40 |
| CISH-550 | 5,5 | 4 | 13,3 | 7,7 | 51 | 43 | 33 | – | – | – | – | – | – | DN 65 | DN 50 |
| CISH-750 | 7,5 | 5,5 | 17,5 | 10,1 | 75 | 64 | 50 | 12 | – | – | – | – | – | DN 80 | DN 65 |
| CISH-1000 | 10 | 7,5 | 23,7 | 13,7 | – | 85 | 75 | 63 | 54 | – | – | – | – | DN 80 | DN 65 |
| CISH-1500 | 15 | 11 | – | 19,4 | – | – | 110 | 90 | 72 | – | – | – | – | DN 100 | DN 80 |
| CISH-2000 | 20 | 15 | – | 26,5 | – | 190 | 160 | 120 | 102 | – | – | – | – | DN 125 | DN 100 |
| CISH-2500 | 25 | 18,5 | – | 32,5 | – | – | – | 170 | 160 | 140 | 120 | 30 | | DN 125 | DN 100 |
| CISH-3000 | 30 | 22 | – | 38,5 | – | – | – | 210 | 200 | 190 | 160 | 135 | 102 | DN 125 | DN 100 |




## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
## PUMP DIMENSIONS & PACKAGING DATA




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Εισαγωγή Input | | | | | Εξαγωγή Output | | | | | A1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ø DNA | DA | PA | N°T | ø T | ø DNI | DI | PI | N°T | ø T | | | |
| CISH-300 | 480 | 994 | 432 | 95 | 654 | 415 | 310 | 250 | 260 | 336 | 65 | 185 | 145 | 4 | 16 | 40 | 150 | 110 | 4 | 16 | 400 | 515 | 1000 |
| CISH-400 | 480 | 994 | 432 | 95 | 654 | 415 | 310 | 250 | 260 | 336 | 65 | 185 | 145 | 4 | 16 | 40 | 150 | 110 | 4 | 16 | 400 | 515 | 1000 |
| CISH-550 | 480 | 994 | 432 | 95 | 654 | 415 | 310 | 250 | 260 | 343 | 65 | 185 | 145 | 4 | 16 | 50 | 165 | 125 | 4 | 16 | 400 | 515 | 1000 |
| CISH-750 | 480 | 1125 | 420 | 120 | 723 | 450 | 330 | 280 | 260 | 370 | 80 | 200 | 160 | 8 | 16 | 65 | 185 | 145 | 4 | 16 | 400 | 550 | 1200 |
| CISH-1000 | 505 | 1150 | 445 | 120 | 748 | 505 | 355 | 315 | 260 | 429 | 80 | 200 | 160 | 8 | 16 | 65 | 185 | 145 | 4 | 16 | 450 | 605 | 1200 |
| CISH-1500 | 505 | 1238 | 445 | 120 | 778 | 480 | 315 | 315 | 260 | 410 | 100 | 220 | 180 | 8 | 16 | 80 | 200 | 160 | 8 | 16 | 450 | 580 | 1300 |
| CISH-2000 | 520 | 1253 | 460 | 120 | 793 | 505 | 340 | 315 | 260 | 424 | 125 | 250 | 210 | 8 | 16 | 100 | 220 | 180 | 8 | 16 | 450 | 605 | 1300 |
| CISH-2500 | 520 | 1331 | 460 | 120 | 793 | 565 | 365 | 315 | 260 | 478 | 125 | 250 | 210 | 8 | 16 | 100 | 220 | 180 | 8 | 16 | 500 | 665 | 1400 |
| CISH-3000 | 520 | 1406 | 460 | 120 | 793 | 565 | 365 | 315 | 260 | 478 | 125 | 250 | 210 | 8 | 16 | 100 | 220 | 180 | 8 | 16 | 500 | 665 | 1500 |

# PK

## ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ
THERMOPLASTIC PREFILTER

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προφίλτρο κατασκευασμένο από θερμοπλαστικό υλικό με καπάκι από διαφανές πολυκαρμπονικό υλικό.

- Η σφράγιση του καπακιού γίνεται από τέσσερις τάπες με ειδικές βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Καλαθάκι κατασκευασμένο από λευκό πλαστικό υλικό.
- Περιλαμβάνεται ρακόρ στην είσοδο, φλάντζα στην έξοδο και τάπα αποστράγγισης.
- Το προφίλτρο PK 8 λίτρων χρησιμοποιείται στη σειρά αντλιών HCP3800 (KAPRI).
- Το προφίλτρο PK 14 λίτρων χρησιμοποιείται στις σειρές αντλιών HCP4000 (KAN) και HCP4200.

## DESCRIPTION

Prefilter made of injection-molded thermoplastic, lid in transparent polycarbonate.

- The closing of the lid is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.
- Basket in white colour injected plastic material.
- Included union in the inlet, flange in the outlet and drain plug.
- PK prefilter 8 liters is used in pumps series HCP3800 (KAPRI).
- PK prefilter 14 liters is used in pumps series HCP4000 (KAN) and HCP4200.

| Μοντέλο<br>Model | Κωδικός<br>Code | Χωρητικότητα<br>Capacity (Lt) | Είσοδος<br>Inlet (mm) | Έξοδος<br>Outlet (mm) |
|---|---|---|---|---|
| PK 8 | 200108090003 | 8 | 90* | 110 |
| PK 14 | 200114110000 | 14 | 110* | 125 |

***Για τη σωστή συναρμολόγηση απαιτείται ελαστική επίπεδη φλάντζα με παξιμάδια, βίδες και ροδέλες (1KIT1250000).***
*Rubber flat gasket with nuts, screws and washers required for correct assembly (1KIT1250000).*

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1KIT1250000:** συνιστάται προκειμένου να διευκολυνθεί η σύνδεση με τα προφίλτρα. Το ΚΙΤ σύζευξης περιλαμβάνει μία ελαστική επίπεδη φλάντζα με παξιμάδια, βίδες και ροδέλες από ανοξείδωτο ατσάλι που απαιτούνται για τη σωστή συναρμολόγηση.

**COUPLING KIT 1KIT1250000:** recommend to order the coupling KITS together with the prefilters, in order to facilitate assembly. The coupling KIT includes a rubber flat gasket with the stainless steel nuts, screws and washers required for correct assembly.

# PPP

## ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ
THERMOPLASTIC PREFILTER

HAYWARD

2 YEARS GUARANTEE

PPP11

PPP33

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά PPP Prefilter είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο με 30% GF και έχει διάφανο πολυκαρμπονικό καπάκι.

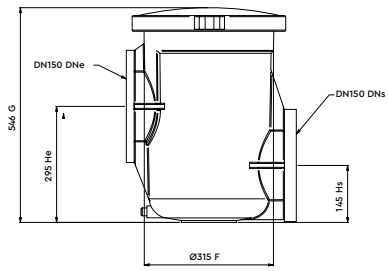
- Πίεση δοκιμής: 2 bar.
- PPP11: Καλάθι από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 και κλείσιμο με έξι βίδες στο καπάκι.
- PPP33: Καλάθι από πολυπροπυλένιο και κλείσιμο χωρίς βίδες, με δακτύλιο από πολυπροπυλένιο.

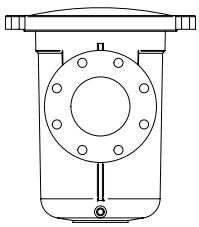
## DESCRIPTION

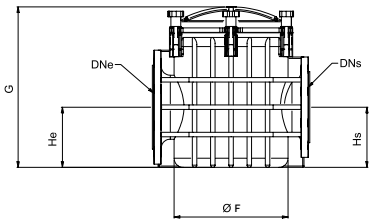
PPP Prefilter series are made in polypropylene with 30% GF and have transparent polycarbonate cover.

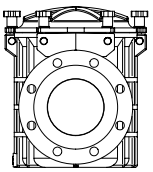
- Test pressure: 2 bar.
- PPP11: Basket in stainless steel AISI 304 and closing by six coverscrews.
- PPP33: Basket in polypropylene and closing without screws by a polypropylene ring.

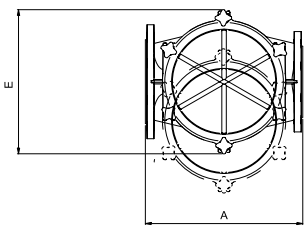
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE








| Μοντέλο Model | Κωδικός Code | Χωρητικότητα Capacity (Lt) | Είσοδος/Έξοδος Inlet/Outlet (mm) | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | E | F | G | H1 |
| **PPP11** | 202011110001 | 11 | 110 | 180 | 345 | 275 | 250 | 320 | 120 |
| **PPP33** | 202033160001 | 33 | 160 | 245 | 427 | 483 | 315 | 546 | 146 |

# IP

## ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ
CAST IRON PREFILTER

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φλάντζες εισόδου και εξόδου σε συμφωνία με τα standard DIN 2501 με συνδέσεις από DN-65 (2½") έως DN-200 (8") με 3–4 βίδες (ανάλογα με το μοντέλο), για μια τέλεια σφράγιση καπακιού.

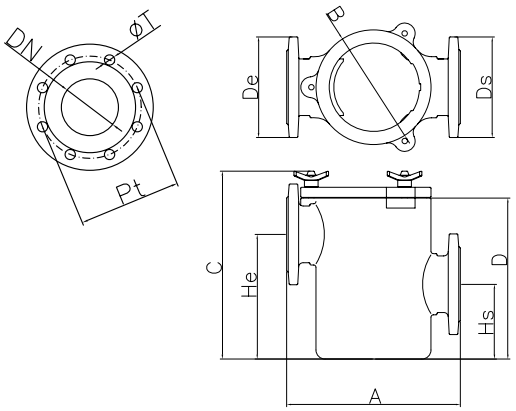
- Προφίλτρο χυτοσίδηρης κατασκευής.
- Καλαθάκι ανοξείδωτο AISI-316.

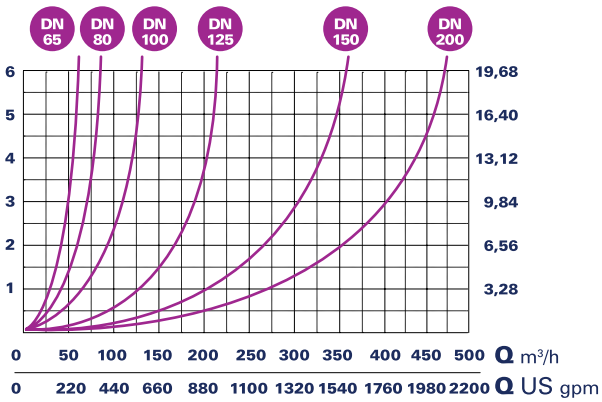
## DESCRIPTION

Inlet and outlet flanges in compliance with DIN 2501 with connections from DN-65 (2½") to DN-200 (8") and 3–4 closing handles (depending on the model), for a perfect lid seal.

- Pot and prefilter made of cast iron.
- Strainer in stainless steel AISI-316.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Κωδικός Code | Dn | Pt | De | Ds | A | B | C | D | He | Hs | Ø T | Τρύπες Holes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP-65/65 | 65 | 145 | 185 | 185 | 380 | 260 | 415 | 360 | 250 | 120 | 18 | 4 |
| IP-80/80 | 80 | 160 | 200 | 200 | 380 | 260 | 415 | 360 | 250 | 120 | 18 | 8 |
| IP-100/100 | 100 | 180 | 220 | 220 | 380 | 260 | 415 | 360 | 270 | 155 | 18 | 8 |
| IP-125/125 | 125 | 210 | 250 | 250 | 380 | 260 | 415 | 360 | 270 | 155 | 18 | 8 |
| IP-150/150 | 150 | 240 | 285 | 285 | 460 | 340 | 555 | 500 | 380 | 190 | 22 | 8 |
| IP-200/200 | 200 | 295 | 340 | 340 | 460 | 340 | 555 | 500 | 380 | 190 | 22 | 8 |

# PFP

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΑΘΑΚΙ
## STAINLESS STEEL PREFILTERS WITH REMOVABLE BASKET

ACQUA SOURCE™

**Ομόκεντρο καλάθι.**
Concentric basket.

**Standard καλάθι.**
Standard basket.

**Η ειδική σχεδίαση των ομοκέντρων καλαθιών για τα προφίλτρα TF προσφέρει αυξημένη επιφάνεια φιλτραρίσματος, η οποία είναι περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερη από εκείνη ενός αντίστοιχου τυπικού καλαθιού προφίλτρου TF.**

Thanks to their concentric construction, TF prefilter baskets provide a filtration surface about 1.5 times that of the equivalent standard basket.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά προφίλτρων PFP, με αφαιρούμενο καλαθάκι, είναι πλήρως κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304 ή AISI-316. Και στις δύο περιπτώσεις τα εσωτερικά καλαθάκια παράγονται με standard διάτρηση Ø 6mm (διαφορετικές διατρήσεις κατόπιν ζήτησης) και είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.

Τα μοντέλα PFP250...AP μπορούν να λειτουργήσουν σε πιέσεις λειτουργίας των 8 bar, ενώ όλα τα άλλα μοντέλα μπορούν να λειτουργήσουν σε μια μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar. Στα PFP...TF το νερό που δεν έχει υποστεί επεξεργασία, εισέρχεται στο καλαθάκι φίλτρανσης από πάνω, ενώ σε όλα τα άλλα μοντέλα το νερό ρέει απευθείας στο καλαθάκι φίλτρανσης.

Οι συνδέσεις εισόδου και εξόδου φέρουν σπείρωμα UNI-ISO 228/1 ή ελεύθερες φλάντζες UNI 6090-67 PN 16. Δύο σύνδεσμοι είναι φιξαρισμένοι στο καπάκι και στον κυρτό πυθμένα για τον εξαερισμό και την εκκένωση του προφίλτρου. Το καπάκι ασφαλίζει από ένα σφιγκτήρα με μοχλό, ο οποίος είναι εξαιρετικά απλός και αξιόπιστος.

Υπάρχει δυνατότητα εξωτερικής και/ή εσωτερικής ηλεκτροστίλβωσης, κατόπιν ζήτησης.

### DESCRIPTION

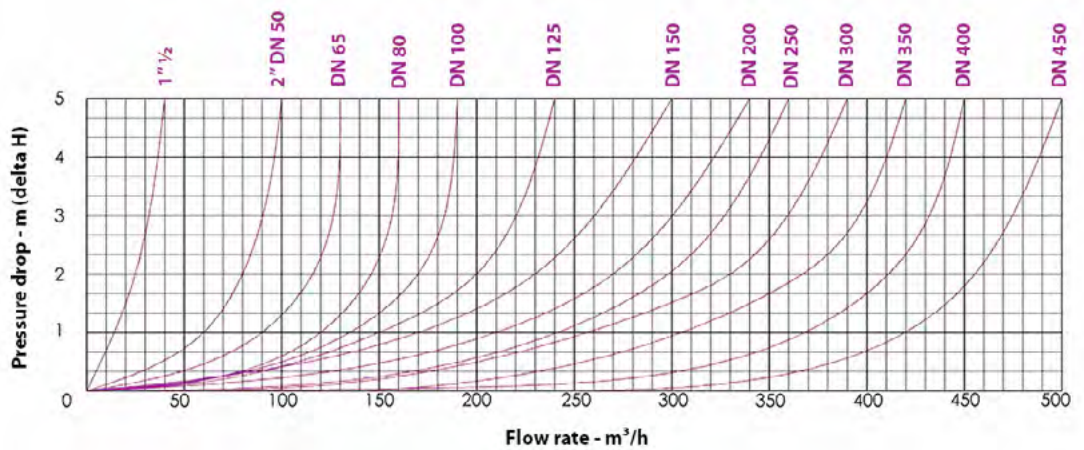
The PFP series of prefilters with extractable basket, are entirely made of AISI-304 or AISI-316 stainless steel. In both cases the internal baskets, with a standard Ø 6mm perforation (different perforations), are made of AISI-316. The PFP250... AP models can function at working pressures up to 8 bar, while all the other models can function at working pressure of 3 bar max. With the PFP...TF models, the untreated water plunges into the filtering basket from above, while the untreated water flows directly into the filtering basket in all the others models.

The inlet and outlet connections have UNI-ISO 228/1 threading or UNI 6090-67 PN 16 free flanges. Two couplings are welded onto the cover and on the lower convex bottom for air inlet and venting and to empty the prefilter. The cover is secured by a lever-operated clamp system, which is extremely simple and reliable.

External and/or internal electropolishing may be done upon request.

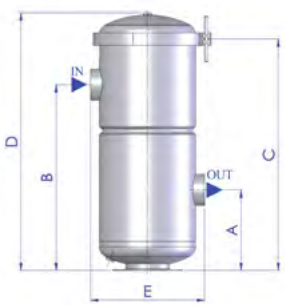
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
## PREFILTERS DIMENSIONS & PERFORMANCE

| Κωδικός Code | Μέγιστη πίεση Max pressure (bar) | Σύνδεση Connection | | Υλικο Material | | Χωρητικότητα καλαθιού Basket capacity ($m^3/h$) | Βάρος Weight (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Είσοδος/έξοδος Inlet/outlet | Αποχέυτευση Drain | Σώμα Outer casing | Καλαθάκι Basket | | |
| **PFP250 SS 304-2" TF** | 3 | 2" | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 60 | 14,5 |
| **PFP250 SS 316-2" TF** | 3 | 2" | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 60 | 9,2 |
| **PFP250 SS 304-DN50 TF** | 3 | DN 50 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 80 | 17 |
| **PFP250 SS 316-DN50 TF** | 3 | DN 50 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 80 | 16 |
| **PFP250 SS 304-DN65 TF** | 3 | DN 50 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 100 | 18,5 |
| **PFP250 SS 316-DN65 TF** | 3 | DN 50 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 100 | 16,2 |
| **PFP250 SS 304-2"** | 3 | 2" | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 60 | 9,5 |
| **PFP250 SS 316-2"** | 3 | 2" | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 60 | 7 |
| **PFP250 SS 304-2" AP** | 8 | 2" | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 60 | 7,2 |
| **PFP250 SS 316-2" AP** | 8 | 2" | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 60 | 7,2 |
| **PFP250 SS 304-65** | 3 | DN 65 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 100 | 17,5 |
| **PFP250 SS 316-65** | 3 | DN 65 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 100 | 14 |
| **PFP250 SS 304-65 AP** | 8 | DN 65 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 100 | 14,2 |
| **PFP250 SS 316-65 AP** | 8 | DN 65 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 100 | 14,2 |
| **PFP292 SS 304-80** | 3 | DN 80 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 130 | 19,5 |
| **PFP292SS 316-80** | 3 | DN 80 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 130 | 17,5 |
| **PFP292 SS 304-80 TF** | 3 | DN 80 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 130 | 23,5 |
| **PFP292 SS 316-80 TF** | 3 | DN 80 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 130 | 21,5 |
| **PFP292 SS 304-100** | 3 | DN 100 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 160 | 20 |
| **PFP292 SS 316-100** | 3 | DN 100 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 160 | 17,6 |
| **PFP292 SS 304-100 TF** | 3 | DN 100 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 160 | 24 |
| **PFP292 SS 316-100 TF** | 3 | DN 100 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 160 | 21,6 |
| **PFP292 SS 304-125** | 3 | DN 125 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 180 | 21,5 |
| **PFP292 SS 316-125** | 3 | DN 125 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 180 | 19 |
| **PFP292 SS 304-125 TF** | 3 | DN 125 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 180 | 25,5 |
| **PFP292 SS 316-125 TF** | 3 | DN 125 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 180 | 23 |
| **PFP350 SS 304-150** | 3 | DN 150 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 200 | 29 |
| **PFP350 SS 316-150** | 3 | DN 150 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 200 | 24,8 |
| **PFP350 SS 304-150 TF** | 3 | DN 150 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 200 | 37,5 |
| **PFP350 SS 316-150 TF** | 3 | DN 150 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 200 | 31 |
| **PFP350 SS 304-200** | 3 | DN 200 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 220 | 41 |
| **PFP350 SS 316-200** | 3 | DN 200 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 220 | 25,4 |
| **PFP350 SS 304-200 TF** | 3 | DN 200 | ½" | AISI-304 | AISI-316 | 220 | 49 |
| **PFP350 SS 316-200 TF** | 3 | DN 200 | ½" | AISI-316 | AISI-316 | 220 | 31,6 |

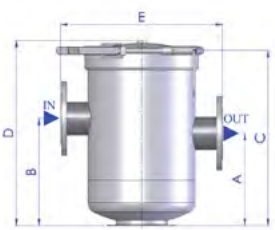


| Κωδικός Code | Διαστάσεις σώματος Outer casing dimensions | | | | | Διαστάσεις καλαθιού Basket dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | Διάμετρος Diameter (Ø) | Ύψος Height (mm) | Διάτρηση Perforation (mm) |
| **PFP250 SS 304-2" TF** | 315 | 495 | 583 | 712 | 293 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 316-2" TF** | 315 | 495 | 583 | 712 | 293 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 304-DN50 TF** | 290 | 320 | 413 | 542 | 375 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 316-DN50 TF** | 290 | 320 | 413 | 542 | 375 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 304-DN65 TF** | 315 | 495 | 583 | 712 | 375 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 316-DN65 TF** | 315 | 495 | 583 | 712 | 375 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 304-2"** | 120 | 150 | 233 | 362 | 293 | 200 | 170 | 6 |
| **PFP250 SS 316-2"** | 120 | 150 | 233 | 362 | 293 | 220 | 170 | 6 |
| **PFP250 SS 304-2" AP** | 250 | 290 | 340 | 150 | 120 | 220 | 170 | 6 |
| **PFP250 SS 316-2" AP** | 250 | 290 | 340 | 150 | 120 | 220 | 170 | 6 |
| **PFP250 SS 304-65** | 290 | 320 | 413 | 542 | 375 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 316-65** | 290 | 320 | 413 | 542 | 375 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 304-65 AP** | 250 | 375 | 516 | 320 | 290 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP250 SS 316-65 AP** | 250 | 375 | 516 | 320 | 290 | 220 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 304-80** | 250 | 290 | 474 | 501 | 440 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292SS 316-80** | 250 | 290 | 474 | 501 | 440 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 304-80 TF** | 290 | 565 | 674 | 701 | 450 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 316-80 TF** | 290 | 565 | 674 | 701 | 450 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 304-100** | 250 | 290 | 474 | 501 | 440 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 316-100** | 250 | 290 | 474 | 501 | 440 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 304-100 TF** | 290 | 565 | 674 | 701 | 450 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 316-100 TF** | 290 | 565 | 674 | 701 | 450 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 304-125** | 250 | 290 | 474 | 501 | 440 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 316-125** | 250 | 290 | 474 | 501 | 440 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 304-125 TF** | 290 | 565 | 674 | 701 | 450 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP292 SS 316-125 TF** | 290 | 565 | 674 | 701 | 450 | 250 | 330 | 6 |
| **PFP350 SS 304-150** | 260 | 300 | 477 | 525 | 500 | 320 | 350 | 6 |
| **PFP350 SS 316-150** | 260 | 300 | 477 | 525 | 500 | 320 | 350 | 6 |
| **PFP350 SS 304-150 TF** | 300 | 600 | 777 | 825 | 520 | 320 | 400 | 6 |
| **PFP350 SS 316-150 TF** | 300 | 600 | 777 | 825 | 520 | 320 | 400 | 6 |
| **PFP350 SS 304-200** | 260 | 300 | 477 | 525 | 500 | 320 | 350 | 6 |
| **PFP350 SS 316-200** | 260 | 300 | 477 | 525 | 500 | 320 | 350 | 6 |
| **PFP350 SS 304-200 TF** | 300 | 600 | 777 | 825 | 520 | 320 | 400 | 6 |
| **PFP350 SS 316-200 TF** | 300 | 600 | 777 | 825 | 520 | 320 | 400 | 6 |

**PFP250**

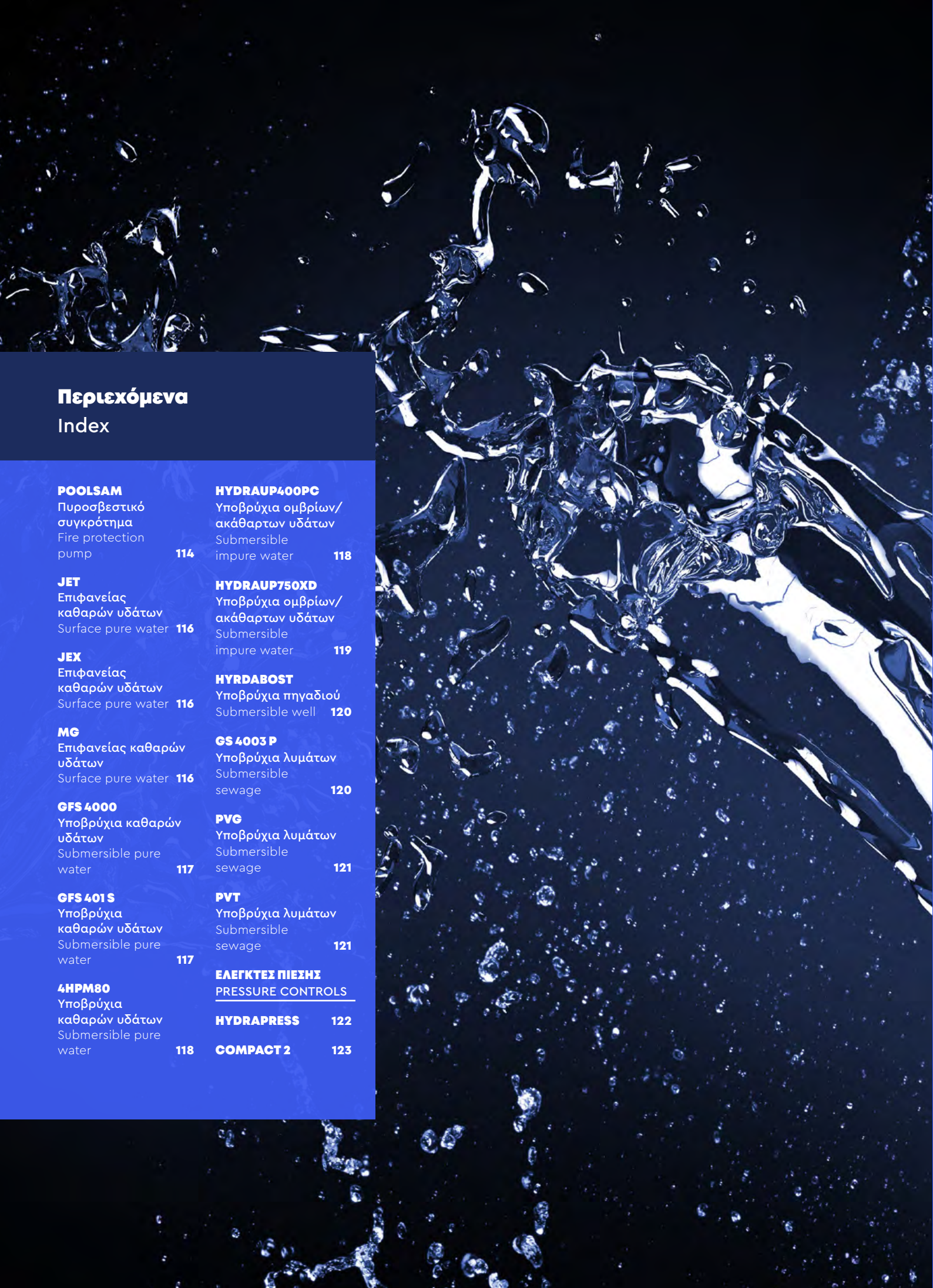



**PFP250 TF**




**PFP292/350 TF**

**PFP292/350**



# Περιεχόμενα
Index


**POOLSAM**
Πυροσβεστικό συγκρότημα
Fire protection pump **114**

**JET**
Επιφανείας καθαρών υδάτων
Surface pure water **116**

**JEX**
Επιφανείας καθαρών υδάτων
Surface pure water **116**

**MG**
Επιφανείας καθαρών υδάτων
Surface pure water **116**

**GFS 4000**
Υποβρύχια καθαρών υδάτων
Submersible pure water **117**

**GFS 401 S**
Υποβρύχια καθαρών υδάτων
Submersible pure water **117**

**4HPM80**
Υποβρύχια καθαρών υδάτων
Submersible pure water **118**

**HYDRAUP400PC**
Υποβρύχια ομβρίων/ακάθαρτων υδάτων
Submersible impure water **118**

**HYDRAUP750XD**
Υποβρύχια ομβρίων/ακάθαρτων υδάτων
Submersible impure water **119**

**HYRDABOST**
Υποβρύχια πηγαδιού
Submersible well **120**

**GS 4003 P**
Υποβρύχια λυμάτων
Submersible sewage **120**

**PVG**
Υποβρύχια λυμάτων
Submersible sewage **121**

**PVT**
Υποβρύχια λυμάτων
Submersible sewage **121**

**ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ**
PRESSURE CONTROLS

**HYDRAPRESS** **122**

**COMPACT 2** **123**

# Αντλίες υδάτων

## Water Pumps

**Στον δυναμικό τομέα της υδροδυναμικής, η αποτελεσματική διαχείριση του νερού αποτελεί καίριο στοιχείο για την πρόληψη και αντιμετώπιση έκτακτων καταστάσεων. Οι αντλίες υδάτων μας είναι σχεδιασμένες για επιφανειακές και υποβρύχιες εφαρμογές, εξυπηρετώντας ανάγκες αναρρόφησης νερού από πλημμύρες, πηγάδια, λύματα ή όμβρια νερά. Με υψηλές προδιαγραφές απόδοσης και αξιοπιστίας, οι αντλίες μας παρέχουν άμεσες λύσεις σε απαιτητικές συνθήκες, συνδυάζοντας προηγμένη τεχνολογία με ποιοτικά υλικά. Κατάλληλες για οικιακές, επαγγελματικές και βιομηχανικές εφαρμογές, συμβάλλουν στη βιώσιμη λειτουργία των υδραυλικών συστημάτων. Ανακαλύψτε τη συλλογή μας και δείτε πώς μπορούμε να διαχειριστούμε το νερό με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.**

In the dynamic field of hydraulics, efficient water management is key to preventing and handling emergencies. Our water pumps are designed for both surface and submersible applications, serving the needs of water extraction from floods, wells, sewage, and stormwater. With high performance and reliability standards, our pumps provide immediate solutions in demanding conditions by combining advanced technology with quality materials. Suitable for residential, commercial, and industrial applications, they contribute to the sustainable operation of hydraulic systems. Discover our collection and see how we can manage water safely and effectively.

# POOLSAM

**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ**
FIRE PROTECTION MOTOR PUMP

POOLEX

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | 16M³/H | 50 METERS REACH | 4 HOURS AUTONOMY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ψάχνεις ουσιαστικές προληπτικές λύσεις για την αντιμετώπιση των όλο και συχνότερων πυρκαγιών στη χώρα μας; Στη μάχη ενάντια στη φωτιά, το POOLSAM και η πισίνα σου είναι οι σύμμαχοί σου!

Περιμένοντας την άφιξη των πυροσβεστών, χρησιμοποίησε το νερό της πισίνας σου και δημιούργησε μια προστατευτική φραγματική ζώνη για τον περιορισμό εκδήλωσης ή την αντιμετώπιση μικρών πυρκαγιών που απειλούν τον χώρο σου.

Διαθέτει 2 λειτουργικές θέσεις: Την **"Επίθεση"**, όπου το ρεύμα νερού είναι ευθύ και στοχευμένο για να σταματά τη φωτιά και την **"Άμυνα"**, με ευρύτερη και πιο διασκορπισμένη ρίψη που στοχεύει να προστατέψει από τη θερμότητα και τους καπνούς.

- Πυροσβεστική μανικά χειρός με ρυθμιζόμενη ροή νερού και πίδακα.
- 2 θέσεις λειτουργίας: επίθεση και άμυνα.
- 4χρονος, 7 HP βενζινοκινητήρας.
- Ακτίνα εκτόξευσης μέχρι και 25 μέτρα.
- 25 μέτρα μάνικα πυρόσβεσης.
- 50 μέτρα ακτίνα κάλυψης γύρω από την πισίνα.
- Αυτονομία μέχρι και 4 ώρες.
- Οι σύνδεσμοι περιλαμβάνονται.

## DESCRIPTION

Are you looking for an effective preventive solution againste the increasingly frequent wildfires plaguing our country? In the battle against fire, POOLSAM and your pool are your allies!

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use

| | |
|---|---|
| **ΙΣΧΥΣ** POWER | **7 HP** |
| **ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ** CAPACITY | **16m³/h** |
| **ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ** SUCTION HEIGHT | **7m** |
| **ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ** FUEL | **Gas/Petrol SP95 – E10** |
| **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ** USE AND STORING TEMPERATURE | **5°C – 50°C** |

your pool water to establish a protective barrier while awaiting firefighters, helping to control or extinguish small fires that may endanger your property.

It has 2 functional positions: **"Attack"**, where the water stream is straight and targeted to stop the fire, and **"Defense"**, with a wider and more dispersed throw that aims to protect against heat and fumes.

- Fire nozzle with adjustable water flow and jet.
- 2 positions of use: attack & defence.
- Reach up to 25m.
- 4-cycle, 7 HP heat engine.
- 25-Meter hose.
- 50 meters of projection around the pool.
- Up to 4h autonomy.
- Guillemins couplings included.

## ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΜΑΝΙΚΑ
## FIRE HOSE

Το POOLSAM είναι μια αναγκαία συσκευή που χρησιμοποιεί το νερό από την πισίνα σας για να σβήσει μικρές πυρκαγιές ή να περιορίσει μια εκδήλωση πυρκαγιάς ενώ περιμένετε την άφιξη των πυροσβεστών. Διαθέτει μανικά χειρός με ρυθμιζόμενη ροή νερού και πίδακα. Περιλαμβάνει 2 λειτουργικούς τρόπους: επίθεση και άμυνα.

POOLSAM is an emergency device that uses water from your pool to extinguish small fires or limit a fire outbreak while awaiting the firefighters. It features a hand hose with adjustable flow and jet, and provides two operating modes: attack and defence.

**ΕΠΙΘΕΣΗ:** Το ρεύμα νερού είναι ευθύ και στοχευμένο για να σταματήσει την φωτία.
**ATTACK:** The jet is straight and targeted to stop a fire.

**ΑΜΥΝΑ:** Μια ευρύτερη και πιο διασκορπισμένη ρήψη που στοχεύει να προστατεύσει από θερμότητα και καπνό.
**DEFENCE:** A wider more dispersed stream shields from heat and fumes.

***Μη θέσετε τον εαυτό σας σε κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς, καλέστε πρώτα την πυροσβεστική 199. Ισχυρή ρίψη νερού, ποτέ μην το κατευθύνετε απευθείας προς ανθρώπους ή ζώα.***

***Caution:** do not put yourself in danger. In case of fire, first call **112**.*
*Powerful jet, never direct towards people or animals.*

| Κωδικός<br>Code | HP | Βάρος<br>Weight (kg) | Διαστάσεις (Μ x Π x Υ mm)<br>Dimensions (L x W x H mm) |
|---|---|---|---|
| **PS-POOLSAM1** | 7,0 | 45 | 570 × 540 × 750 |

## ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
## SURFACE AUTOMATIC SUCTION PUMP

2 YEARS GUARANTEE | PURE WATER | H max 61 M | Q max 60 L/min

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Χυτοσίδηρος.
- Υλικό φτερωτής: PPO πλαστικό.
- Τάση: 230V/50Hz.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Cast iron.
- Impeller material: PPO plastic.
- Voltage: 230V/50Hz.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | | Παροχή Flow | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1~230V 50Hz | HP | kW | A | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 |
| | | | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| | | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | |
| JET-100 | 1,0 | 0,75 | 4,6 | H (m) | 53 | 43,5 | 35,5 | 30 | 24 | - | - |
| JET-150 | 1,5 | 1,1 | 7,5 | | 61 | 57 | 51 | 46 | 42 | 38,5 | 36 |

## ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
## SURFACE AUTOMATIC SUCTION PUMP

2 YEARS GUARANTEE | PURE WATER | H max 42 M | Q max 50 L/min

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι.
- Υλικό φτερωτής: PPO πλαστικό.
- Τάση: 230V/50Hz.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης σφραγισμένος με κεραμικό γραφίτη.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel.
- Impeller material: PPO plastic.
- Voltage: 230V/50Hz.
- Ceramic sealing.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | | Παροχή Flow | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1~230V 50Hz | HP | kW | A | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 |
| | | | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| | | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | |
| JEX-100 | 1,0 | 0,75 | 4,6 | H (m) | 42 | 38 | 30 | 24 | 20 | 10 |

## ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ
## SURFACE AUTOMATIC, MULTISTAGE SUCTION PUMP

2 YEARS GUARANTEE | PURE WATER | H max 55 M | Q max 90 L/min

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι.
- Υλικό φτερωτής: PPO πλαστικό.
- Τάση: 230V/50Hz.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel.
- Impeller material: PPO plastic.
- Voltage: 230V/50Hz.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | | Παροχή Flow | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1~230V 50Hz | HP | kW | A | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
| | | | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 30 | 70 | 80 | 90 |
| | | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | | | | |
| 3MG075 | 0,75 | 0,55 | 3,6 | H (m) | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 20 | 16 | 10 | 6 |
| 4MG100 | 1,0 | 0,75 | 4,5 | | 44 | 43 | 40,5 | 38,5 | 36 | 32 | 27 | 22 | 16 | 10 |
| 5MG120 | 1,2 | 0,9 | 5,0 | | 55 | 54 | 52 | 50 | 47 | 43 | 37 | 30 | 22 | 13 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ
## SUBMERSIBLE PURE WATER PUMP WITH FLOATER

2 YEARS GUARANTEE · PURE WATER · MADE IN GERMANY PREMIUM QUALITY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
- Υλικό φτερωτής: Noryl.
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 7.000Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 6,5m.
- Μέγιστη βύθιση αντλίας: 5m.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία IP: X8 – Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel AISI-304.
- Impeller material: Noryl.
- Moter head: Copper.
- Max flow: 7.000Lt/h.
- Max suction height: 6.5m.
- Max immersion depth: 5m.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1½".
- Voltage: 230V/50Hz.
- IP protection: X8 – Overload protection.
- Cable length: 10m.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | |
|---|---|---|
| | HP | kW |
| GFS 4000 | 0,55 | 0,4 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ
## SUBMERSIBLE PUMP WITH BUILT-IN 3 POSITION ELECTRIC FLOATER

2 YEARS GUARANTEE · PURE WATER · MADE IN GERMANY PREMIUM QUALITY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: ABS/PPO πλαστικό.
- Άξονας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
- Υλικό φτερωτής: Noryl.
- Μέγιστη παροχή: 7.000Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 8m.
- Μέγιστη βύθιση αντλίας: 7m.
- Πέρασμα στερεών: 1mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½".
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία IP: X8 – Προστασία από υπερφόρτωση, ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής, αυτόματος τερματισμός λειτουργίας.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 280 × 280 × 200mm.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: ABS/PPO plastic.
- Shaft: Stainless steel AISI-304.
- Impeller material: Noryl.
- Max flow: 7.000Lt/h.
- Max suction height: 8m.
- Max immersion depth: 7m.
- Solid material passage: 1mm.
- Outlet diameter: 1½".
- Moter head: Copper.
- Voltage: 230V/50Hz.
- IP protection: X8 – Overload protection, integrated non-return valve, automatic shutdown).
- Cable length: 10m.
- Dimensions (LxWxH): 280 × 280 × 200mm.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | |
|---|---|---|
| | HP | kW |
| GFS 401 S | 0,55 | 0,4 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΜΟΤΕΡ
## SUBMERSIBLE PUMP WITH MOTOR

HYDRALIT

2 YEARS GUARANTEE

PURE WATER

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξ. ατσάλι AISI-304.
- Φτερωτή: Noryl.
- Μέγιστη παροχή: 4.800Lt/h.
- Διάμετρος εξόδου: 1¼".
- Τοποθέτηση: κάθετη ή οριζόντια.
- Τάση: 230V/50Hz.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 35°C.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel AISI-304.
- Impeller: Noryl.
- Max flow rate: 4.800Lt/h.
- Outlet diameter: 1¼".
- Installation: vertical or horizontal.
- Voltage: 230V/50Hz.
- Max. water temperature: 35°C.
- Usage: pure water.

**NEMA standard**

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | Φτερωτές Impellers | Παροχή Flow | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| | HP | kW | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| | | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | | | |
| 4HPM80-100 | 1,0 | 0,75 | 13 | H (m) | 93 | 91 | 88 | 83 | 76 | 66 | 53 | 38 | 19 |
| 4HPM80-150 | 1,5 | 1,1 | 18 | | 129 | 126 | 122 | 115 | 105 | 91 | 73 | 52 | 27 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ
## SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER

HYDRALIT

2 YEARS GUARANTEE

IMPURE WATER

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Στυπιοθλήπτης μηχανικός σφραγισμένος κεραμικά σε NBR, γραφίτη.
- Μέγιστη παροχή: 7.500Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 5m.
- Μέγιστη βύθιση: 5m.
- Πέρασμα στερεών: 30mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IP68.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μέγιστη θερμοκρασία : 40°C.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: όμβρια/ακάθαρτα ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: ABS plastic.
- Impeller: Noryl.
- Motor head: Copper.
- Mechanical ceramic sealing, NBR, graphite.
- Max flow-rate: 7.500Lt/h.
- Max suction height: 5m.
- Max immersion depth: 5m.
- Solid material passage: 30mm.
- Outlet diameter: 1".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Protection: IP68.
- Overload protection.
- Max. water temperature: 40°C.
- Cable length: 10m.
- Usage: impure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | Παροχή Flow | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 0 | 1,25 | 2,5 | 3,75 | 5,0 | 6,25 | 7,5 |
| | HP | kW | l/min | 0 | 20,8 | 41,6 | 62,5 | 83,3 | 104,1 | 125 |
| | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | |
| HYDRAUP400PC | 0,5 | 0,4 | H (m) | 5,0 | 4,6 | 4,2 | 3,5 | 2,8 | 1,6 | 0 |

# ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ
## SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER

HYDRALIT

2 YEARS GUARANTEE

IMPURE WATER

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Στυπιοθλήπτης μηχανικός σφραγισμένος κεραμικά σε NBR, γραφίτη.
- Μέγιστη παροχή: 9.600Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 9m.
- Μέγιστη βύθιση: 5 μέτρα.
- Πέρασμα στερεών: 30mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IP68.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 40°C.
- Μήκος καλωδίου 6m.
- Χρήση: όμβρια/ακάθαρτα ύδατα.

## SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel AISI-304.
- Impeller: Noryl.
- Motorhead: Copper.
- Mechanical ceramic sealing, NBR, graphite.
- Max flow rate: 9.600Lt/h.
- Max suction height: 9m.
- Max immersion depth: 5m.
- Solid material passage: 30mm.
- Outlet diameter: 1½".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Protection: IP68.
- Overload protection.
- Max. water temperature: 40°C.
- Cable length: 6m.
- Usage: impure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | Παροχή Flow | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 |
| | HP | kW | l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | | | |
| HYDRAUP750XD | 1,0 | 0,75 | H (m) | 9 | 8 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 5,5 | 4,8 | 4,1 | 3,2 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & ΠΙΝΑΚΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
## MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP WITH FLOATER & STARTUP PANEL

HYDRALIT

2 YEARS GUARANTEE

PURE WATER

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξ. ατσάλι AISI-304.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 6.000Lt/h.
- Μέγ. ύψος αναρρόφησης: 7m.
- Μέγιστη βύθιση: 7m.
- Ταχ. περιστροφής: 2.850rpm.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IP68.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 35°C.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: S.S. AISI-304.
- Impeller: Noryl.
- Motor head: Copper.
- Max flow-rate: 6.000Lt/h.
- Max suction height: 7m.
- Max immersion depth: 7m.
- Rotation speed: 2.850rpm.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1½".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Protection: IP68.
- Overload protection.
- Max. water temperature: 35°C.
- Cable length: 10m.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | Φτερωτές Impellers | Παροχή Flow | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 |
| | HP | kW | | l/min | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| | | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | |
| HYRDABOST100-4 | 1,0 | 0,75 | 4 | | 51 | 50 | 49 | 44 | 36 | 25 | 14 |
| HYRDABOST120-5 | 1,2 | 0,92 | 5 | H (m) | 64 | 62 | 61 | 55 | 45 | 31 | 18 |
| HYRDABOST150-6 | 1,5 | 1,10 | 6 | | 77 | 74 | 73 | 66 | 54 | 37 | 21 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ
## SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER

Güde

2 YEARS GUARANTEE

IMPURE WATER

MADE IN GERMANY PREMIUM QUALITY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα & βάση αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης.
- Μέγιστη παροχή: 8.000Lt/h.
- Μέγιστο βάθος άντλησης: 4m.
- Μέγιστο μανομετρικό: 5,5m.
- Διάμετρος εξόδου: 1¼".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 35°C.
- Πέρασμα στερεών (κόκκου): 25mm.
- Προστασία: IP-X8 – Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: όμβρια/ακάθαρτα ύδατα.

### SPECIFICATIONS

- Pump body & base: ABS plastic.
- Impeller material: Noryl.
- Mechanical ceramic sealing.
- Max flow: 8.000Lt/h.
- Max depth height: 4m.
- Max immersion: 5.5m.
- Outlet diameter: 1¼".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Max water temperature: 35°C.
- Solid material passage: 25mm.
- IP protection: IP-X8 – Overload protection.
- Cable length: 10m.
- Usage: impure water.

| Μοντέλο Model | Φάση Phase | Ισχύς Power | |
|---|---|---|---|
| | | HP | kW |
| GS 4003 P | 1~230V/50Hz | 0,55 | 0,4 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ VORTEX
## SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP VORTEX

3 YEARS GUARANTEE | WASTE WATER | H max 15 M | Q max 600 L/min

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι/Χυτοσίδηρος G20.
- Υλικό φτερωτής: Χυτοσίδηρος.
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Άξονας: Ανοξ. ατσάλι AISI-304.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης σφραγισμένος κεραμικά σε NBR, γραφίτη, καρβίδιο του πυριτίου.
- Μέγιστη παροχή: 27.000Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 13,5m.
- Μέγιστη βύθιση: 5m.
- Πέρασμα στερεών: 38–50mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½" – 2".
- Μήκος καλωδίου 6m.
- Χρήση: μεταφορά λυμάτων.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel/ Cast iron G20.
- Impeller material: Cast iron.
- Moter head: Copper.
- Axis: Stainless steel AISI-304.
- Mechanical ceramic sealing, NBR, graphite, silicon carbide.
- Max flow-rate: 27.000Lt/h.
- Max suction height: 13.5m.
- Max immersion depth: 5m.
- Solid material passage: 38–50mm.
- Outlet diameter: 1½" – 2".
- Cable length: 6m.
- Usage: waste water.

| | Μοντέλο Model | Φάση Phase | Ισχύς Power | | Παροχή Flow | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| | | 50 Hz | HP | kW | l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| | | | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | |
| 1-ΦΑΣΗ 1-PHASE | PVG100 | 1~230V | 1,0 | 0,75 | | 10,8 | 9 | 7,3 | 5 | 1, 8 | – | – |
| | PVG150 | 1~230V | 1,5 | 1,1 | H (m) | 13,5 | 11,5 | 10 | 8 | 6 | 3,5 | – |
| | PVG200 | 1~230V | 2,0 | 1,5 | | 15 | 13,5 | 12 | 9,8 | 7,5 | 2,5 | 2,8 |
| 3-ΦΑΣΕΙΣ 3-PHASE | PVG100T | 3~400V | 1,0 | 0,75 | | 10,8 | 9 | 7,3 | 5 | 1, 8 | – | – |
| | PVG150T | 3~400V | 1,5 | 1,1 | H (m) | 13,5 | 11,5 | 10 | 8 | 6 | 3,5 | – |
| | PVG200T | 3~400V | 2,0 | 1,5 | | 15 | 13,5 | 12 | 9,8 | 7,5 | 2,5 | 2,8 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ
## SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP WITH CUTTING SYSTEM

3 YEARS GUARANTEE | WASTE WATER | H max 23 M | Q max 350 L/min

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

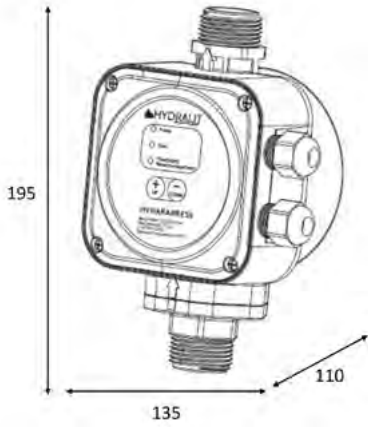
- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι/ Χυτοσίδηρος G20.
- Υλικό φτερωτής: Χυτοσίδηρος.
- Μοτέρ: Διπολικό/Ενσωματωμένο θερμικό.
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Άξονας: Ανοξ. ατσάλι AISI-304.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης σφραγισμένος κεραμικά σε NBR, γραφίτη, καρβίδιο του πυριτίου.
- Μέγιστη παροχή: 21.000Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 19m.
- Μέγιστη βύθιση: 5m.
- Διάμετρος εξόδου: 2" (φλαντζωτή).
- Μήκος καλωδίου 8m.
- Χρήση: μεταφορά λυμάτων.

### SPECIFICATIONS

- Pump body: Stainless steel/ Cast iron G20.
- Impeller material: Cast iron.
- Moter: Bipolar/Embedded Thermal.
- Moter head: Copper.
- Axis: Stainless steel AISI-304.
- Mechanical ceramic sealing, NBR, graphite, silicon carbide.
- Max flow-rate: 21.000Lt/h.
- Max suction height: 19m.
- Max immersion depth: 5m.
- Outlet diameter: 2" (flanged).
- Cable length: 8m.
- Usage: waste water.

| Μοντέλο Model | Ισχύς Power | | Παροχή Flow | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
| 230V/80Hz | HP | kW | l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| | | | Ύψος μανομετρικού \| Manometric height | | | | | | | | |
| PVT150 | 1,5 | 1,1 | H (m) | 19 | 17,5 | 16 | 14 | 11,5 | 8,5 | 5,3 | 1 |
| PVT200 | 2,0 | 1,5 | | 23 | 20,5 | 18,5 | 16 | 13,5 | 10,5 | 7 | 3 |

# HYDRAPRESS ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
PRESSURE CONTROL HYDRAPRESS




2 YEARS GUARANTEE

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΜΟΝΤΕΛΟ** MODEL | **HYDRAPRESS** |
| **ΤΑΣΗ** CAPACITY | **1~90–260V 50/60Hz** |
| **ΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ** MAX CURRENT | **16A** |
| **ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MAX PUMP POWER | **2,2kW (3hp)** |
| **ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ** START UP PRESSURE | **10 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **15 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **80°C** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE | **40°C** |
| **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** PROTECTION CLASS | **IP68** |
| **ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ–ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ** SUCTION DEPRESSION-DIAMETER | **1"** |

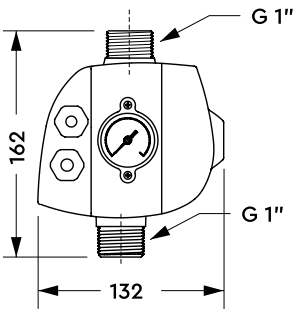
## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

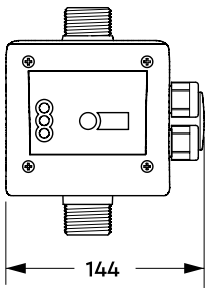
- Αντικαθιστά το πιεστικό δοχείο.
- Δίνει εντολή εκκίνησης στην αντλία όταν υπάρχει πτώση πίεσης στο δίκτυο.
- Διακόπτει τη λειτουργία της αντλίας όταν δεν υπάρχει νερό στο δίκτυο.
- Εύρος ρύθμισης έναρξης της πίεσης δικτύου 0–10 bar με προγραμματισμένη πίεση στα 1,5 bar.
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση βλάβης.
- Όταν η αντλία είναι απενεργοποιημένη, το HYDRAPRESS διενεργεί ελέγχους κάθε 30 λεπτά όλο το 24ωρο για την αποκατάσταση της πίεσης στο δίκτυο.
- Διαθέτει ρυθμιστή πίεσης, βαλβίδα αντεπιστροφής, και 3 λυχνίες led για την ένδειξη λειτουργίας του συστήματος (Power/Start/Flow-Water shortage).
- Εύκολη εγκατάσταση με μηδενική συντήρηση.
- Ηλεκτρονικό κύκλωμα με προστατευτικό κάλυμμα εύκολο στην αντικατάσταση.
- Προστασία από υπερφόρτωση.

## SPECIFICATIONS

- Replaces the expansion tank.
- Gives a start order to the pump when there is pressure failure in the network.
- Interrupts the operation of the pump when there is no water in the network.
- Control range of network start up pressure 0–10 bar with programmed starting pressure at 1.5 bar.
- Auto-restart in case of malfunction.
- Automatic retest when the dry run protection system is out of order every 30 minutes continuously for 24 hours.
- Contains pressure regulator, non-return valve, 3 led indicators (Power/Start/Flow-Water shortage).
- Easy to install with zero maintenance.
- Electronic circuit with protective cover, easy to replace.
- Overload protection.

# ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ COMPACT 2
PRESSURE CONTROL COMPACT 2




2 YEARS GUARANTEE

MADE IN SPAIN
PREMIUM QUALITY

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

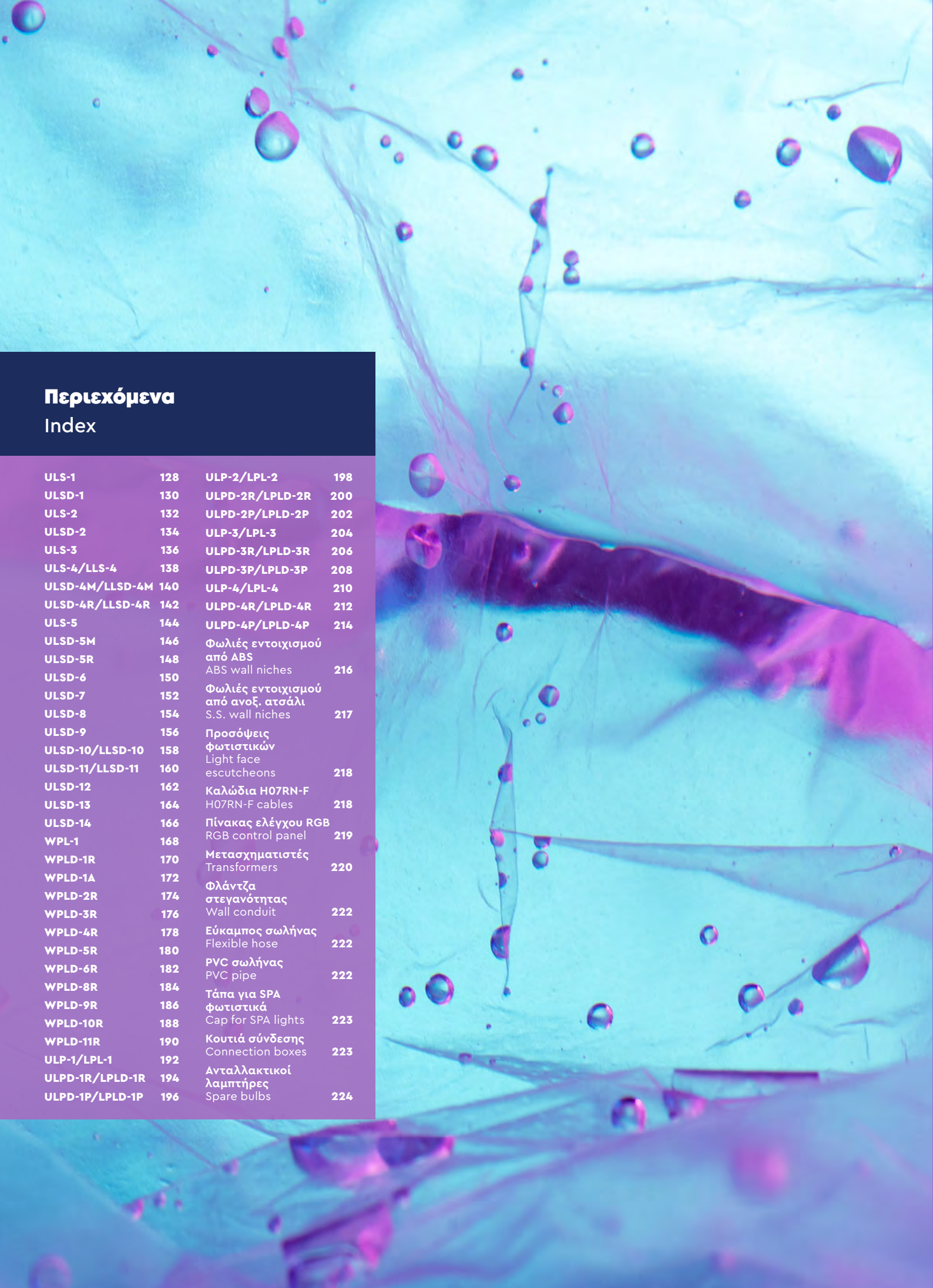
| | |
|---|---|
| **ΜΟΝΤΕΛΟ** MODEL | **C310144MC K** |
| **ΤΑΣΗ** CAPACITY | **~1×110÷230Vac 50/60Hz** |
| **ΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ** MAX CURRENT | **16A** |
| **ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** MAX PUMP POWER | **1,5kW (2hp)** |
| **ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ** START UP PRESSURE | **1,5 ÷ 3,5 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** MAX OPERATING PRESSURE | **10 bar** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ** MAX WATER TEMPERATURE | **50°C** |
| **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** PROTECTION CLASS | **IP65** |
| **ΒΑΡΟΣ** WEIGHT | **0,72kg** |
| **ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ–ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ** SUCTION DEPRESSION-DIAMETER | **1"** |

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντικαθιστά το πιεστικό δοχείο.
- Δίνει εντολή εκκίνησης στην αντλία όταν υπάρχει πτώση πίεσης στο δίκτυο.
- Διακόπτει τη λειτουργία της αντλίας όταν δεν υπάρχει νερό στο δίκτυο.
- Εύρος ρύθμισης έναρξης της πίεσης δικτύου έως 3 bar με προγραμματισμένη πίεση στα 1,5 bar.
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση βλάβης.
- Όταν η αντλία είναι απενεργοποιημένη το COMPACT 2 διενεργεί ελέγχους κάθε 30 λεπτά όλο το 24ωρο για την αποκατάσταση της πίεσης στο δίκτυο.
- Διαθέτει ρυθμιστή πίεσης, μανόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής και καλώδιο, κουμπί RESET, και 3 λυχνίες led για την ένδειξη λειτουργίας του συστήματος (POWER-ON-FAILURE).
- Εύκολη εγκατάσταση με μηδενική συντήρηση.
- Ηλεκτρονικό κύκλωμα με προστατευτικό κάλυμμα εύκολο στην αντικατάσταση.
- Προστασία από υπερφόρτωση.

## SPECIFICATIONS

- Replaces the expansion tank.
- Gives a start order to the pump when there is pressure failure in the network.
- Interrupts the operation of the pump when there is no water in the network.
- Control range of network start up pressure up to 3 bar with programmed starting pressure at 1.5 bar.
- Auto-restart in case of malfunction.
- Automatic retest when the dry run protection system is out of order every 30 minutes continuously for 24 hours.
- Contains pressure regulator, manometer, non return valve, cable, reset button, 3 led indicators (POWER-ON-FAILURE).
- Easy to install with zero maintenance.
- Electronic circuit with protective cover, easy to replace.
- Overload protection.



# Περιεχόμενα
Index


ULS-1 128
ULSD-1 130
ULS-2 132
ULSD-2 134
ULS-3 136
ULS-4/LLS-4 138
ULSD-4M/LLSD-4M 140
ULSD-4R/LLSD-4R 142
ULS-5 144
ULSD-5M 146
ULSD-5R 148
ULSD-6 150
ULSD-7 152
ULSD-8 154
ULSD-9 156
ULSD-10/LLSD-10 158
ULSD-11/LLSD-11 160
ULSD-12 162
ULSD-13 164
ULSD-14 166
WPL-1 168
WPLD-1R 170
WPLD-1A 172
WPLD-2R 174
WPLD-3R 176
WPLD-4R 178
WPLD-5R 180
WPLD-6R 182
WPLD-8R 184
WPLD-9R 186
WPLD-10R 188
WPLD-11R 190
ULP-1/LPL-1 192
ULPD-1R/LPLD-1R 194
ULPD-1P/LPLD-1P 196
ULP-2/LPL-2 198
ULPD-2R/LPLD-2R 200
ULPD-2P/LPLD-2P 202
ULP-3/LPL-3 204
ULPD-3R/LPLD-3R 206
ULPD-3P/LPLD-3P 208
ULP-4/LPL-4 210
ULPD-4R/LPLD-4R 212
ULPD-4P/LPLD-4P 214
Φωλιές εντοιχισμού από ABS
ABS wall niches 216
Φωλιές εντοιχισμού από ανοξ. ατσάλι
S.S. wall niches 217
Προσόψεις φωτιστικών
Light face escutcheons 218
Καλώδια H07RN-F
H07RN-F cables 218
Πίνακας ελέγχου RGB
RGB control panel 219
Μετασχηματιστές
Transformers 220
Φλάντζα στεγανότητας
Wall conduit 222
Εύκαμπος σωλήνας
Flexible hose 222
PVC σωλήνας
PVC pipe 222
Τάπα για SPA φωτιστικά
Cap for SPA lights 223
Κουτιά σύνδεσης
Connection boxes 223
Ανταλλακτικοί λαμπτήρες
Spare bulbs 224

# Φωτισμός πισίνας

## Pool lighting

**Ένα πολύ σημαντικό στοιχείο για την πισίνα σας είναι ο φωτισμός. Είναι το κλειδί για να αναδείξετε την ομορφιά και την ασφάλεια του του περιβάλλοντος κολύμβησης. Με τον κατάλληλο φωτισμό, η πισίνα σας μεταμορφώνεται σε έναν μαγευτικό προορισμό, ιδανικό για βραδινές βουτιές και χαλάρωση, προσφέροντας παράλληλα άριστη ορατότητα και ασφάλεια. Ο σωστά σχεδιασμένος φωτισμός όχι μόνο αναδεικνύει τα μοναδικά χαρακτηριστικά της πισίνας σας, αλλά δημιουργεί και την τέλεια ατμόσφαιρα για αξέχαστες στιγμές με φίλους και οικογένεια! Επιλέξτε ανάμεσα σε LED εξοικονόμησης ενέργειας ή εντυπωσιακές ατμοσφαιρικές λύσεις και δώστε στην πισίνα σας τη λάμψη που της αξίζει. Επενδύστε σε υψηλής ποιότητας φωτισμό πισίνας και μετατρέψτε τον χώρο σας στο απόλυτο κέντρο διασκέδασης και χαλάρωσης.**

Pool lighting plays a vital role in enhancing the aesthetic appeal and safety of the swimming environment. Proper lighting transforms the pool area into a captivating space, allowing for enjoyment during the evening hours while ensuring visibility and security. A well-lit pool not only highlights its features but also creates a welcoming atmosphere for gatherings and relaxation. With a variety of lighting options available, from energy-efficient LED solutions to ambient fixtures, selecting the right lighting products is essential for achieving the desired ambiance and functionality. Investing in quality pool lighting not only elevates the overall experience but also contributes to safety and enjoyment, making the pool a true centerpiece of outdoor leisure.

# ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΣΙΝΑΣ/SPA
# CODE CLARIFICATION FOR POOL/SPA LIGHTS

## XXX-00 X 00-XX XX-X

| **Τύπος φωτιστικού** Light Type | **Αριθμός φωτιστικού** Light Number | **Τύπος λάμπας** Bulb Type | **Χαρακτηριστικά λάμπας** Bulb Detail | **Σύνδεση/ εγκατάσταση φωτιστικού** Light Connection/ Installation | **Χρώμα φωτισμού** Light Colour | **Τρόπος προσαρμογής σε φωλιά** Way of adjustment to wall niche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ULS** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό spa, αλογόνου** recessed spa light, halogen | 1 | **H** → **λάμπα αλογόνου** halogen bulb | **Φωτιστικά αλογόνου** → **απόδοση watt** watt capacity Halogen light | **01** → **1" σπείρωμα** 1" thread | **CW** → cool white | **S** → **βίδες** screws |
| **ULSD** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό spa, LED** recessed spa light, LED | 2 | **R** → **λάμπα LED ρητίνης** resin filled LED bulb | **Φωτιστικά LED** → **αριθμός LED** LED light No. of LED | **02** → **2" σπείρωμα** 2" thread | **DW** → daylight white | **C** → **κλιπς** clips |
| **LLS** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό liner spa, αλογόνου** recessed liner spa light, halogen | 3 | **M** → **λάμπα LED MR16** MR16 LED bulb | | **15** → **1,5" σπείρωμα** 1.5" thread | **WW** → warm white | |
| **LLSD** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό liner spa, LED** recessed liner spa light, LED | 4 | **A** → **ανοιχτού τύπου πλακέτα** open type LED board | | **40** → 40 mm | **B** → blue | |
| **ULP** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό πισίνας, σκυροδέματος, αλογόνου** recessed pool light, concrete, halogen | 5 | **P** → **λάμπα LED PAR56** PAR56 LED bulb | | **50** → 50 mm | **M** → RGB | |
| **LPL** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό πισίνας, liner, αλογόνου** recessed pool light, liner, halogen | 6 | | | **63** → 63 mm | | |
| **ULPD** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό πισίνας, σκυροδέρματος, LED** recessed pool light, concrete, LED | 7 | | | **41** → **1,5" κολλητό** 1.5" slip | | |
| **LPLD** → **εντοιχιζόμενο φωτιστικό πισίνας, liner, LED** recessed pool light, liner, LED | 8 | | | **52** → **2" κολλητό** 2" slip | | |
| **WPL** → **επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας, αλογόνου** wall mounting pool light, halogen | 9 | | | **PF** → **φωλιά**/niche **RSN-F00** | | |
| **WPLD** → **επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας, LED** wall mounting pool light, LED | 10 | | | **PM** → **φωλιά**/niche **RSN-M1011** | | |
| | 11 | | | **PR** → **φωλιά**/niche **RSN-300** | | |
| | 12 | | | **PC** → **φωλιά**/niche **RSN-307** | | |
| | 13 | | | **SR** → **φωλιά**/niche **RSN-303** | | |
| | 14 | | | **SC** → **φωλιά**/niche **RSN-302** | | |
| | | | | **ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ** WALL MOUNTING LIGHTS | | |
| | | | | **PR** → **πλαστικός δακτύλιος στερέωσης** plastic fixing ring | | |
| | | | | **SP** → **ανοξ. πλάκα στερέωσης** s.s. fixing plate | | |
| | | | | **FU** → **ούπα στερέωσης** fixing upats | | |

**Παραδείγματα:**
Examples:

**ULSD-11RA96-PMDW**
***Εντοιχιζόμενο φωτιστικό spa, led, νούμερο 11, με λάμπα led ρητίνης, 96 led, εγκατάσταση σε φωλιά (RSN-M1011), χρώμα φωτισμού: daylight white.***
*Recessed spa light, led, number 11, with led bulb resin filled, 64 led, installation in niche (RSN-M1011), light colour: daylight white.*

**LPLD-3PT60-PCCW-C**
***Εντοιχιζόμενο φωτιστικό πισίνας, liner, led, νούμερο 3, με λάμπα led PAR56, 60 led, φωλιά RSN-307, χρώμα φωτισμού: cool white, προσαρμογή με κλιπς.***
*Recessed pool light, liner, led, number 3, with led bulb PAR56, 60 led, niche RSN-307, light colour: cool white, adjustment by clips.*

# ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
# PRODUCT OVERVIEW

2 YEARS GUARANTEE · IP68 WATERPROOF · CE

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
RECESSED LIGHTS

**ULS/ULSD-1 series** *p.128*

**ULS/ULSD-2 series** *p.132*

**ULS-3** *p.136*

**ULS/ULSD-4 series** *p.138*

**ULS/ULSD-5 series** *p.144*

**ULSD-6** *p.148*

**ULSD-7** *p.152*

**ULSD-8** *p.154*

**ULSD-9** *p.156*

**ULSD-10** *p.158*

**ULSD-11** *p.160*

**ULSD-12** *p.162*

**ULSD-13** *p.164*

**ULSD-14** *p.166*

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
WALL MOUNTING LIGHTS

**WPL/WPLD-1 series** *p.168*

**WPLD-2R** *p.174*

**WPLD-3R** *p.176*

**WPLD-4R** *p.178*

**WPLD-5R** *p.180*

**WPLD-6R** *p.182*

**WPLD-8R** *p.184*

**WPLD-9R** *p.186*

**WPLD-10R** *p.188*

**WPLD-11R** *p.190*

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΦΩΛΙΑ
RECESSED LIGHTS WITH NICHE

**UPL/ULPD-1 series** *p.192*

**UPL/ULPD-2 series** *p.198*

**UPL/ULPD-3 series** *p.204*

**UPL/ULPD-4 series** *p.210*

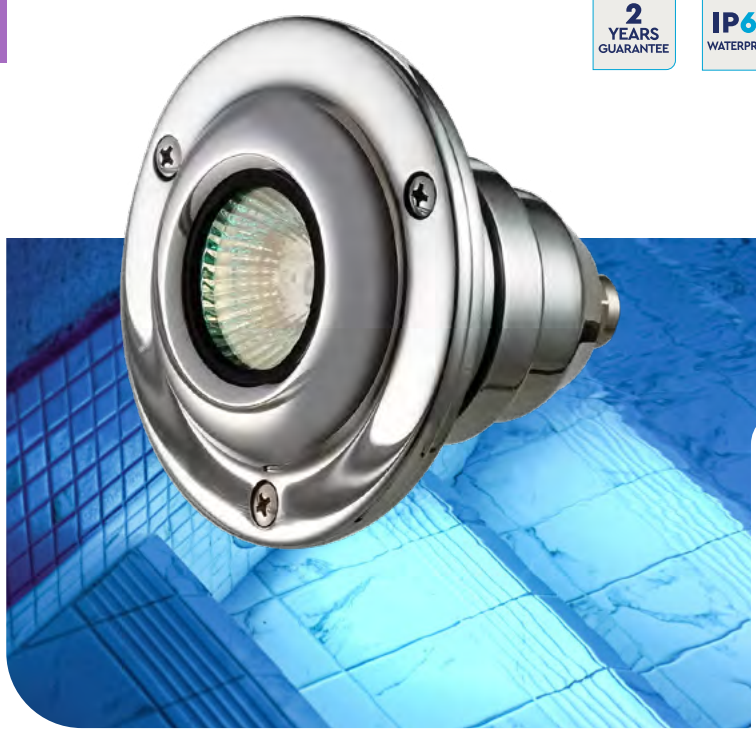
***Η εγγύηση παύει να ισχύει σε περίπτωση οποιασδήποτε παρέμβασης στο καλώδιο.***
*The warranty does not apply in the event of any tampering with the cable.*

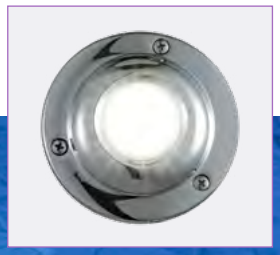
# ULS-1

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED HALOGEN POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Επιχρωμιωμένος μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze chrome plated/glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 99mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **20mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρό μπρούντζινο επιχρωμιωμένο φωτιστικό πισίνας ή spa, με κομψό σχεδιασμό και glossy φινίρισμα.

Διαθέτει λάμπα αλογόνου με δυνατότητα διάχυσης λευκού φωτός και διακρίνεται για το ιδανικό μέγεθός του που παρέχει τη δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών. Σε πισίνες μικρών διαστάσεων ή spa μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κύριος φωτισμός ενώ σε μεγαλύτερων διαστάσεων πισίνες αποτελεί ιδανική επιλογή για συμπληρωματικό φωτισμό ή τοποθέτηση στα σκαλοπάτια, προσδίδοντας ένα εντυπωσιακά φωτεινό αποτέλεσμα.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 2" για βιδωτή ή 63mm για κουμπωτή τοποθέτηση, ενώ για χρήση σε πολυεστερική πισίνα, παρέχεται με σπείρωμα 2" και πλαστικό παξιμάδι.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.

## DESCRIPTION

Small bronze chrome-plated underwater pool or spa light, with elegant design and glossy finish.

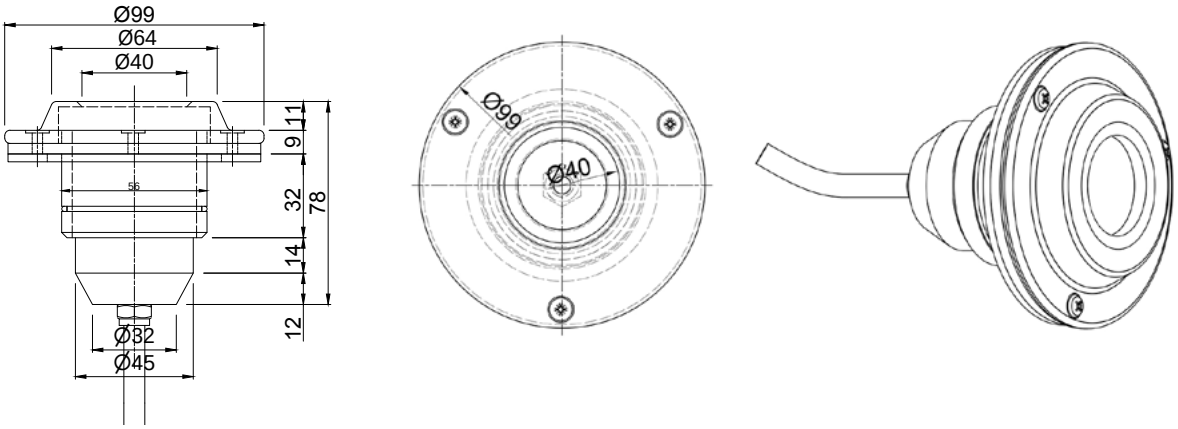
It has a halogen bulb for white colour light distribution, while its size makes it versatile and suitable for numerous applications.

It can be installed as a main source of light in small swimming pools or spas, or as an attractive illumination unit on pool stairs.

Manufactured in 2" male thread for screw mounting installation or in 63mm for push mounting installation. For installations on polyester pools the light fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.

- IP rating: IP68.
- 1.65m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **2" βιδωτό**<br>2" male thread | **ULS-1H35-02WW** | **ULS-1H50-02WW** |
| | **63mm κουμπωτό**<br>63mm push mounting | **ULS-1H35-63WW** | **ULS-1H50-63WW** |
| **Χρώμα**<br>Colour | | WW | WW |
| **Kelvin** | | 3000K | 3000K |
| **Lumen** | | 1500lm | 2000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | | 35W | 50W |
| **Τάση**<br>Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|
| **MR16 αλογόνου**<br>MR16 halogen | 36° | 1,65m<br>2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/πολυεστερικές**<br>Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

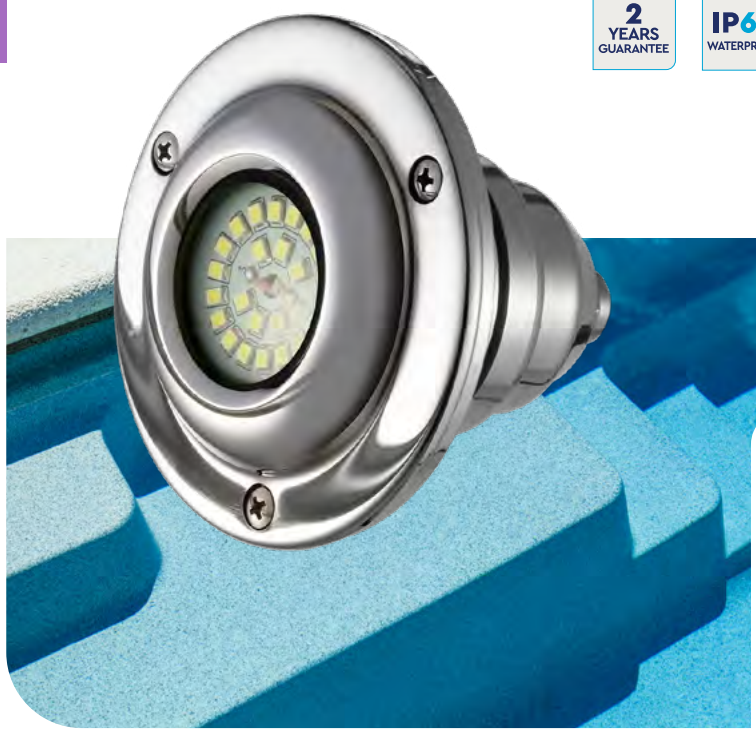
*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

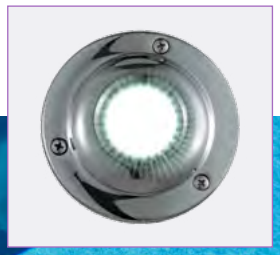
# ULSD-1

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Επιχρωμιωμένος μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze chrome plated/glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 99mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **20mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο φωτιστικό πισίνας ή spa με glossy φινίρισμα και ιδανικό μέγεθος που καλύπτει κάθε ανάγκη.

Το φωτιστικό διαθέτει λάμπα LED τύπου MR16. Ιδιαίτερα σημαντικό χαρακτηριστικό του είναι το μικρό του μέγεθος που επιτρέπει την πολυσχιδή εφαρμογή του.

Η υποβρύχια εγκατάστασή του είναι ιδανική σε μικρές πισίνες ως κύρια πηγή φωτισμού ενώ σε μεγαλύτερων διαστάσεων υδάτινες κατασκευές μπορεί να τοποθετηθεί είτε ως συμπληρωματικός φωτισμός, είτε στα σκαλοπάτια για τη δημιουργία μιας εντυπωσιακά φωτεινής ατμόσφαιρας.

Το κομψό αυτό φωτιστικό κατασκευάζεται με σύνδεση 2" για βιδωτή ή 63mm για κουμπωτή τοποθέτηση, ενώ για χρήση σε πολυεστερική πισίνα, παρέχεται με σπείρωμα 2" και πλαστικό παξιμάδι.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.

## DESCRIPTION

Chrome-plated bronze pool or spa light with a glossy finish and a compact size that meets a wide range of installation needs.

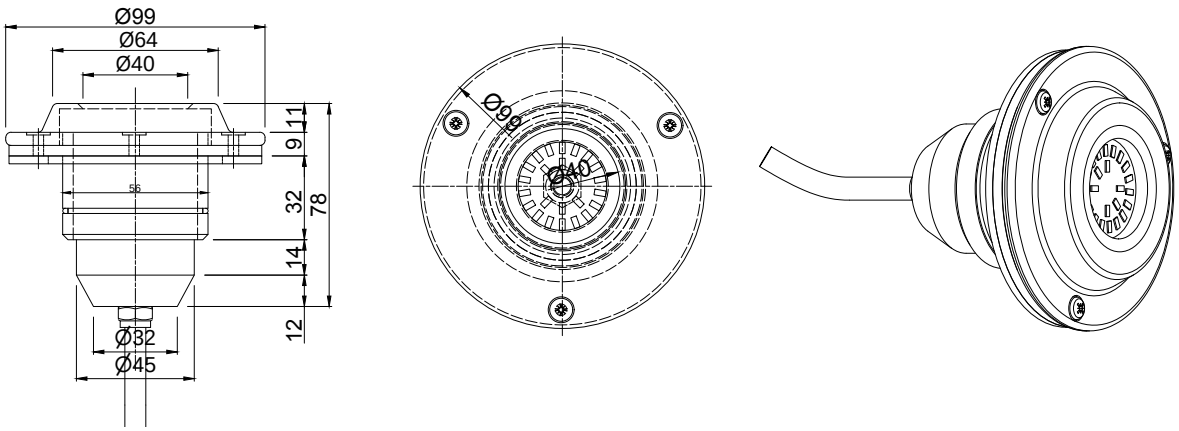
Equipped with an MR16-type LED bulb, this fixture stands out for its small dimensions, allowing for versatile applications.

Ideal for underwater installation in small pools as a primary light source, it can also be used in larger pools as supplementary lighting or placed on steps to create an impressively illuminated atmosphere.

This elegant light is designed in 2" male thread for screw mounting installation or in 63mm for push mounting installation. For installations on polyester pools the light fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.

- IP rating: IP68.
- 1.65m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-1M24-02WW** | **ULSD-1M24-02CW** | **ULSD-1M60-02B** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-1M24-63WW** | **ULSD-1M24-63CW** | **ULSD-1M60-63B** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| MR16 LED / 50mm | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 1,65m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/ πολυεστερικές** Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

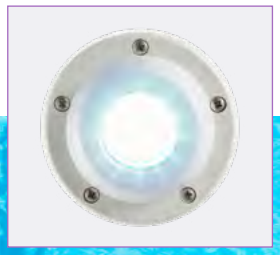
*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

# ULS-2

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED HALOGEN POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 100mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **27mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa κατασκευασμένο από λευκό ABS πλαστικό που δένει αρμονικά σε υδάτινες κατασκευές με λευκό εξοπλισμό χαρίζοντας ένα κομψό αισθητικά αποτέλεσμα.

Το φωτιστικό παρέχεται με λάμπα αλογόνου και διαθέτει προστασία από τις ακτίνες UV καθώς και μεγάλη ανθεκτικότητα στα χημικά. Αποτελεί ιδανική επιλογή για υποβρύχια εγκατάσταση στα τοιχία πισίνας σκυροδέματος ή πολυεστέρα.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 2" για βιδωτή ή 63mm για κουμπωτή τοποθέτηση, ενώ για χρήση σε πολυεστερική πισίνα, παρέχεται με σπείρωμα 2" και πλαστικό παξιμάδι.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Pool or spa light made of white ABS plastic, designed to blend seamlessly with water features featuring white fittings, offering an aesthetically refined result.

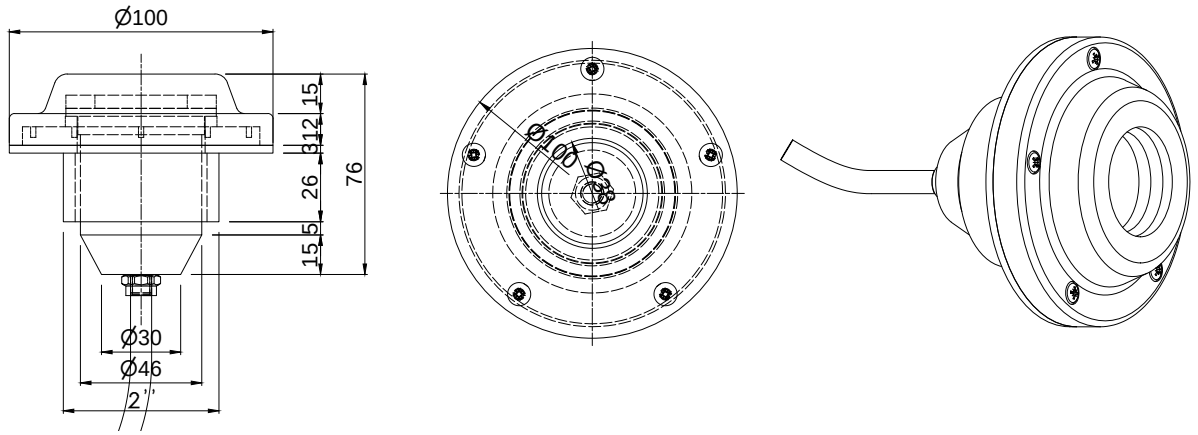
The fixture comes with a halogen bulb and provides UV protection as well as excellent resistance to chemicals.

It is an ideal choice for underwater wall installation in both concrete and polyester pools.

Manufactured in 2" male thread for screw mounting installation or in 63mm for push mounting installation. For installations on polyester pools the light fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.

- IP rating: IP68.
- 1.65m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **2" βιδωτό**<br>2" male thread | **ULS-2H35-02WW** | **ULS-2H50-02WW** |
| | **63mm κουμπωτό**<br>63mm push mounting | **ULS-2H35-63WW** | **ULS-2H50-63WW** |
| **Χρώμα**<br>Colour | | WW | WW |
| **Kelvin** | | 3000K | 3000K |
| **Lumen** | | 1500lm | 2000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | | 35W | 50W |
| **Τάση**<br>Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|
| **MR16 αλογόνου**<br>MR16 halogen | 36° | 1,65m<br>2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/πολυεστερικές**<br>Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

# ULSD-2

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ**<br>MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό**<br>White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**<br>DIMENSIONS | **Ø 100mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**<br>FACEPLATE THICKNESS | **27mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ**<br>CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa από λευκό ABS πλαστικό, διαθέσιμο με λάμπα LED τύπου MR16.

Το λευκό περίβλημα ταιριάζει ιδανικά σε υδάτινες κατασκευές με αντίστοιχες λευκές λεπτομέρειες, αναδεικνύοντας μία καθαρή, κομψή και μίνιμαλ αισθητική.

Το φωτιστικό διαθέτει προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και υψηλή αντοχή στα χημικά. Τοποθετείται υποβρύχια στα τοιχία της κατασκευής.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 2" για βιδωτή ή 63mm για κουμπωτή τοποθέτηση, ενώ για χρήση σε πολυεστερική πισίνα, παρέχεται με σπείρωμα 2" και πλαστικό παξιμάδι.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Pool or spa light made of white ABS plastic, available with an MR16-type LED bulb.

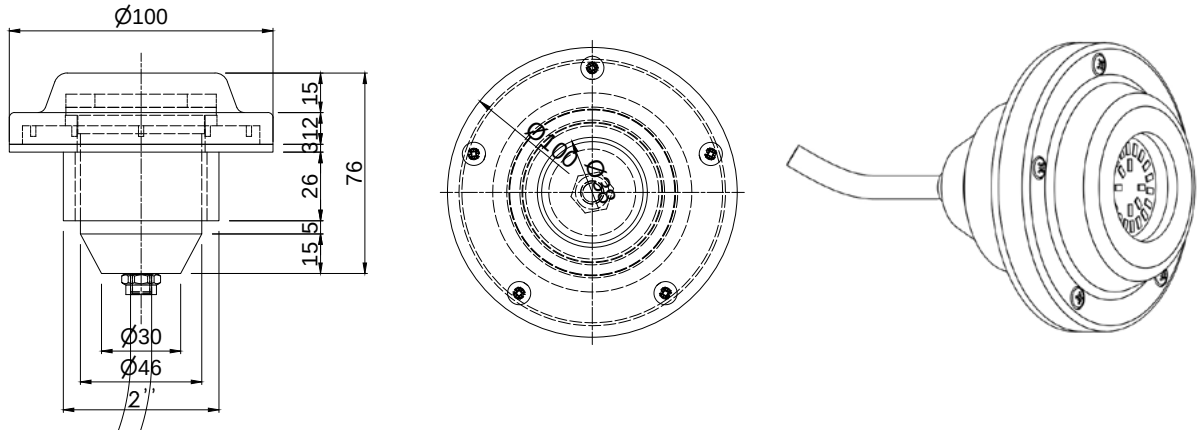
The white housing blends perfectly with water features featuring matching white elements, highlighting a clean, elegant, and minimal aesthetic.

The fixture offers UV protection and high resistance to chemicals, and it is designed for underwater wall installation.

Manufactured in 2" male thread for screw mounting installation or in 63mm for push mounting installation. For installations on polyester pools the light fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.

- IP rating: IP68.
- 1.65m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-2M24-02WW** | **ULSD-2M24-02CW** | **ULSD-2M60-02B** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-2M24-63WW** | **ULSD-2M24-63CW** | **ULSD-2M60-63B** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| MR16 LED / 50mm | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 1,65m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/ πολυεστερικές** Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

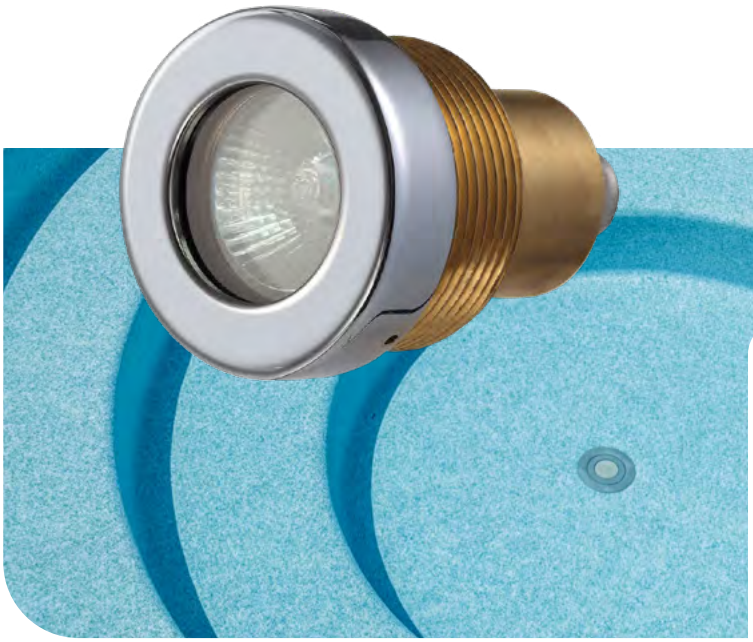
*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

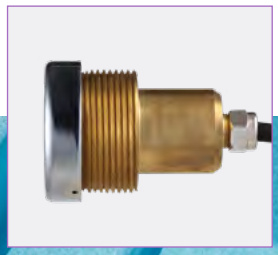
# ULS-3

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED HALOGEN POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Επιχρωμιωμένος μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze chrome plated/glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 54mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **14mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **1" βιδωτό** 1" male thread |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρό φωτιστικό πισίνας ή spa από επιχρωμιωμένο μπρούντζο με σύγχρονο glossy φινίρισμα.

Το φωτιστικό διατίθεται με λάμπα αλογόνου και μπρούντζινο παξιμάδι στερέωσης ενώ το ιδιαίτερα μικρό του μέγεθος, το καθιστά ιδανικό για χρήση σε spa ως βασική πηγή φωτισμού. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα χημικά ενώ ο λαμπτήρας του προστατεύεται κάτω από ειδικό ανθεκτικό γυαλί.

Το φωτιστικό παρέχεται με 1" αρσενικό σπείρωμα για την εγκατάστασή του και είναι ιδανικό για τοποθέτηση τόσο στα τοιχία όσο και στον πυθμένα της υδάτινης κατασκευής που μπορεί να είναι είτε σκυροδέματος είτε πολυεστερική.

Τέλος, να σημειωθεί πως η ειδική βίδα στην πρόσοψή του δεν επιτρέπει στα παιδιά την αφαίρεσή της καθιστώντας το ιδιαίτερα ασφαλές.

- Γυαλί ασφαλείας.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.

## DESCRIPTION

Mini bronze chrome-plated underwater pool or spa light with a contemporary glossy finish.

It has a halogen bulb with a bronze fixing nut, while its small size makes it ideal for use as the main source of light in spas.

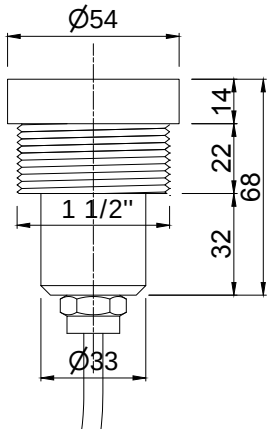
It is chemical resistant and the bulb is protected behind durable tempered glass.

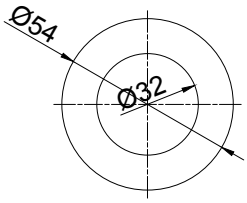
It comes equipped with an 1" male thread for its installation on the wall or the bottom of a concrete or polyester basin.

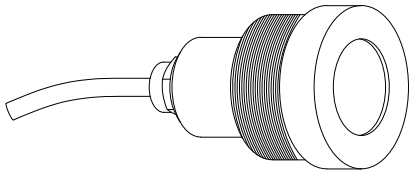
Finally, it should be noted that a specially designed screw on the faceplate hinders its removal, thus making this light very safe around children.

- Safety glass.
- IP rating: IP68.
- 1.65 m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **1" βιδωτό**<br>1" male thread | **ULS-3H20-01WW** | **ULS-3H35-01WW** |
| **Χρώμα**<br>Colour | | WW | WW |
| **Kelvin** | | 3000K | 3000K |
| **Lumen** | | 700lm | 1500lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | | 20W | 35W |
| **Τάση**<br>Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|
| **MR16 αλογόνου**<br>MR16 halogen | 36° | 1,65m<br>2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/πολυεστερικές**<br>Concrete/polyester pools/spa |

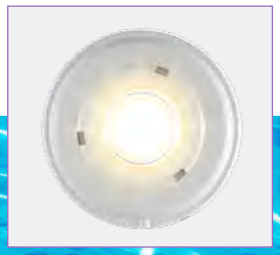
*Για την τοποθέτηση σε πολυεστερική πισίνα, παρακαλώ ρωτήστε μας.*
*For the installation on a polyester pool, please inquire.*

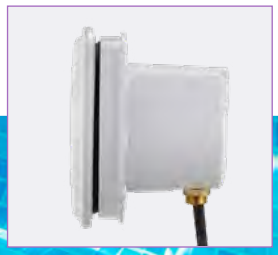
# ULS-4/LLS-4

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED HALOGEN POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 163mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **16mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa κατασκευασμένο από λευκό ABS πλαστικό το οποίο παρέχεται μαζί με τη φωλιά εντοιχισμού του.

Είναι ιδανικό για υποβρύχια εγκατάσταση στα τοιχία της υδάτινης κατασκευής.

Το φωτιστικό παρέχεται με λάμπα αλογόνου που προσφέρει λευκό ζωηρό φωτισμό και είναι κατάλληλο για πισίνες και spa σκυροδέματος ή liner ενώ συμπληρώνει ιδανικά ένα περιβάλλον με λευκό εξοπλισμό.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1,5mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

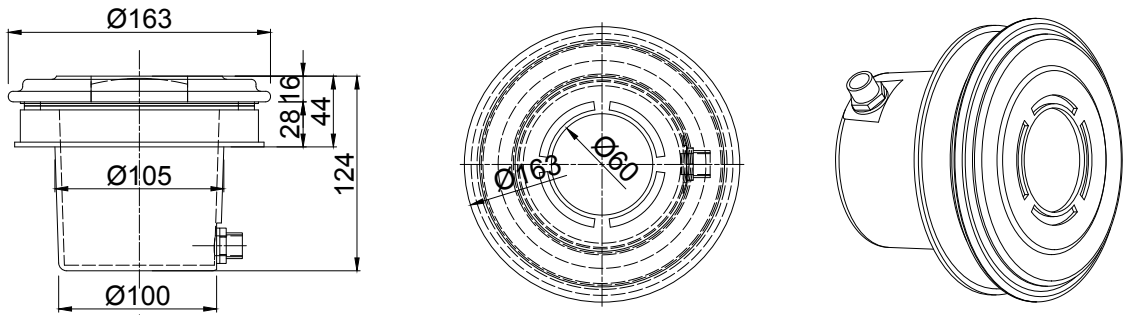
White ABS plastic underwater pool or spa light that comes with its own wall niche.

Ideal for underwater wall installation. It is equipped with a halogen bulb that provides a bright white light. Suitable for concrete or liner pools/spas.

It is an ideal addition to an environment with white equipment.

- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1.5mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.

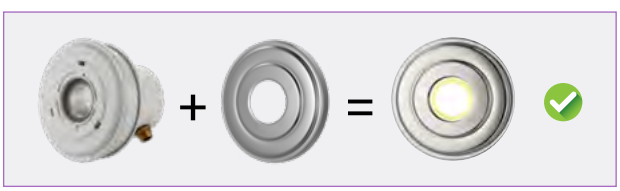
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME |
|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **πισίνες/spa σκυροδέματος** concrete pools/spa | **ULS-4H50-PFWW** |
| | **liner πισίνες/spa** liner pools/spa | **LLS-4H50-PFWW** |
| **Χρώμα** Colour | | WW |
| **Kelvin** | | 3000K |
| **Lumen** | | 2000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 50W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|
| **MR16 αλογόνου** MR16 halogen | 36° | 2m 2×1,5mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FRF-S04).**

Add a stainless steel front face (FRF-S04) to turn your plastic light to a light with s.s. finish.

# ULSD-4M/LLSD-4M

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 163mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **16mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κομψό και λειτουργικό φωτιστικό πισίνας ή spa από λευκό ABS πλαστικό, που διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού και λάμπα LED τύπου MR16.

Κατάλληλο για υποβρύχια τοποθέτηση στα τοιχία της πισίνας, προσφέρει αξιόπιστη απόδοση τόσο σε κατασκευές από σκυρόδεμα όσο και σε πισίνες liner.

Η UV προστασία εξασφαλίζει αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, ενώ η υψηλή ανθεκτικότητα σε χημικά καθιστά το φωτιστικό ιδανικό για μακροχρόνια χρήση.

Το λευκό του περίβλημα δένει αρμονικά με περιβάλλοντα εξοπλισμένα σε παρόμοιους τόνους, προσδίδοντας μια καθαρή, μίνιμαλ αισθητική και διακριτική κομψότητα σε κάθε υδάτινη εγκατάσταση.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1,5mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Elegant and functional pool or spa light made of white ABS plastic, supplied with a recessed niche and an MR16-type LED bulb.

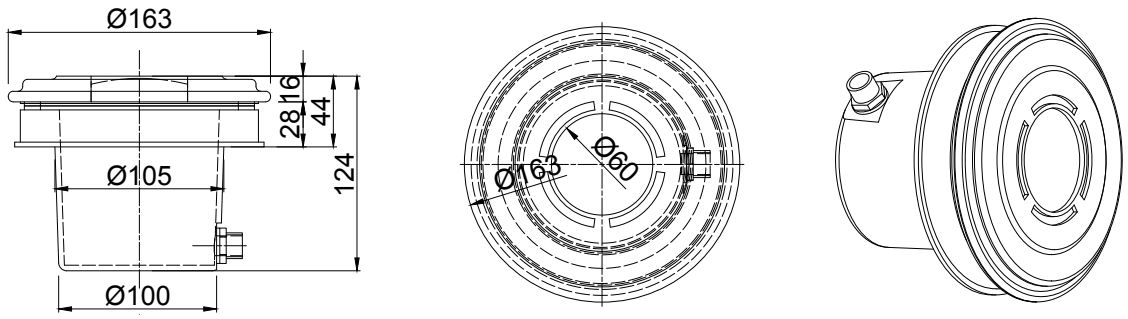
Suitable for underwater wall installation, it ensures reliable performance in both concrete and liner pool constructions.

UV protection offers resistance against sun exposure, while its high chemical durability makes it ideal for long-term use.

The white housing blends seamlessly with surrounding elements in matching tones, adding a clean, minimal aesthetic and subtle elegance to any aquatic setting.

- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1.5mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.

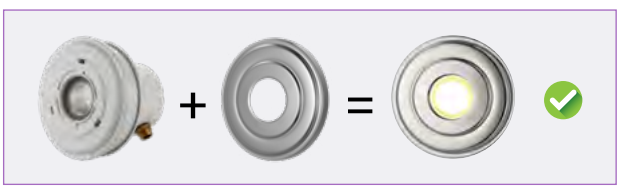
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **πισίνες/spa σκυροδέματος** concrete pools/spa | **ULSD-4M24-PFWW** | **ULSD-4M24-PFCW** | **ULSD-4M60-PFB** |
| | **liner πισίνες/spa** liner pools/spa | **LLSD-4M24-PFWW** | **LLSD-4M24-PFCW** | **LLSD-4M60-PFB** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | | 700lm | 700lm | 450lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| MR16 LED / 50mm | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 2m 2×1,5mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FRF-S04).**

Add a stainless steel front face (FRF-S04) to turn your plastic light to a light with s.s. finish.

# ULSD-4R/LLSD-4R

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 163mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **16mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa από λευκό ABS πλαστικό, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED και δυνατότητα RGB φωτισμού με 14 εντυπωσιακά προγράμματα.

Η τεχνολογία ρητίνης αποτρέπει την είσοδο νερού στο εσωτερικό του λαμπτήρα, εξασφαλίζοντας υψηλή στεγανότητα και αξιοπιστία.

Το φωτιστικό συνοδεύεται από φωλιά εντοιχισμού και τοποθετείται υποβρύχια στα τοιχία της κατασκευής. Διαθέτει προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και αποτελεί ιδανική πρόταση για σύγχρονες, καλαίσθητες υδάτινες εγκαταστάσεις.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1,5mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

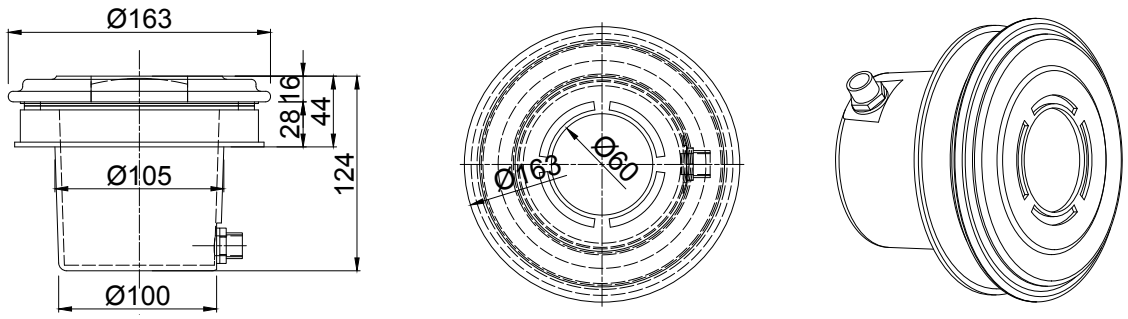
Pool or spa light made of white ABS plastic, equipped with a resin-filled LED and RGB lighting capabilities featuring 14 dynamic programs.

The resin technology prevents water ingress into the lamp, ensuring excellent watertightness and long-lasting performance.

The fixture comes with a recessed niche and is designed for underwater wall installation. It also offers UV protection, making it a reliable and stylish solution for modern aquatic environments.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1.5mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.

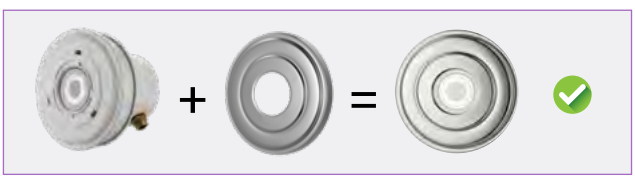
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **πισίνες/spa σκυροδέματος** concrete pools/spa | **ULSD-4RA36-PFWW** | **ULSD-4RA36-PFDW** | **ULSD-4RA36-PFM** |
| | **liner πισίνες/spa** liner pools/spa | **LLSD-4RA36-PFWW** | **LLSD-4RA36-PFDW** | **LLSD-4RA36-PFM** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1.5mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FRF-S04).**

Add a stainless steel front face (FRF-S04) to turn your plastic light to a light with s.s. finish.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

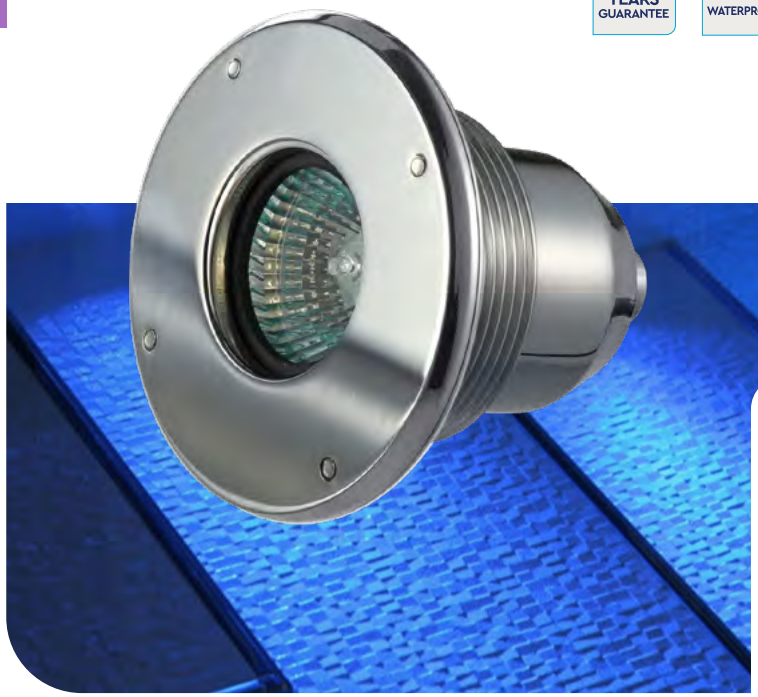
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

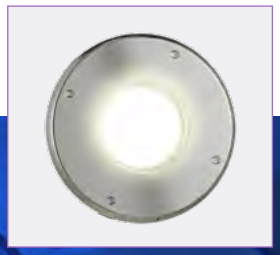
# ULS-5

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED HALOGEN POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο σώμα & πρόσωπο από ανοξ. ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** Bronze chrome-plated body & stainless steel AISI-316 faceplate/glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 87mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **8mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εντυπωσιακό φωτιστικό πισίνας ή spa, με σώμα από επιχρωμιωμένο μπρούντζο και επίπεδη πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και glossy φινίρισμα.

Εξοπλισμένο με λάμπα αλογόνου, προσφέρει έντονο λευκό φωτισμό, ιδανικό για ανάδειξη του χώρου είτε μέσω τοποθέτησης στα τοιχία είτε στον πυθμένα της υδάτινης κατασκευής. Η στιβαρή κατασκευή του σε συνδυασμό με την ευελιξία τοποθέτησης το καθιστούν ιδανική επιλογή για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων.

Το κομψό αυτό φωτιστικό κατασκευάζεται με σύνδεση 2" για βιδωτή ή 63mm για κουμπωτή τοποθέτηση, ενώ για χρήση σε πολυεστερική πισίνα, παρέχεται με σπείρωμα 2" και πλαστικό παξιμάδι.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

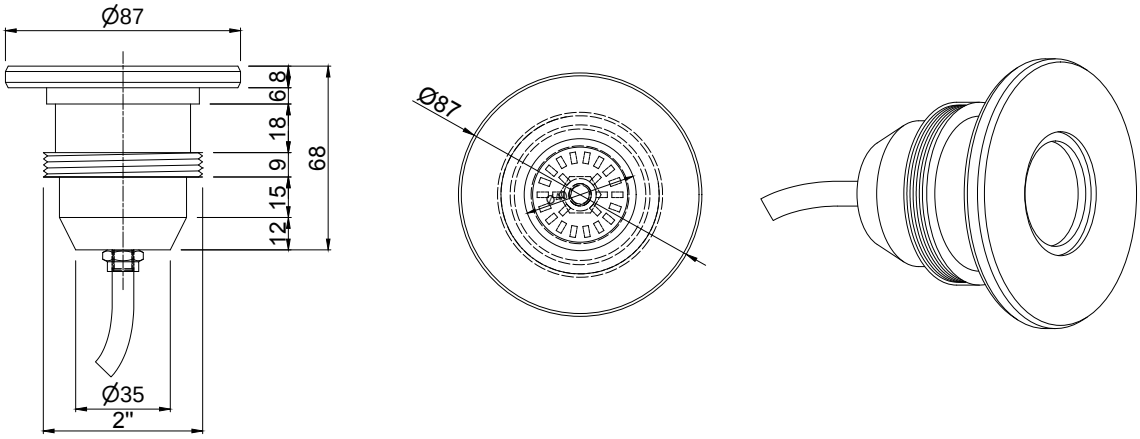
Striking pool or spa light featuring a chrome-plated bronze body and a flat AISI-316 stainless steel front with a glossy finish.

Equipped with a halogen bulb, it delivers powerful white illumination, ideal for highlighting the space whether installed on the pool walls or at the bottom. Its robust construction combined with flexible installation options makes it a perfect choice for demanding applications.

This elegant light is designed in 2" male thread for screw mounting installation or in 63mm for push mounting installation. For installations on polyester pools the light fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.

- IP rating: IP68.
- 1.65 m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **2" βιδωτό**<br>2" male thread | **ULS-1H35-02WW** | **ULS-1H50-02WW** |
| | **63mm κουμπωτό**<br>63mm push mounting | **ULS-1H35-63WW** | **ULS-1H50-63WW** |
| **Χρώμα**<br>Colour | | WW | WW |
| **Kelvin** | | 3000K | 3000K |
| **Lumen** | | 1500lm | 2000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | | 35W | 50W |
| **Τάση**<br>Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|
| **MR16 αλογόνου**<br>MR16 halogen | 36° | 1,65m<br>2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/πολυεστερικές**<br>Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

# ULSD-5M

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο σώμα & πρόσωπο από ανοξ. ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** Bronze chrome-plated body & stainless steel AISI-316 faceplate/glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 87mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **8mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa με επίπεδη πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και σώμα από επιχρωμιωμένο μπρούντζο, που συνδυάζει ανθεκτικότητα με κομψή αισθητική.

Διαθέτει λάμπα LED τύπου MR16 και το glossy φινίρισμα ενισχύει την αισθητική του σχεδιασμού, ενώ η επίπεδη πρόσοψη επιτρέπει ευέλικτη τοποθέτηση, τόσο στα τοιχία όσο και στον πυθμένα της κατασκευής.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 2" για βιδωτή ή 63mm για κουμπωτή τοποθέτηση, ενώ για χρήση σε πολυεστερική πισίνα, παρέχεται με σπείρωμα 2" και πλαστικό παξιμάδι.

Ξεχωρίζει για την εξαιρετική του αντοχή στα χημικά, αποτελώντας ιδανική επιλογή για απαιτητικά υδάτινα περιβάλλοντα.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Pool or spa light with a flat front made of AISI-316 stainless steel and a chrome-plated bronze body, combining durability with refined aesthetics.

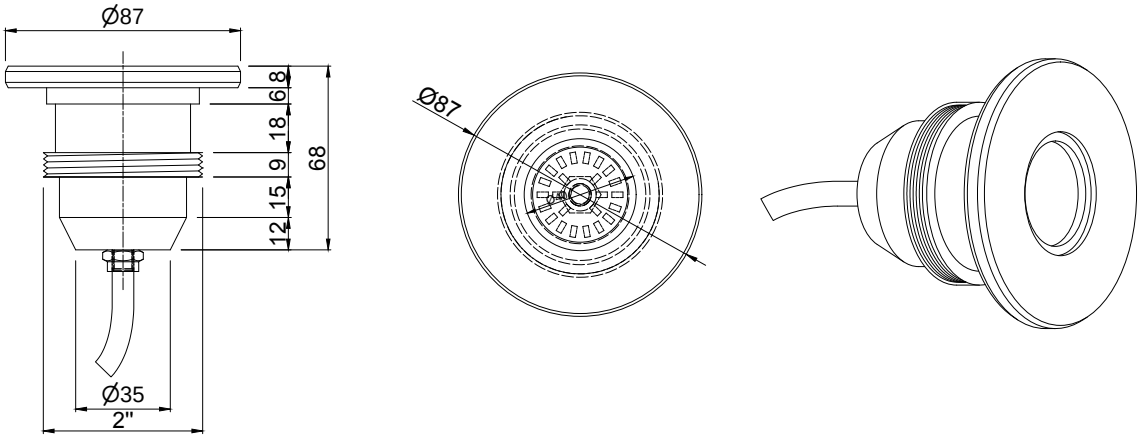
It features an MR16-type LED bulb, while its glossy finish enhances the elegance of the design. The flat front allows for flexible installation, either on the pool walls or at the bottom of the structure.

Supplied with a snap-in mounting system for easy and secure installation. In applications with polyester pools, it includes a threaded fitting and plastic nut for added stability.

Notable for its excellent resistance to chemicals, it is an ideal choice for demanding aquatic environments.

- IP rating: IP68.
- 1.65 m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-5M24-02WW** | **ULSD-5M24-02CW** | **ULSD-5M60-02B** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-5M24-63WW** | **ULSD-5M24-63CW** | **ULSD-5M60-63B** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| MR16 LED / 50mm | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 1,65m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/ πολυεστερικές** Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

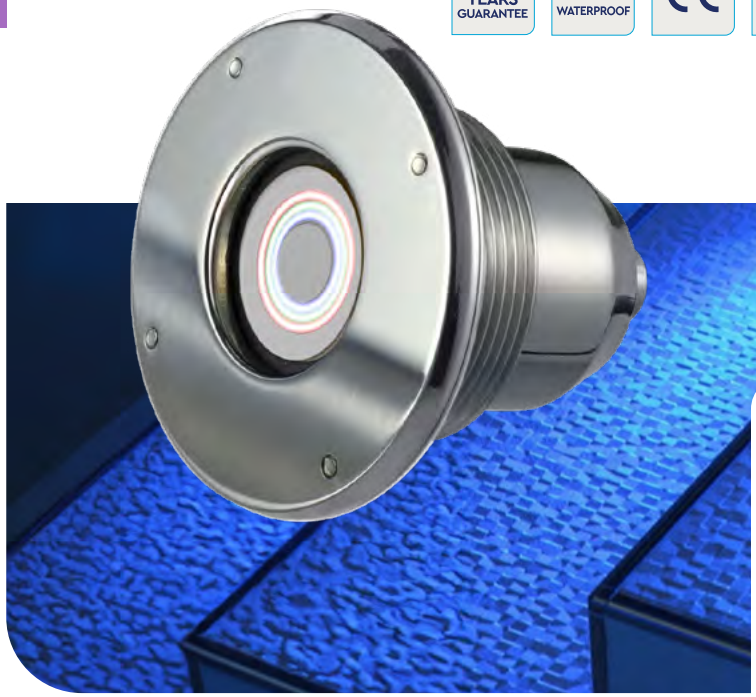
*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

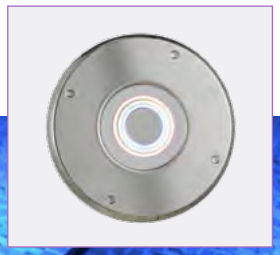
# ULSD-5R

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο σώμα & πρόσωπο από ανοξ. ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** Bronze chrome-plated body & stainless steel AISI-316 faceplate/glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 87mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **8mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• 2" male thread<br>• 63mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa με πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και σώμα από επιχρωμιωμένο μπρούντζο, που συνδυάζει ποιότητα κατασκευής και υψηλή αισθητική.

Εξοπλίζεται με λάμπα ρητίνης LED, η οποία εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα, αποτρέποντας τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό της. Στην RGB εκδοχή του, προσφέρει δυνατότητα εναλλαγής χρωμάτων μέσω 14 διαφορετικών προγραμμάτων, δημιουργώντας μοναδική ατμόσφαιρα στον χώρο.

Παράλληλα, υποστηρίζει τη χρήση dimmer ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

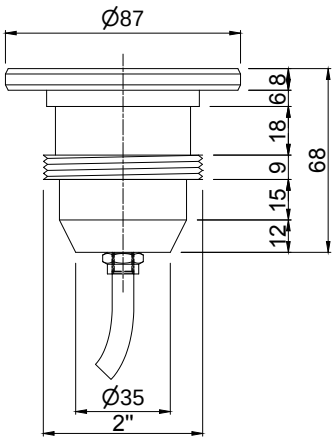
Pool or spa light featuring an AISI-316 stainless steel front and a chrome-plated bronze body, combining build quality with refined aesthetics.

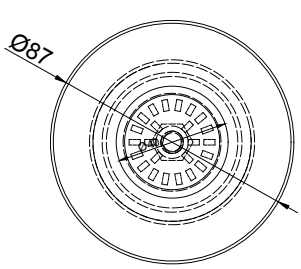
It is equipped with a resin-filled LED bulb that ensures complete watertightness by preventing water ingress. In its RGB version, it offers 14 built-in lighting programs for dynamic colour transitions, creating a unique ambiance in any pool environment.

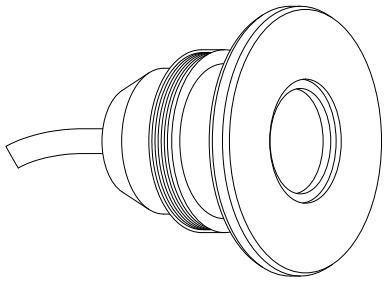
Additionally, it supports the use of a dimmer to adjust brightness levels in warm white and daylight white tones, allowing for tailored lighting control.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-5RA36-02WW** | **ULSD-5RA36-02DW** | **ULSD-5RA36-02M** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-5RA36-63WW** | **ULSD-5RA36-63DW** | **ULSD-5RA36-63M** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/ πολυεστερικές** Concrete/polyester pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

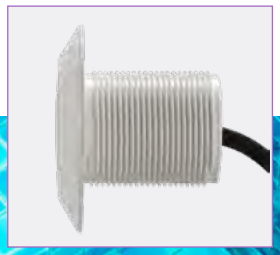
*Για εγκατάσταση σε πολυεστερικές πισίνες, το φωτιστικό παρέχεται με 2" αρσενικό σπείρωμα & πλαστικό παξιμάδι.*
*For installation on polyester pools, the fixture is supplied with a 2" male thread and a plastic nut.*

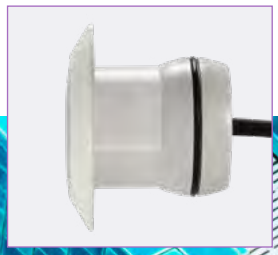
# ULSD-6

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 83mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **9mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **• 1,5" ή 2" βιδωτό**<br>**• 63mm κουμπωτό**<br>**• 50mm κουμπωτό***<br>**• 2" κολλητό***<br>• 1.5" or 2" male thread<br>• 63mm push mounting<br>• 50mm push mounting*<br>• 2" slip* |

***Διαθέσιμες επιλογές κατόπιν ζήτησης.***
*Options available upon request.*

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής αισθητικής φωτιστικό πισίνας ή spa από λευκό ABS πλαστικό, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED για απόλυτη στεγανότητα.

Εναρμονίζεται ιδανικά με λευκά εξαρτήματα πισίνων σκυροδέματος. Προσφέρει ποιοτικό φωτισμό από τον πυθμένα ή τα τοιχία.

Διαθέσιμο με 1,5" ή 2" σπείρωμα για βιδωτή τοποθέτηση ή 63mm για κουμπωτή εφαρμογή. Ιδανικό για τοιχία ή πυθμένα πισίνας ή spa.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

### DESCRIPTION

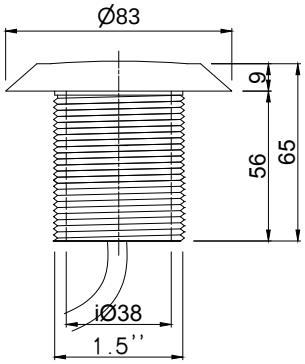
Elegant pool or spa light made from white ABS plastic, featuring a waterproof resin-filled LED bulb.

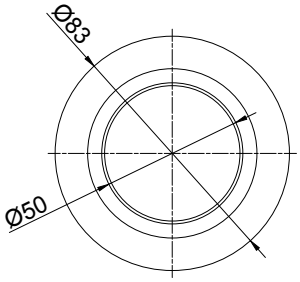
Perfect for concrete pools with white fittings, providing high-quality illumination from the bottom or walls.

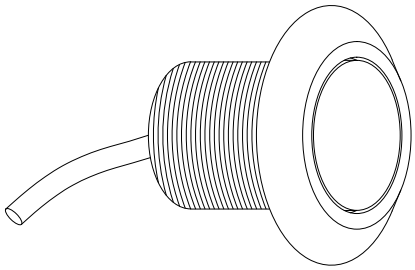
Available with a 1.5" or 2" male thread for screw mounting or 63mm for push mounting. Suitable for wall or bottom installation.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **1,5" βιδωτό** 1.5" male thread | **ULSD-6RA36-15WW** | **ULSD-6RA36-15DW** | **ULSD-6RA36-15M** |
| | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-6RA36-02WW** | **ULSD-6RA36-02DW** | **ULSD-6RA36-02M** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-6RA36-63WW** | **ULSD-6RA36-63DW** | **ULSD-6RA36-63M** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος** Concrete pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

*Για την τοποθέτηση σε liner ή πολυεστερική πισίνα, υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του φωτιστικού με σύνδεση 1,5" σε στόμιο liner. Παρακαλώ ρωτήστε μας.*

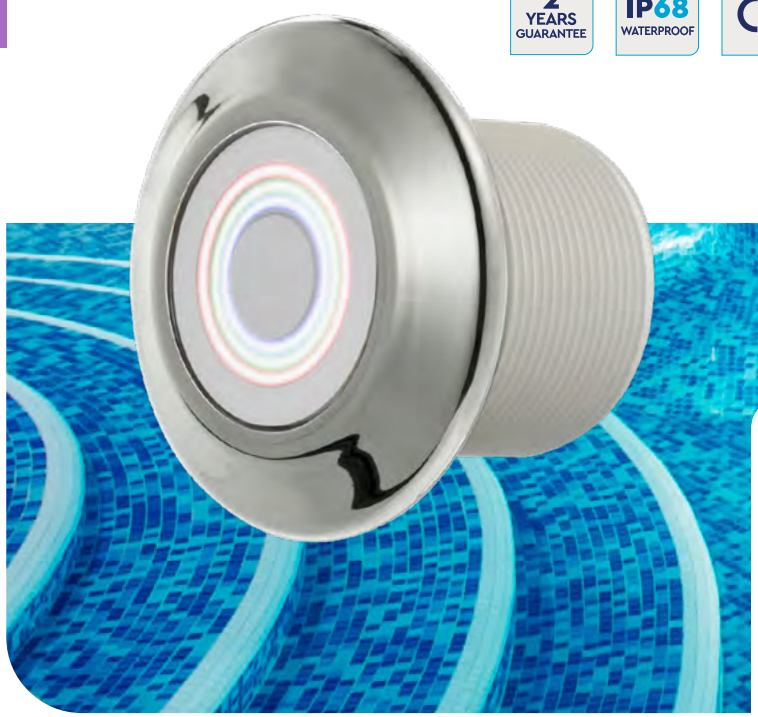
*For installation in a liner or polyester pool, adapt the light fixture with a 1.5" connection to a liner inlet. Please inquire.*

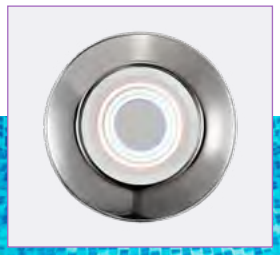
# ULSD-7

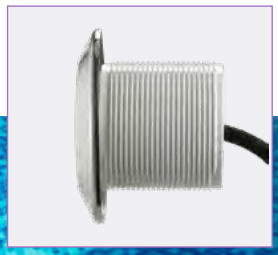
## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS







### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Πρόσωπο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 & σώμα από λευκό ABS πλαστικό** Stainless steel AISI-316 front & white ABS plastic body |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 88mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **10mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **• 1,5" ή 2" βιδωτό**<br>**• 63mm κουμπωτό**<br>**• 50mm κουμπωτό***<br>**• 2" κολλητό***<br>• 1.5" or 2" male thread<br>• 63mm push mounting<br>• 50mm push mounting*<br>• 2" slip* |

***Διαθέσιμες επιλογές κατόπιν ζήτησης.***
*Options available upon request.*

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό εξαιρετικού design, ιδανικό για πισίνες σκυροδέματος, με υψηλή αντοχή στα χημικά. Διαθέτει λάμπα ρητίνης LED.

Διαθέσιμο με 1,5" ή 2" σπείρωμα για βιδωτή τοποθέτηση ή 63mm για κουμπωτή εφαρμογή. Ιδανικό για τοιχία ή πυθμένα πισίνας ή spa.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

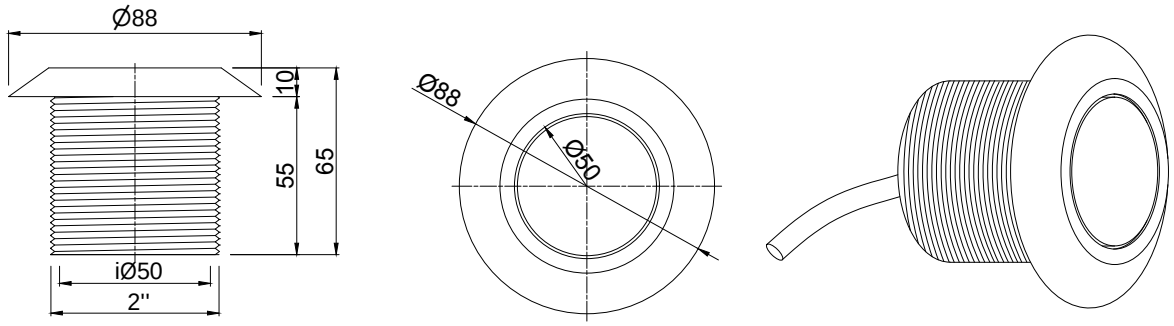
## DESCRIPTION

Elegant and highly durable, this light is ideal for concrete pools due to its chemical-resistant materials.

Available with a 1.5" or 2" male thread for screw mounting or 63mm for push mounting. Suitable for wall or bottom installation.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **1,5" βιδωτό** 1.5" male thread | **ULSD-7RA36-15WW** | **ULSD-7RA36-15DW** | **ULSD-7RA36-15M** |
| | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-7RA36-02WW** | **ULSD-7RA36-02DW** | **ULSD-7RA36-02M** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-7RA36-63WW** | **ULSD-7RA36-63DW** | **ULSD-7RA36-63M** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος** Concrete pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

*Για την τοποθέτηση σε liner ή πολυεστερική πισίνα, υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του φωτιστικού με σύνδεση 1,5" σε στόμιο liner. Παρακαλώ ρωτήστε μας.*

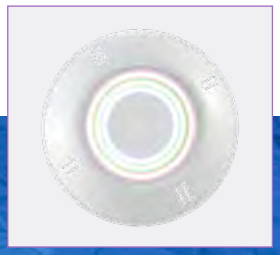
*For installation in a liner or polyester pool, adapt the light fixture with a 1.5" connection to a liner inlet. Please inquire.*

# ULSD-8

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 176mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **30mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **• 1,5" ή 2" βιδωτό**<br>**• 63mm κουμπωτό**<br>**• 50mm κουμπωτό***<br>**• 2" κολλητό***<br>• 1.5" or 2" male thread<br>• 63mm push mounting<br>• 50mm push mounting*<br>• 2" slip* |

** Διαθέσιμες επιλογές κατόπιν ζήτησης.*
*Options available upon request.*

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λευκό φωτιστικό πισίνας ή spa από ABS πλαστικό, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED για πλήρη στεγανότητα.

Ιδανικό για πισίνες σκυροδέματος με λευκό εξοπλισμό, προσφέροντας κομψότητα και ισχυρό φωτισμό που προέρχεται είτε από τα τοιχία είτε από τον πυθμένα του υδάτινου περιβάλλοντος.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 1,5" ή 2" σπείρωμα για βιδωτή τοποθέτηση ή 63mm για κουμπωτή εφαρμογή, με εξαιρετική ανθεκτικότητα τόσο στα χημικά όσο και στις ακτίνες UV.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

### DESCRIPTION

White underwater pool or spa light made of ABS plastic, featuring a resin-filled LED bulb that ensures water resistance.

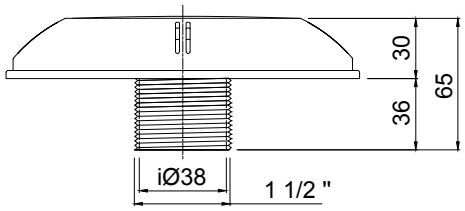
Ideal for concrete swimming pools with white fittings, providing vibrant illumination from the walls or the bottom of the pool/spa.

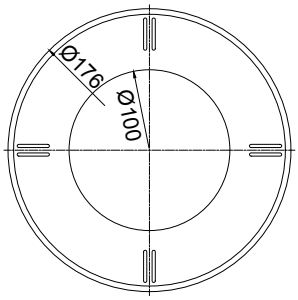
Available with a 1.5" or 2" male thread for screw mounting installation or 63mm for push mounting.

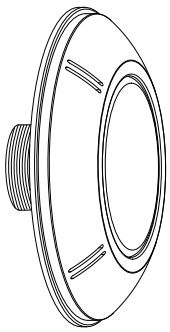
Outstanding chemical resistance and UV protection.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **1,5" βιδωτό** 1.5" male thread | **ULSD-8RA96-15WW** | **ULSD-8RA96-15DW** | **ULSD-8RA96-15M** |
| | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-8RA96-02WW** | **ULSD-8RA96-02DW** | **ULSD-8RA96-02M** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-8RA96-63WW** | **ULSD-8RA96-63DW** | **ULSD-8RA96-63M** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης /100mm** Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος** Concrete pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

*Για την τοποθέτηση σε liner ή πολυεστερική πισίνα, υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του φωτιστικού με σύνδεση 1,5" σε στόμιο liner. Παρακαλώ ρωτήστε μας.*

*For installation in a liner or polyester pool, adapt the light fixture with a 1.5" connection to a liner inlet. Please inquire.*

# ULSD-9

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Πρόσωπο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 & σώμα από λευκό ABS πλαστικό** Stainless steel AISI-316 front & white ABS plastic body |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 195mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **40mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **1,5" ή 2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• **50mm κουμπωτό***<br>• **2" κολλητό***<br>• 1.5" or 2" male thread<br>• 63mm push mounting<br>• 50mm push mounting*<br>• 2" slip* |

** Διαθέσιμες επιλογές κατόπιν ζήτησης.*
*Options available upon request.*

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 για επιτοίχια τοποθέτηση, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 1,5" ή 2" σπείρωμα για βιδωτή τοποθέτηση ή 63mm για κουμπωτή εφαρμογή, ιδανικό για πισίνες σκυροδέματος.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

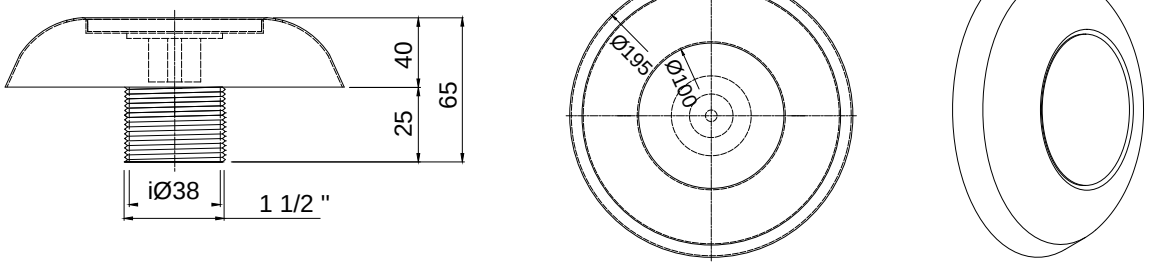
## DESCRIPTION

Underwater pool or spa light with a stainless steel AISI-316 faceplate for wall installation.

Available with a 1.5" or 2" male thread for screw mounting installation or 63mm for push mounting installation. An elegant choice for concrete pools.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **1,5" βιδωτό** 1.5" male thread | **ULSD-9RA96-15WW** | **ULSD-9RA96-15DW** | **ULSD-9RA96-15M** |
| | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-9RA96-02WW** | **ULSD-9RA96-02DW** | **ULSD-9RA96-02M** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-9RA96-63WW** | **ULSD-9RA96-63DW** | **ULSD-9RA96-63M** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης /100mm** Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος** Concrete pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

*Για την τοποθέτηση σε liner ή πολυεστερική πισίνα, υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του φωτιστικού με σύνδεση 1,5" σε στόμιο liner. Παρακαλώ ρωτήστε μας.*

*For installation in a liner or polyester pool, adapt the light fixture with a 1.5" connection to a liner inlet. Please inquire.*

# ULSD-10/LLSD-10

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ MATERIAL | Λευκό ABS πλαστικό White ABS plastic |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS | Ø 176mm |
| ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ FACEPLATE THICKNESS | 30mm |
| ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ INSTALLATION | Φωλιά εντοιχισμού Wall niche |

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λευκό φωτιστικό πισίνας ή spa από ABS πλαστικό, ιδανικό για κατασκευές με λευκό εξοπλισμό, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED που αποτρέπει τη διείσδυση νερού.

Το φωτιστικό παρέχεται με φωλιά εντοιχισμού και τοποθετείται στα τοιχώματα του υδάτινου περιβάλλοντος, δημιουργώντας μια ζεστή και χαλαρωτική ατμόσφαιρα.

Ιδανικό για πισίνες σκυροδέματος, liner πισίνες και spa.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

### DESCRIPTION

White ABS plastic underwater pool or spa light, perfect for pools with white fittings.

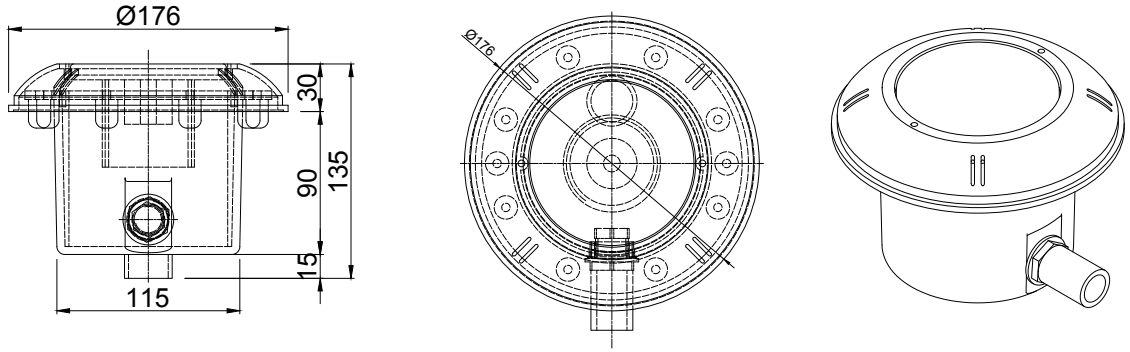
Equipped with a resin-filled LED bulb that prevents water infiltration.

It comes with a wall niche for easy installation, ideal for creating a cozy and relaxing ambiance.

A great choice for concrete pools, liner pools, and spas.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **πισίνες/spa σκυροδέματος** concrete pools/spa | **ULSD-10RA96-PMWW** | **ULSD-10RA96-PMDW** | **ULSD-10RA96-PMM** |
| | **liner πισίνες/spa** liner pools/spa | **LLSD-10RA96-PMWW** | **LLSD-10RA96-PMDW** | **LLSD-10RA96-PMM** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 100mm** Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

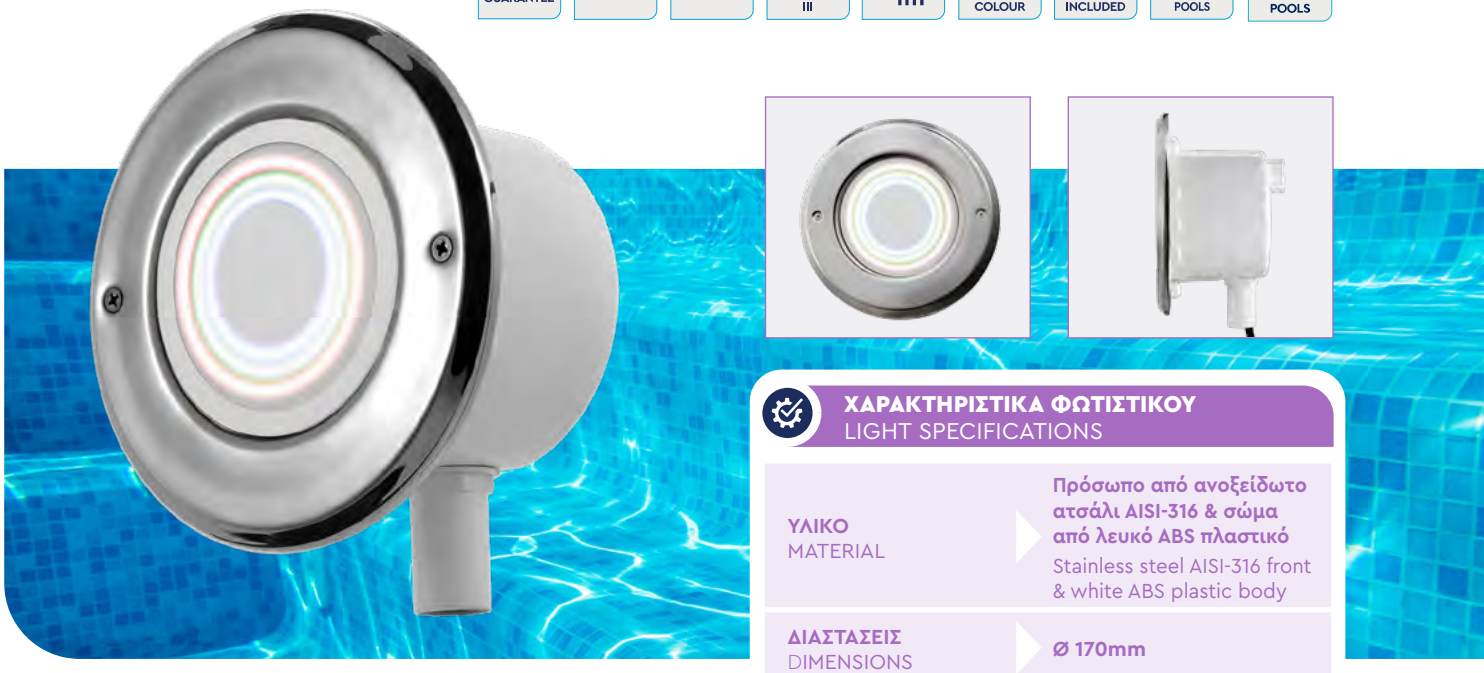
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ULSD-11/LLSD-11

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS







### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Πρόσωπο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 & σώμα από λευκό ABS πλαστικό** Stainless steel AISI-316 front & white ABS plastic body |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 170mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **10mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa, κατάλληλο για υποβρύχια εγκατάσταση σε πισίνες σκυροδέματος ή με επένδυση liner.

Διαθέτει ανθεκτικό σώμα από πλαστικό ABS και πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, εξασφαλίζοντας υψηλή αντοχή στα χημικά.

Εξοπλίζεται με λάμπα ρητίνης LED που αποτρέπει τη διείσδυση νερού. Ο κομψός, σύγχρονος σχεδιασμός του, δημιουργεί ζεστή ατμόσφαιρα στον χώρο.

Μπορεί να τοποθετηθεί στα τοιχώματα της πισίνας ή του spa.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Pool or spa light, suitable for underwater installation in concrete or liner pools.

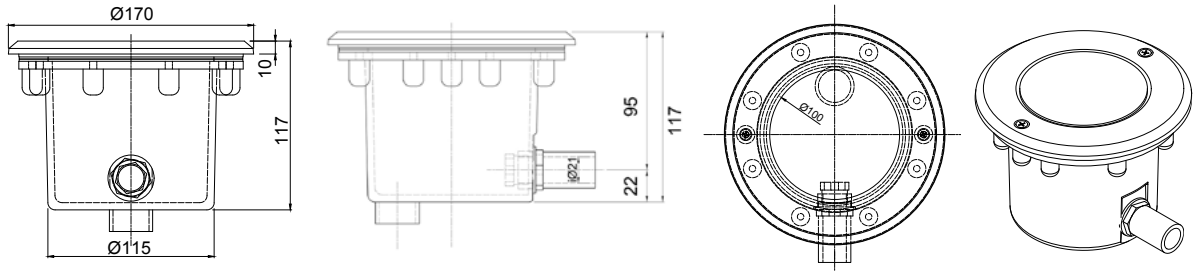
It features a durable ABS plastic body and a stainless steel (AISI-316) front, ensuring high resistance to pool chemicals.

Equipped with a resin-encapsulated LED bulb that prevents water ingress. Its sleek, modern design creates a warm and inviting atmosphere in the space.

It can be installed on the walls of the pool or spa.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **πισίνες/spa σκυροδέματος** concrete pools/spa | **ULSD-11RA96-PMWW** | **ULSD-11RA96-PMDW** | **ULSD-11RA96-PMM** |
| | **liner πισίνες/spa** liner pools/spa | **LLSD-11RA96-PMWW** | **LLSD-11RA96-PMDW** | **LLSD-11RA96-PMM** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 100mm** Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

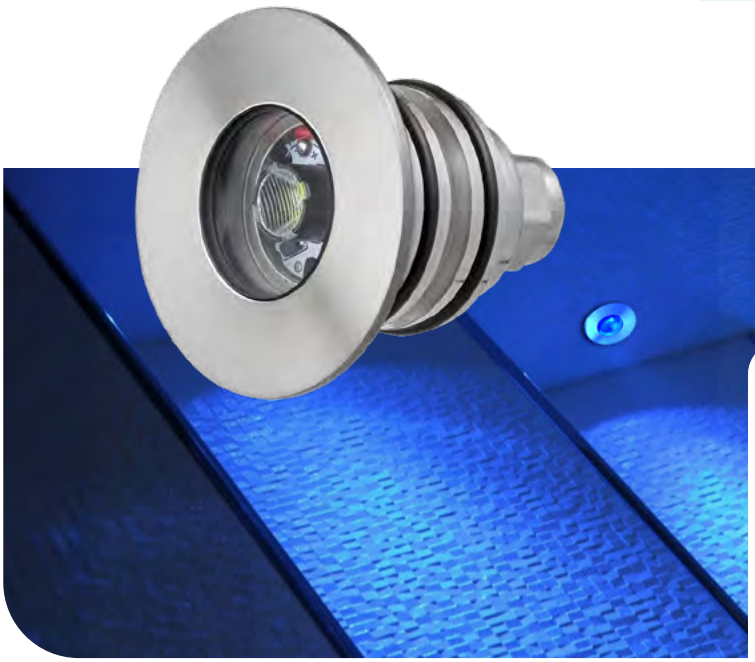
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

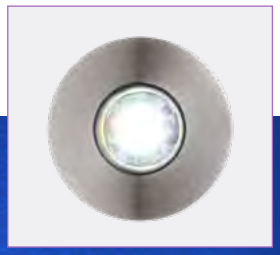
# ULSD-12

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED HALOGEN POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, γυαλιστερό** Stainless steel AISI-316, glossy |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 50mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **2mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **40mm κουμπωτό** 40mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Spot φωτιστικό, ιδανικό για spa, μικρού μεγέθους πισίνες ή ως βοηθητικό φωτιστικό σε μεγαλύτερες εγκαταστάσεις.
Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 με glossy φινίρισμα, διαθέτει λεπτό και συμπαγή σχεδιασμό, μικρή πρόσοψη και σύνδεση τύπου κουμπωτής εφαρμογής.

Εξοπλίζεται με πλακέτα LED ισχύος 2W και προσφέρει μονόχρωμο φωτισμό.
Κατάλληλο για υποβρύχια εγκατάσταση, τόσο στα τοιχώματα όσο και στον πυθμένα δεξαμενών από σκυρόδεμα.
Διακρίνεται για την ιδιαίτερη αντοχή του στα χημικά προϊόντα της πισίνας.

- Δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer) στο θερμό λευκό και ψυχρό λευκό.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 1,65m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×0,75mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Spot light, ideal for spas, small-sized pools, or as an auxiliary light in larger installations.

Made of AISI-316 stainless steel with a glossy finish, it features a slim, compact design with a small front face and a snap-fit connection system.

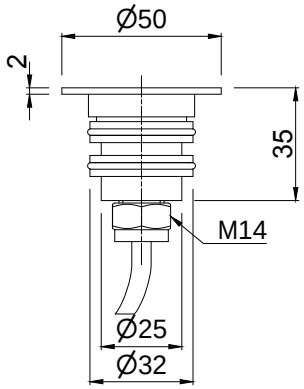
It comes with a 2W LED board, providing single-colour illumination.

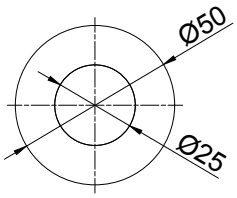
Suitable for underwater installation, both on the walls and the floor of concrete pool structures.

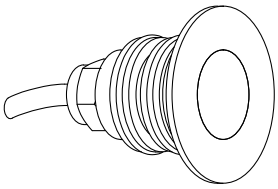
It stands out for its excellent resistance to pool chemicals.

- Dimming ability for warm white and cool white illumination.
- IP rating: IP68.
- 1.65 m of H07RN-F, cable size 2×0.75mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** TECHNICAL DATA | | **ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ** MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** | **1" βιδωτό** 1" male thread | **ULSD-12M1-40WW** | **ULSD-12M1-40CW** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 1 | 1 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6500K |
| **Lumen** | | 213lm | 260lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 2W | 2W |
| **Τάση** Voltage | | 12/24V-DC 50/60Hz | 12/24V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|
| **Ανοιχτού τύπου πλακέτα / 20mm** Open type LED board / 20mm | **~ 45°x20° οβάλ ακτίνα (ανάλογα με το φακό που χρησιμοποιείται)** ~ 45°x20° oval beam (depending on the used lens) | max +70°C | 1,65m 2×0,75mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος** Concrete pools/spa |

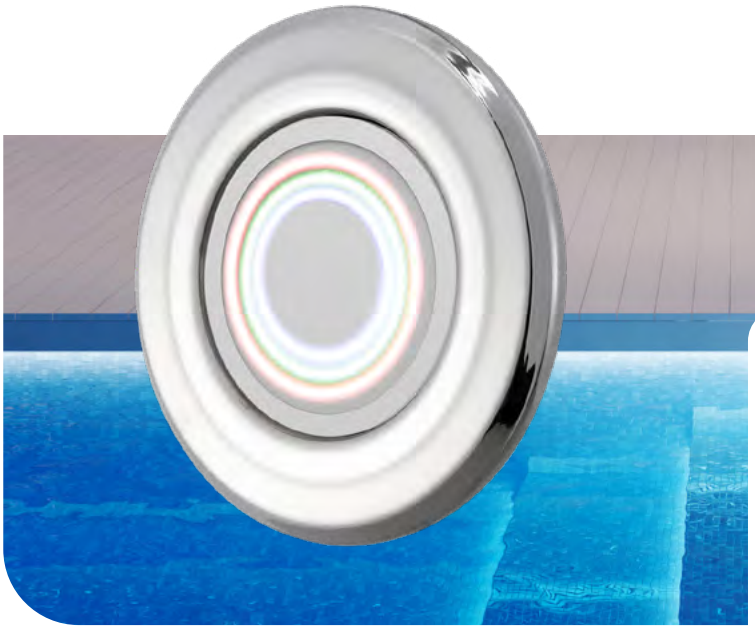
# ULSD-13

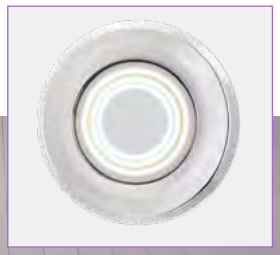
## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Πρόσωπο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 & σώμα από λευκό ABS πλαστικό** Stainless steel AISI-316 front & white ABS plastic body |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 170mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **10mm** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | • **1,5" ή 2" βιδωτό**<br>• **63mm κουμπωτό**<br>• **50mm κουμπωτό***<br>• **2" κολλητό***<br>• 1,5" or 2" male thread<br>• 63mm push mounting<br>• 50mm push mounting*<br>• 2" slip* |

*Διαθέσιμες επιλογές κατόπιν ζήτησης.*
*Options available upon request.*

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας ή spa από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 για επιτοίχια τοποθέτηση, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED.

Κατασκευάζεται με σύνδεση 1,5" ή 2" σπείρωμα για βιδωτή τοποθέτηση ή 63mm για κουμπωτή εφαρμογή, ιδανικό για πισίνες σκυροδέματος.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία/πυθμένας.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

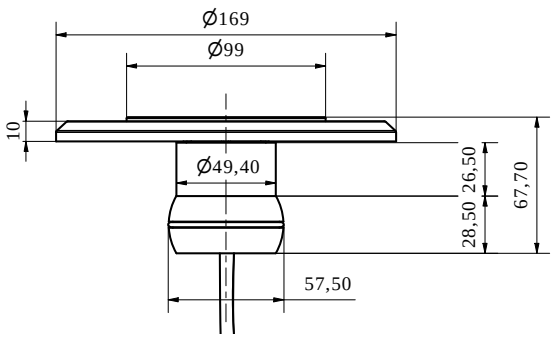
## DESCRIPTION

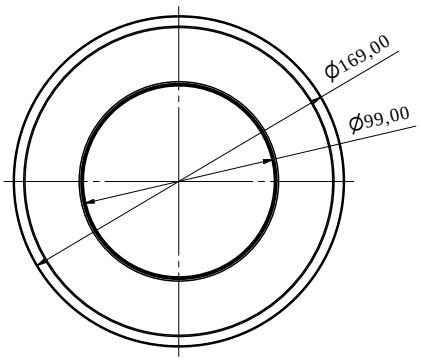
Underwater pool or spa light with a stainless steel AISI-316 faceplate for wall installation.

Available with a 1.5" or 2" male thread for screw mounting installation or 63mm for push mounting installation. An elegant choice for concrete pools.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to a depth of 1m.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall/bottom.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **1,5" βιδωτό** 1.5" male thread | **ULSD-13RA96-15WW** | **ULSD-13RA96-15DW** | **ULSD-13RA96-15M** |
| | **2" βιδωτό** 2" male thread | **ULSD-13RA96-02WW** | **ULSD-13RA96-02DW** | **ULSD-13RA96-02M** |
| | **63mm κουμπωτό** 63mm push mounting | **ULSD-13RA96-63WW** | **ULSD-13RA96-63DW** | **ULSD-13RA96-63M** |
| **Χρώμα** Colour | | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης /100mm** Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος** Concrete pools/spa |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

1. **WC-350 φλάντζα + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με σύνδεση 2" σπείρωμα).**
2. **PP-35063 σωλήνας + CCT-063 τάπα (για εγκατάσταση με κουμπωτή σύνδεση Ø 63mm).**

1. WC-350 wall conduit + CCT-063 cap (for installation of 2" male thread connection).
2. PP-35063 wall pipe + CCT-063 cap (for installation of Ø 63mm push mounting connection).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

*Για την τοποθέτηση σε liner ή πολυεστερική πισίνα, υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής του φωτιστικού με σύνδεση 1,5" σε στόμιο liner. Παρακαλώ ρωτήστε μας.*

*For installation in a liner or polyester pool, adapt the light fixture with a 1.5" connection to a liner inlet. Please inquire.*

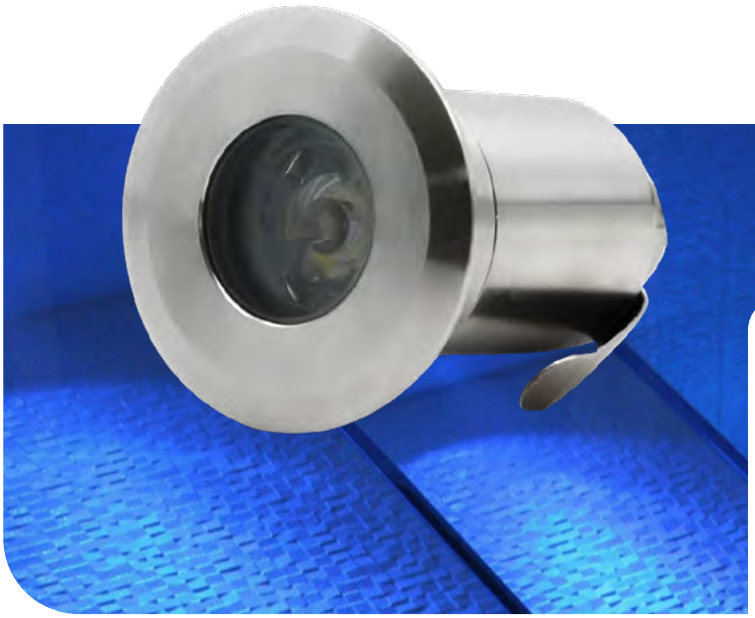
# ULSD-14

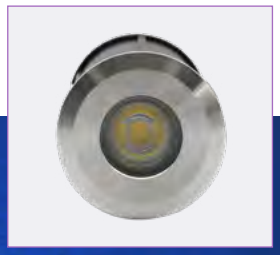
## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
RECESSED LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ<br>MATERIAL | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless steel AISI-316 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ<br>DIMENSIONS | **Ø 42mm** |
| ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ<br>FACEPLATE THICKNESS | **3mm** |
| ΣΥΝΔΕΣΗ<br>CONNECTION | **40mm κουμπωτό**<br>40mm push mounting |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Spot LED φωτιστικό, ιδανικό για μικρού μεγέθους πισίνες και spa. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, με λεπτό σχεδιασμό, μικρή πρόσοψη και κουμπωτή εφαρμογή. Εξοπλισμένο με πλακέτα LED υψηλής ισχύος 1W με μονόχρωμο φωτισμό.

Κατάλληλο για υποβρύχια εγκατάσταση σε τοιχώματα ή πυθμένα δεξαμενών από σκυρόδεμα. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή του στα χημικά προϊόντα της πισίνας.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 3×0,75mm$^2$.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία και πυθμένα.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

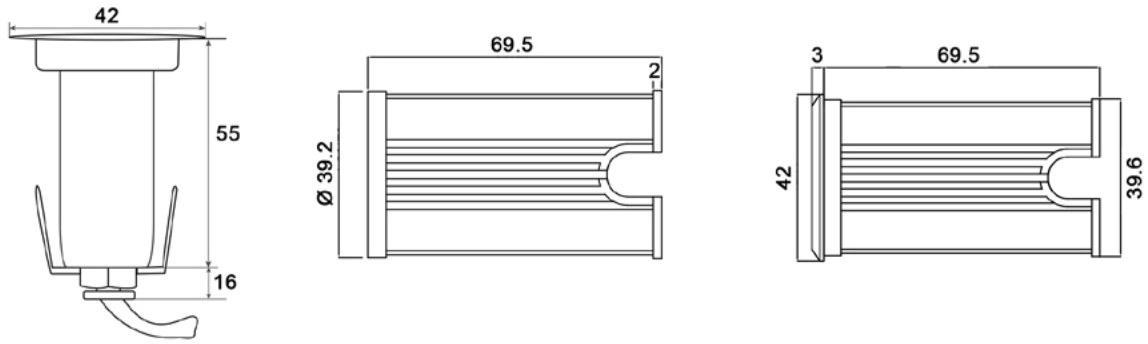
## DESCRIPTION

LED Spot Light, ideal for small-sized swimming pools and spas. Made of AISI-316 stainless steel, featuring a slim design, small front face, and snap-in installation system. Equipped with a 1W high-power LED board for monochromatic lighting.

Suitable for underwater installation on both walls and bottom of concrete pools. Distinguished by its exceptional resistance to pool chemicals.

- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 3×0.75mm$^2$.
- Underwater installation.
- Installation position: wall and bottom.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | |
|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **ULSD-14M1-40WW** | **ULSD-14M1-40CW** |
| **Χρώμα**<br>Colour | WW | CW |
| **Αριθμός LED**<br>No. of LED | 1 | 1 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K |
| **Lumen** | 100lm | 110lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | 1W | 1W |
| **Τάση**<br>Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

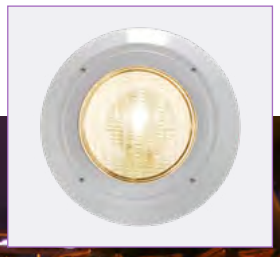
| **Τύπος/διάμετρος λάμπας**<br>Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Διάρκεια ζωής**<br>Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας**<br>Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **PC πλακέτα 20mm**<br>PC board 20mm | 30° | > 30.000 hrs | max +40°C | 2m<br>3×0,75mm² | **Πισίνες/spa σκυροδέματος**<br>Concrete pools/spa |

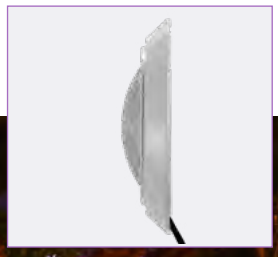
# WPL-1

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
WALL MOUNTING HALOGEN POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 290mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **40mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | • **Πλαστικός δακτύλιος** • **Πλάκα στήριξης** • Fixing ring • S.S. fixing plate |

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λευκό επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας από ανθεκτικό ABS πλαστικό, ιδανικό για υφιστάμενες κατασκευές από σκυρόδεμα.

Διατίθεται με ανοξείδωτη πλάκα στήριξης ή πλαστικό στρογγυλό δακτύλιο και προστατευτικό τζάμι.

Διαθέτει λαμπτήρα αλογόνου για καθαρό, λευκό φωτισμό, ενώ το υλικό κατασκευής του προσφέρει υψηλή αντοχή σε χημικά και UV ακτινοβολία.

Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Θωρακισμένο γυαλί προστασίας.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1,5mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

### DESCRIPTION

White ABS pool light designed for wall-mounted installation in existing concrete pools.

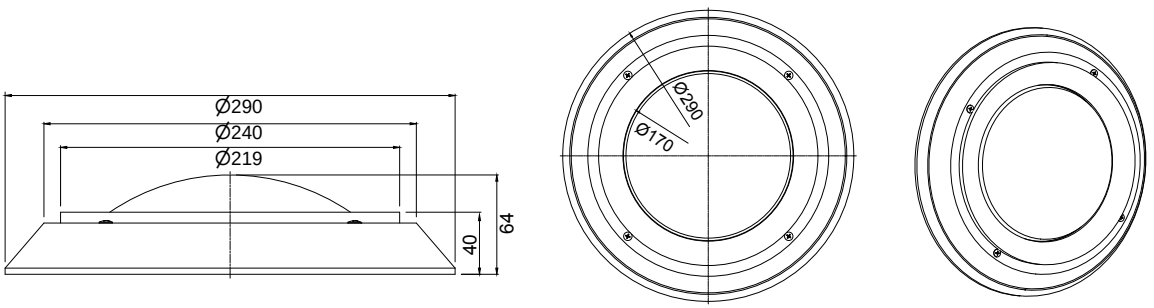
Includes a stainless steel mounting plate or a plastic round bracket, along with a protective glass cover.

Equipped with a halogen bulb for crisp white illumination, and built from durable materials resistant to pool chemicals and UV exposure.

Supplied with all necessary mounting accessories (screws and plugs) for fast and easy installation on the pool wall. Final light adjustment is completed during installation.

- IP rating: IP68.
- Tempered protection glass.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1.5mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.
- Easy installation & service.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



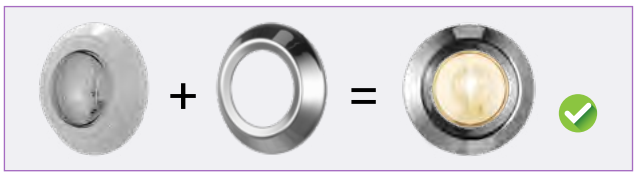

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **Πλαστικός δακτύλιος**<br>Fixing ring | **WPL-1H50-PR** | **WPL-1H100-PR** |
| | **Πλάκα στήριξης**<br>S.S. fixing plate | **WPL-1H50-SP** | **WPL-1H100-SP** |
| **Χρώμα**<br>Colour | | WW | WW |
| **Kelvin** | | 3000K | 3300K |
| **Lumen** | | 900lm | 2800lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | | 50W | 100W |
| **Τάση**<br>Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|
| **G.635 αλογόνου**<br>G.635 halogen | 2,5m<br>2×1,5mm² | **Πισίνες σκυροδέματος**<br>Concrete pools |

**Πλαστικός δακτύλιος στήριξης.**
Plastic fixing ring.

**Ανοξείδωτη πλάκα στερέωσης.**
S.S. fixing plate.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Αναβαθμίστε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα, προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FFW-S00). Διατίθεται επίσης, ως πιο οικονομική επιλογή, επιχρωμιωμένη πλαστική πρόσοψη (FFW-PC0).**

Add a stainless steel front face (FFW-S00) to turn your plastic light to a light with s.s. finish. Also available as a more economical option, chrome-plated plastic front cover (FFW-PC0).

# WPLD-1R

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
## WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 2m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
### LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 290mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **40mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | • **Πλαστικός δακτύλιος**<br>• **Πλάκα στήριξης**<br>• Fixing ring<br>• S.S. fixing plate |

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας για επιτοίχια τοποθέτηση, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED που εμποδίζει την εισχώρηση νερού στο εσωτερικό του.

Κατασκευασμένο από λευκό ABS πλαστικό υψηλής ανθεκτικότητας, συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση και συντήρηση.

Ιδανικό για υφιστάμενες πισίνες σκυροδέματος, τοποθετείται στα τοιχία με στρογγυλό πλαστικό δακτύλιο ή παραλληλόγραμμη ανοξείδωτη πλάκα στήριξης, προσφέροντας ευελιξία και ασφάλεια.

- 16 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 2m βάθος.
- 4m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

### DESCRIPTION

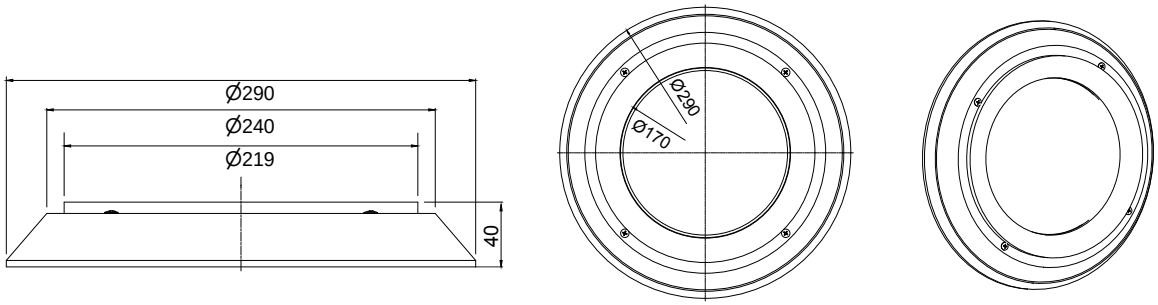
Wall mounting swimming pool light equipped with a resin-filled LED bulb that prevents water from infiltrating the light.

White ABS plastic that is highly durable and comes with all mounting equipment for easy and quick installation and maintenance. Perfect for already made concrete swimming pools.

The bulb can be adjusted either by a plastic round fixing ring or by a stainless steel rectangular fixing plate. Ideal for concrete pools.

- 16 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 2m depth.
- 4m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.
- Easy installation & service.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



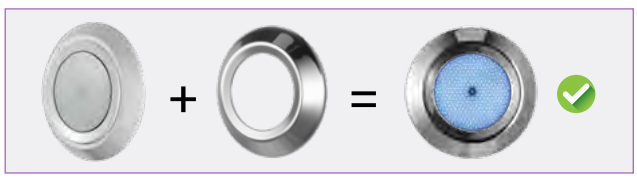

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **Πλαστικός δακτύλιος** Fixing ring | WPLD-1RM351-PRWW | WPLD-1R90-PRCW | WPLD-1R324-PRCW | WPLD-1R531-PRCW | WPLD-1R90-PRM | WPLD-1R324-PRM | WPLD-1R531-PRM |
| | **Πλάκα στήριξης** S.S. fixing plate | WPLD-1RM351-SPWW | WPLD-1R90-SPCW | WPLD-1R324-SPCW | WPLD-1R531-SPCW | WPLD-1R90-SPM | WPLD-1R324-SPM | WPLD-1R531-SPM |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | CW | CW | RGB | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 351 | 90 | 324 | 531 | 90 | 324 | 531 |
| **Kelvin** | | 3000K | 9000K | 9000K | 9000K | – | – | – |
| **Lumen** | | 2500lm | 1350lm | 2400lm | 3500lm | 800lm | 1550lm | 2200lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 14W | 23W | 35W | 13W | 23W | 33W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 170mm** Resin filled / 170mm | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος** Concrete pools |

**Πλαστικός δακτύλιος στήριξης.**
Plastic fixing ring.

**Ανοξείδωτη πλάκα στερέωσης.**
S.S. fixing plate.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Αναβαθμίστε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα, προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FFW-S00). Διατίθεται επίσης, ως πιο οικονομική επιλογή, επιχρωμιωμένη πλαστική πρόσοψη (FFW-PC0).**

Add a stainless steel front face (FFW-S00) to turn your plastic light to a light with s.s. finish. Also available as a more economical option, chrome-plated plastic front cover (FFW-PC0).

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

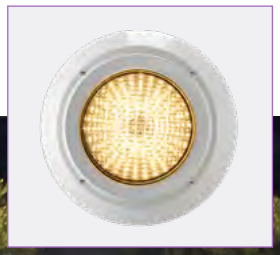
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

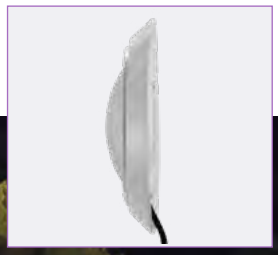
# WPLD-1A

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
## WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
### LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 290mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **40mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | • **Πλαστικός δακτύλιος**<br>• **Πλάκα στήριξης**<br>• Fixing ring<br>• S.S. fixing plate |

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας από λευκό ABS πλαστικό υψηλής ποιότητας, με αντοχή σε UV ακτινοβολία και χημικά.

Διαθέτει πλακέτα LED ανοιχτού τύπου και συνοδεύεται από εξαρτήματα στερέωσης για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

Κατάλληλο μόνο για πισίνες σκυροδέματος, τοποθετείται με στρογγυλό πλαστικό δακτύλιο ή παραλληλόγραμμη ανοξείδωτη πλάκα στήριξης.

Ξεχωρίζει για τον κομψό σχεδιασμό του και περιλαμβάνει προστατευτικό τζάμι.

- Θωρακισμένο γυαλί προστασίας.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

### DESCRIPTION

Wall-mounted pool light made of high-quality white ABS, resistant to UV radiation and pool chemicals.

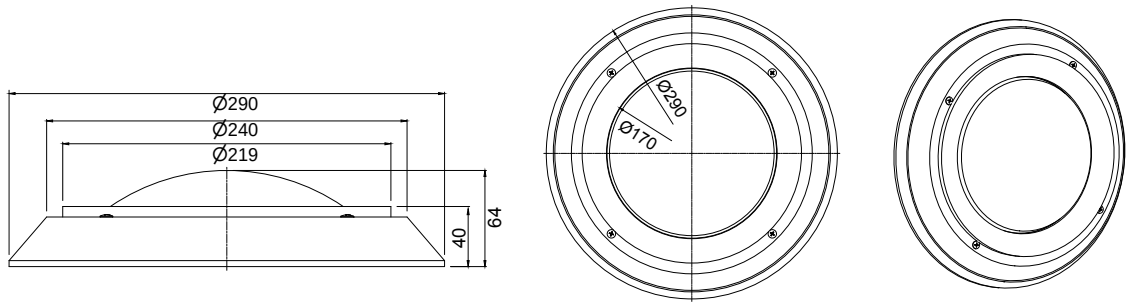
It features an open-type LED board and comes with mounting accessories for easy installation and maintenance.

Suitable exclusively for concrete pools, it can be installed using either a plastic fixing ring or a stainless steel rectangular plate.

Notable for its elegant design, it also includes a protective glass cover.

- Tempered protection glass.
- IP rating: IP68.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.
- Easy installation & service.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



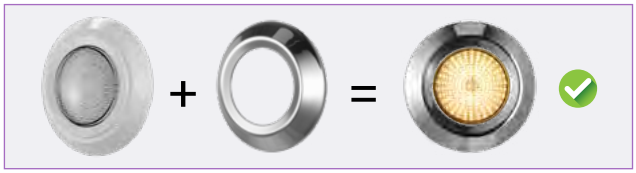

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **Πλαστικός δακτύλιος** Fixing ring | WPLD-1A216-PRWW | WPLD-1A324-PRWW | WPLD-1A216-PRCW | WPLD-1A324-PRCW | WPLD-1A216-PRB |
| | **Πλάκα στήριξης** S.S. fixing plate | WPLD-1A216-SPWW | WPLD-1A324-SPWW | WPLD-1A216-SPCW | WPLD-1A324-SPCW | WPLD-1A216-SPB |
| **Χρώμα** Colour | | WW | WW | CW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 216 | 324 | 216 | 324 | 216 |
| **Kelvin** | | 3000K | 3000K | 6000K | 6000K | – |
| **Lumen** | | 900–1000lm | 1400–1500lm | 900–1000lm | 1400–1500lm | 900–1000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 17W | 25W | 17W | 25W | 17W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|
| **Ανοιχτού τύπου πλακέτα / 155mm** Open type LED board / 155mm | 115°-130° | max +70°C | 2,5m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος** Concrete pools |

**Πλαστικός δακτύλιος στήριξης.**
Plastic fixing ring.

**Ανοξείδωτη πλάκα στερέωσης.**
S.S. fixing plate.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Αναβαθμίστε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα, προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FFW-S00). Διατίθεται επίσης, ως πιο οικονομική επιλογή, επιχρωμιωμένη πλαστική πρόσοψη (FFW-PC0).**

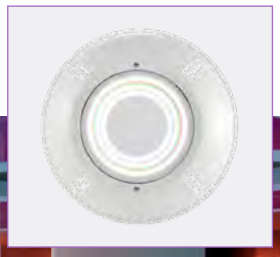
Add a stainless steel front face (FFW-S00) to turn your plastic light to a light with s.s. finish. Also available as a more economical option, chrome-plated plastic front cover (FFW-PC0).

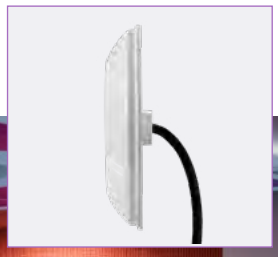
# WPLD-2R

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
## WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
### LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 175mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **27mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια** Wall mounting |

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

Black Grey Sand

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κομψό φωτιστικό πισίνας κατασκευασμένο από λευκό ABS πλαστικό υψηλής αντοχής, ιδανικό για υφιστάμενες πισίνες σκυροδέματος.

Διαθέτει λάμπα ρητίνης LED που αποτρέπει τη διείσδυση νερού, προσφέρει προστασία από την UV ακτινοβολία και ανθεκτικότητα στα χημικά.

Η εγκατάστασή του είναι αποκλειστικά επιτοίχια και συνοδεύεται από εξαρτήματα στερέωσης.

Αποτελεί ιδανική επιλογή που εναρμονίζεται με κάθε περιβάλλον.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

### DESCRIPTION

Exceptionally elegant pool light made of durable white ABS plastic, ideal for existing concrete pools.

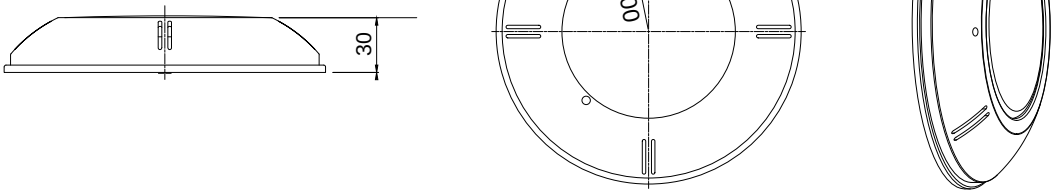
It features a resin-sealed LED bulb that prevents water ingress, offers UV protection, and is highly resistant to pool chemicals.

Designed exclusively for wall-mounted installation, it comes with all necessary mounting accessories and supports.

A stylish choice that blends seamlessly into any pool environment.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to 1m depth.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection & chemical resistance.
- Easy installation & service.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ<br>MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **WPLD-2RA96-FUWW** | **WPLD-2RA96-FUDW** | **WPLD-2RA96-FUM** |
| **Χρώμα**<br>Colour | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED**<br>No. of LED | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση**<br>Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας**<br>Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Διάρκεια ζωής**<br>Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας**<br>Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 100mm**<br>Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2,5m<br>2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος**<br>Concrete pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

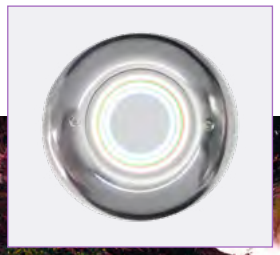
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

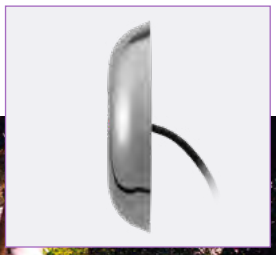
# WPLD-3R

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 195mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **40mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Πλάκα στήριξης** S.S. fixing plate |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, σχεδιασμένο αποκλειστικά για χρήση σε πισίνες σκυροδέματος.

Διατίθεται με λάμπα ρητίνης LED. Ξεχωρίζει για την υψηλή του ανθεκτικότητά του στα χημικά, ενώ αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογές υποβρύχιου φωτισμού.

- 14 προγράμματα RGB φωτισμού με δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού (dimmer).
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Ανθεκτικότητα στα χημικά.

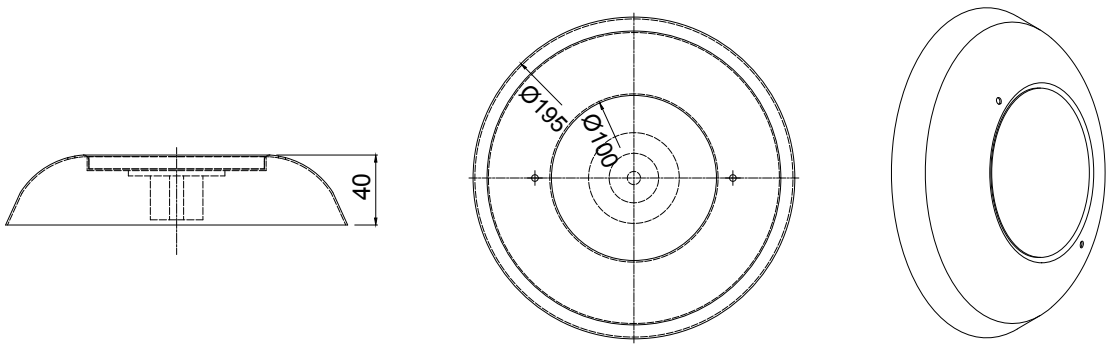
## DESCRIPTION

Premium wall-mounted pool light made of AISI-316 stainless steel, engineered specifically for concrete pool installations.

It features a resin-encapsulated LED lamp. Renowned for its exceptional chemical resistance, it ensures long-lasting performance even in demanding underwater environments.

- 14 illumination program modes for RGB with dimmer (adjustable brightness) capability.
- IP rating: IP68 up to 1m depth.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ<br>MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **WPLD-3RA96-SPWW** | **WPLD-3RA96-SPDW** | **WPLD-3RA96-SPM** |
| **Χρώμα**<br>Colour | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED**<br>No. of LED | 96 | 96 | 96 |
| **Kelvin** | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση**<br>Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας**<br>Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Διάρκεια ζωής**<br>Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας**<br>Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 100mm**<br>Resin filled / 100mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 2,5m<br>2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος**<br>Concrete pools |

**Ανοξείδωτη βάση στερέωσης.**
S.S. fixing plate.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

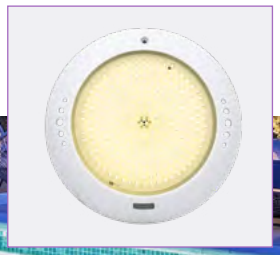
# WPLD-4R

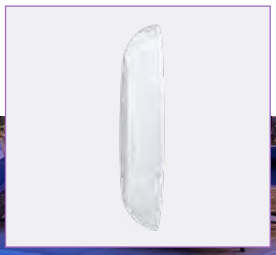
## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 240mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **40mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με πλαστικό εξάρτημα τοποθέτησης** Wall mounting by plastic bracket |

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Grey

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας LED από λευκό ABS πλαστικό με λεία επιφάνεια, 100% αδιάβροχο και κατάλληλο για υποβρύχια τοποθέτηση σε πισίνες σκυροδέματος.

Διαθέτει λάμπα ρητίνης LED για απόλυτη στεγανότητα και τοποθετείται εύκολα με το παρεχόμενο επιτοίχιο πλαστικό εξάρτημα.

Με πιστοποιήσεις CE & RoHS, αντέχει σε UV ακτινοβολία και χημικά, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη και μακρόχρονη λειτουργία.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

### DESCRIPTION

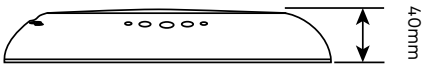
Wall-mounted LED pool light made of white ABS with a smooth finish, fully waterproof and suitable for underwater installation in concrete pools.

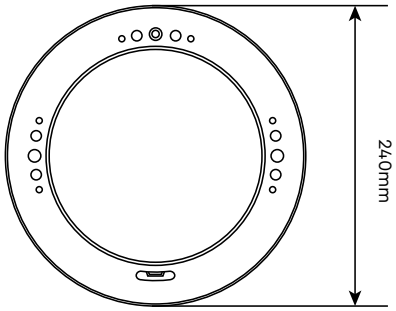
It features a resin-filled LED bulb for complete watertight protection and installs easily using the included plastic wall-mounting accessory.

Certified CE & RoHS, it offers excellent resistance to UV exposure and pool chemicals, ensuring reliable, long-term performance.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **WPLD-4R351-PBWW** | **WPLD-4R252-PBDW** | **WPLD-4R351-PBCW** | **WPLD-4R351-PBB** | **WPLD-4R351-PBM** |
| **Χρώμα** Colour | WW | DW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 351 | 252 | 351 | 351 | 351 |
| **Kelvin** | 3000K | 4500K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 2500lm | 2050lm | 2750lm | 1250lm | 1370lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 25W | 18W | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 176mm** Resin filled / 176mm | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος / Liner / Fiberglass** Concrete / Liner / Fiberglass pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Πλαστικό εξάρτημα για πισίνες Liner (PFR-4R4).**

Bracket for Liner pools (PFR-4R4).

**Πλαστικό εξάρτημα για πολυεστερικές πισίνες (PFR-4R2).**

Bracket for polyester pools (PFR-4R2).

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

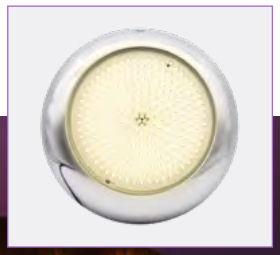
# WPLD-5R

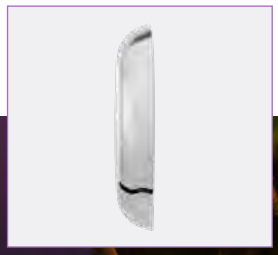
## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 240mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **38mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με ανοξείδωτο εξάρτημα τοποθέτησης** Wall mounting by S.S. bracket |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας LED με πρόσοψη και βάση στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι, πλήρως αδιάβροχο, κατάλληλο για πισίνες σκυροδέματος.

Διαθέτει λάμπα ρητίνης LED για απόλυτη στεγανότητα και σταθερή απόδοση στο χρόνο. Το παρεχόμενο ανοξείδωτο εξάρτημα στήριξης εξασφαλίζει στιβαρή εγκατάσταση.

Πιστοποιημένο με CE & RoHS, προσφέρει αντοχή σε UV ακτινοβολία και χημικά, ιδανικό για απαιτητικές συνθήκες.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Wall-mounted LED pool light with stainless steel front and mounting base, fully waterproof and suitable for concrete pools.

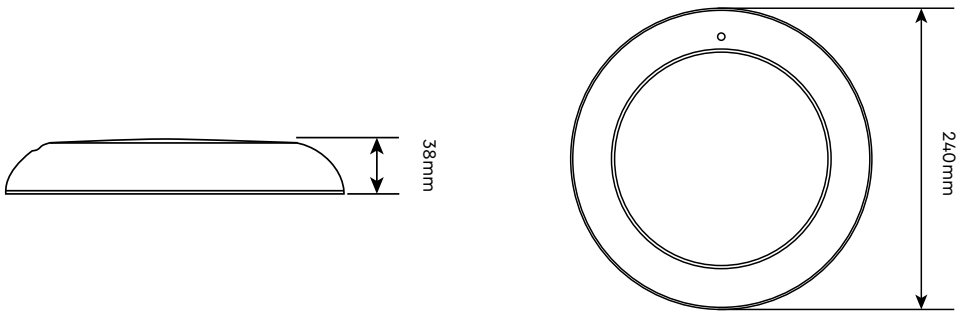
It features a resin-sealed LED lamp for complete watertight protection and long-lasting performance.

The included stainless steel mounting accessory ensures a solid and secure installation.

CE & RoHS certified, it offers resistance to UV radiation and chemicals, making it ideal for demanding conditions.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **WPLD-5R351-SBWW** | **WPLD-5R351-SBCW** | **WPLD-5R351-SBB** | **WPLD-5R351-SBM** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 351 | 351 | 351 | 351 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 2500lm | 2750lm | 1250lm | 1370lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 25W | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 176mm** Resin filled / 176mm | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος** Concrete pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

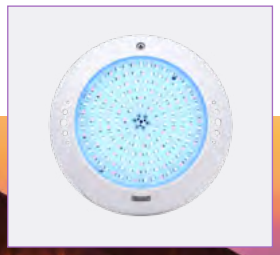
# WPLD-6R

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
WALL MOUNTING LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

**ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ**
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS | POLYESTER POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 180mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **38mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με πλαστικό εξάρτημα τοποθέτησης** Wall mounting by plastic bracket |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό ρητίνης LED από λευκό ABS πλαστικό, πλήρως αδιάβροχο και ιδανικό για χρήση σε πισίνες σκυροδέματος ή spa.

Προσφέρει ισχυρό και ομοιόμορφο φωτισμό, κατάλληλο για γενική ή περιμετρική κάλυψη του χώρου.

Συνδυάζει υψηλή απόδοση με ανθεκτική κατασκευή και είναι εξοπλισμένο πλαστικό εξάρτημα για εύκολη τοποθέτηση.

Αποτελεί αξιόπιστη λύση με χαμηλή κατανάλωση και μεγάλη διάρκεια ζωής.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

Wall-mounted resin LED pool light made of white ABS, fully waterproof and ideal for use in concrete pools or spas.

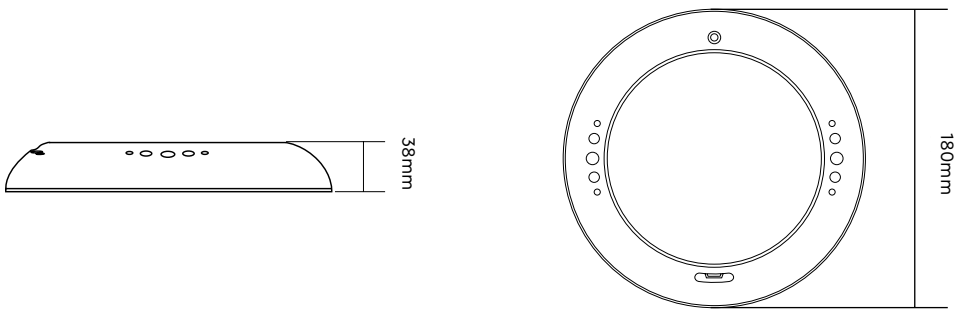
It delivers strong and uniform illumination, suitable for general or perimeter lighting coverage.

Combining high performance with a durable construction, it comes with a plastic mounting accessory for easy installation.

A reliable solution with low energy consumption and long service life.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **WPLD-6R162-PBWW** | **WPLD-6R162-PBCW** | **WPLD-6R162-PBB** | **WPLD-6R162-PBM** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 162 | 162 | 162 | 162 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 1000lm | 1100lm | 450lm | 550lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 10W | 10W | 10W | 10W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 132mm** Resin filled / 132mm | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος / Liner / Fiberglass** Concrete / Liner / Fiberglass pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Πλαστικό εξάρτημα για πισίνες Liner/ Fiberglass (PRF-6R7).**

Bracket for Liner/Fiberglass pools (PRF-6R7).

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

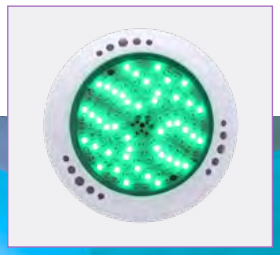
# WPLD-8R

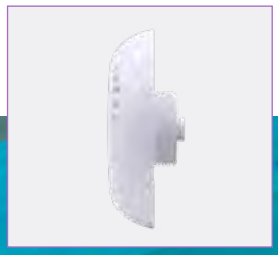
## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
WALL MOUNTING LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS | POLYESTER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 128mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **33mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με σωλήνα σύνδεσης 1,5"** Wall mounting with 1.5" pipe connector |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρού μεγέθους επιτοίχιο φωτιστικό ρητίνης LED, από λευκό ABS πλαστικό, απόλυτα αδιάβροχο, ιδανικό για υποβρύχια χρήση σε πισίνες σκυροδέματος ή spa.

Η κατασκευή του εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα, ενώ το μικρό του μέγεθος το καθιστά ιδανικό για σημεία που απαιτούν διακριτικό και στοχευμένο φωτισμό, όπως σκαλοπάτια, ζώνες χαλάρωσης ή περιμετρικές επιφάνειες.

Τοποθετείται εύκολα με το παρεχόμενο εξάρτημα στήριξης και προσφέρει αξιόπιστη απόδοση και μεγάλη αντοχή στο χρόνο.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

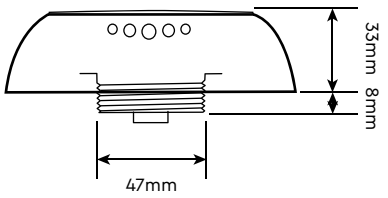
Compact wall-mounted resin LED pool light of white ABS, fully waterproof and ideal for underwater use in concrete pools or spas.

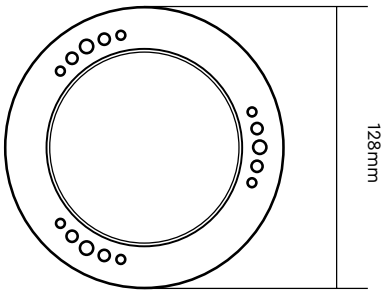
Its construction ensures complete watertight protection, while the compact size makes it perfect for areas requiring discreet and focused lighting, such as steps, relaxation zones, or perimeter surfaces.

Easily installed using the included mounting accessory, it delivers reliable performance and long-term durability.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ<br>MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **WPLD-8R135-15WW** | **WPLD-8R135-15CW** | **WPLD-8R135-15B** | **WPLD-8R135-15M** |
| **Χρώμα**<br>Colour | WW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED**<br>No. of LED | 135 | 135 | 135 | 135 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 800lm | 880lm | 180lm | 440lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | 8W | 8W | 8W | 8W |
| **Τάση**<br>Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Διάρκεια ζωής**<br>Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας**<br>Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / SMD2835**<br>Resin filled / SMD2835 | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m<br>2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος / Liner / Fiberglass**<br>Concrete / Liner / Fiberglass pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

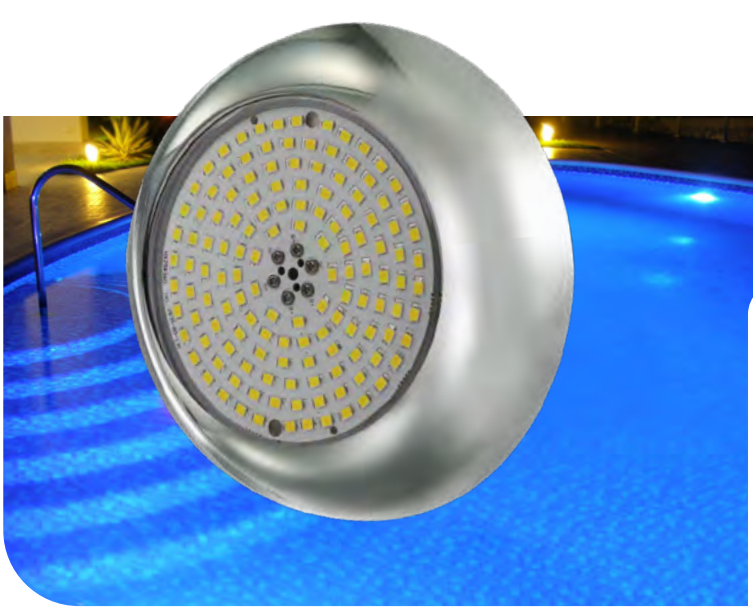
# WPLD-9R

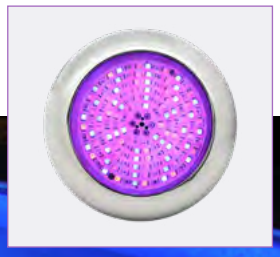
## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
WALL MOUNTING LED POOL/SPA LIGHT

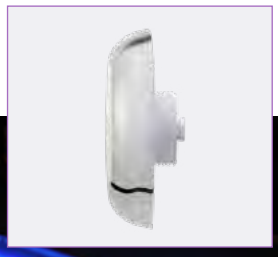
ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS | POLYESTER POOLS







### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 128mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **33mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με σωλήνα σύνδεσης 1,5"** Wall mounting by in 1.5" pipe connector |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρού μεγέθους επιτοίχιο φωτιστικό ρητίνης LED, με πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι, κατάλληλο για υποβρύχια χρήση σε πισίνες σκυροδέματος ή spa.

Χάρη στη στιβαρή του κατασκευή και την πλήρη στεγανότητα, αποτελεί αξιόπιστη λύση για σημεία που απαιτούν στοχευμένο φωτισμό, όπως σκαλοπάτια, περιμετρικές περιοχές ή ζώνες χαλάρωσης.

Εξοπλίζεται με πρακτικό εξάρτημα στήριξης για εύκολη τοποθέτηση και προσφέρει σταθερή απόδοση και μακροχρόνια ανθεκτικότητα.

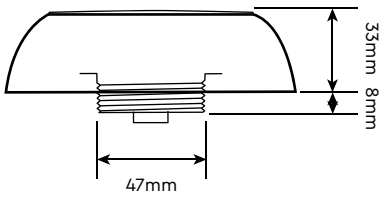
- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

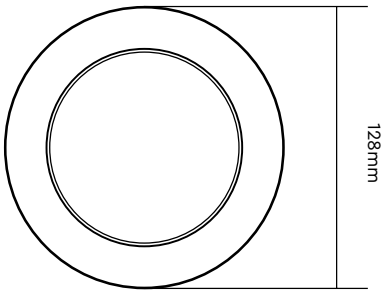
## DESCRIPTION

Compact wall-mounted resin LED pool light with stainless steel front-face, suitable for underwater use in concrete pools or spas.
Thanks to its robust construction and full waterproof protection, it offers a reliable lighting solution for targeted areas such as steps, perimeter zones, or relaxation spaces.
Equipped with a practical mounting accessory for easy installation, it delivers consistent performance and long-lasting durability.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ<br>MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ<br>MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο**<br>Model | **WPLD-9R135-15WW** | **WPLD-9R135-15CW** | **WPLD-9R135-15B** | **WPLD-9R135-15M** |
| **Χρώμα**<br>Colour | WW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED**<br>No. of LED | 135 | 135 | 135 | 135 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 800lm | 880lm | 180lm | 440lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power consumption | 8W | 8W | 8W | 8W |
| **Τάση**<br>Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας**<br>Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας**<br>Radiation angle | **Διάρκεια ζωής**<br>Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας**<br>Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F**<br>Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση**<br>Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / SMD2835**<br>Resin filled / SMD2835 | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m<br>2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος / Liner / Fiberglass**<br>Concrete / Liner / Fiberglass pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

# WPLD-10R

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ/SPA
WALL MOUNTING LED POOL/SPA LIGHT

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 120mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **28mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με βίδες/ούπα** Wall mounting by screws/upats |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρού μεγέθους επιτοίχιο φωτιστικό ρητίνης LED, με σώμα από λευκό ABS πλαστικό, πλήρως αδιάβροχο και κατάλληλο για χρήση σε πισίνες σκυροδέματος ή spa.

Χάρη στη μικρή του κατασκευή, ενσωματώνεται διακριτικά σε κάθε σημείο που απαιτεί στοχευμένο φωτισμό, όπως σκαλοπάτια, καθιστικά ή στενά περιθώρια.

Εύκολο στην εγκατάσταση, με σωλήνα σύνδεσης 1,5" και με χαμηλή κατανάλωση.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

## DESCRIPTION

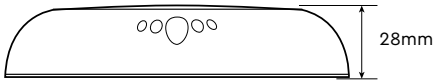
Compact wall-mounted resin LED pool light with white ABS body, fully waterproof and suitable for use in concrete pools or spas.

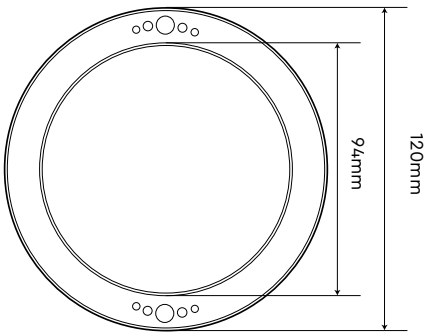
Its small size allows discreet integration in areas requiring targeted lighting, such as steps, seating zones, or narrow edges.

Easy to install with a 1.5" connection pipe and low energy consumption.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **WPLD-10R135-FUWW** | **WPLD-10R135-FUCW** | **WPLD-10R135-FUB** | **WPLD-10R135-FUM** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 135 | 135 | 135 | 135 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 800lm | 880lm | 180lm | 440lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 8W | 8W | 8W | 8W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / SMD2835** Resin filled / SMD2835 | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος** Concrete pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

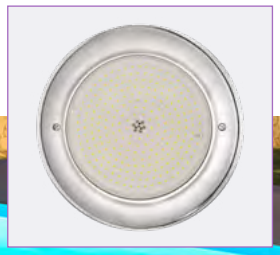
# WPLD-11R

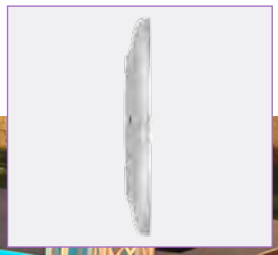
## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
WALL MOUNTING LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

**ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ**
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 250mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **24,5mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Επιτοίχια με βίδες/ούπα** Wall mounting by screws/upats |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας με πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι, πλήρως αδιάβροχο, κατάλληλο για πισίνες σκυροδέματος.

Διαθέτει λάμπα LED ρητίνης προσφέροντας απόλυτη στεγανότητα και αντοχή σε υγρασία και χημικά. Η εγκατάστασή του είναι αποκλειστικά επιτοίχια και συνοδεύεται από εξαρτήματα στερέωσης.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- Πιστοποίηση: CE & RoHS.
- Προστασία UV & ανθεκτικότητα στα χημικά.

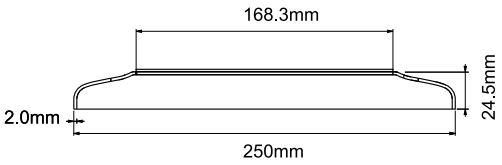
## DESCRIPTION

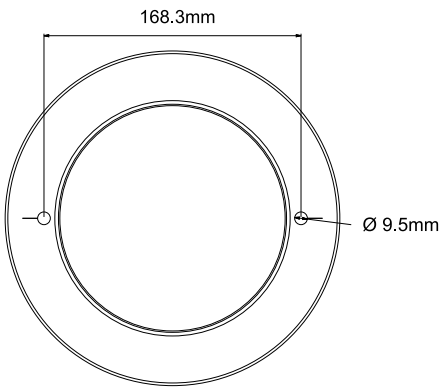
Wall-mounted pool light with a stainless-steel faceplate, fully waterproof, suitable for concrete pools.

It features a resin LED bulb that offers complete sealing and resistance to moisture and chemicals. Designed exclusively for wall-mounted installation, it comes with all necessary mounting accessories and supports.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68.
- 2m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- Easy installation & service.
- Certification: CE & RoHS.
- UV protection & chemical resistance.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **WPLD-11R351-FUWW** | **WPLD-11R351-FUCW** | **WPLD-11R351-FUB** | **WPLD-11R351-FUM** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 351 | 351 | 351 | 351 |
| **Kelvin** | 3000K | 6400K | – | – |
| **Lumen** | 2500lm | 2750lm | 1250lm | 1370lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 25W | 25W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 176mm** Resin filled / 176mm | 120° | 50.000 hrs | max +40°C | 2m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος** Concrete pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου (GL-001).**

Waterproof cable gland (GL-001).

*Εάν η σύνδεση του καλωδίου γίνει υποβρύχια, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να είναι αδιάβροχο (χρησιμοποιήστε αδιάβροχη σύνδεση καλωδίου ή γεμίστε με εποξειδική κόλλα).*

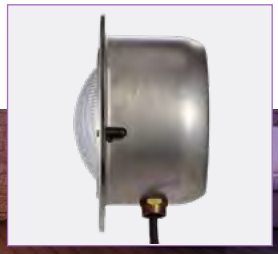
*For underwater connections, the cable must be fully waterproofed using a cable gland or epoxy. Failure to do so may allow water to enter the lamp through the wires.*

# ULP-1/LPL-1

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED HALOGEN POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 300mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **12mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κομψό επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, υψηλής ποιότητας και αντοχής. Τοποθετείται με φωλιά εντοιχισμού και συνοδεύεται από εύκαμπτο σωλήνα και καλώδιο σύνδεσης.

Διατίθεται με ανοξείδωτη φωλιά είτε σε κωνικό είτε σε στρογγυλό σχήμα, ενώ για πιο οικονομική λύση, προσφέρεται και με φωλιά από ABS πλαστικό.

Ανθεκτικό σε χημικά, μικροοργανισμούς, διάβρωση, οξείδωση και διακυμάνσεις του pH, εξασφαλίζει μακροχρόνια απόδοση σε απαιτητικά υδάτινα περιβάλλοντα. Κατάλληλο για πισίνες σκυροδέματος και κατασκευές με liner.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×4mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

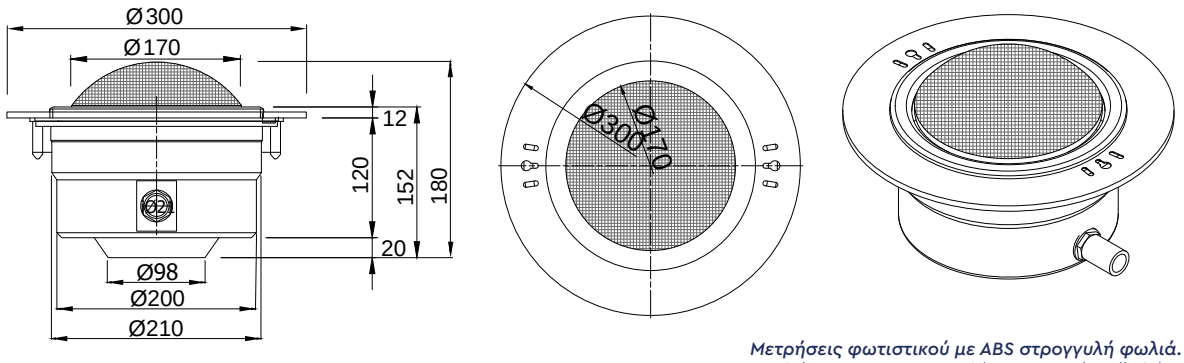
Elegant wall-mounted pool light made of high-quality AISI-316 stainless steel, offering exceptional durability. It is installed using a wall niche and comes with a flexible conduit and connection cable.

Available with a stainless steel niche in either conical or round shape, and also offered with a cost-effective ABS plastic niche.

Resistant to chemicals, microorganisms, corrosion, oxidation, and pH fluctuations, it ensures long-lasting performance in demanding aquatic environments. Suitable for both concrete and liner pools.

- IP rating: IP68.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×4mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




*Μετρήσεις φωτιστικού με ABS στρογγυλή φωλιά.*
*Light measurements with ABS round wall niche.*

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME |
|---|---|---|
| Σκυροδέμα Concrete | **Ανοξ. κωνική** S.S. conical | **ULP-1H300C-SC-S** |
| | **Ανοξ. στρογγυλή** S.S. round | **ULP-1H300C-SR-S** |
| | **ABS στρογγυλή** ABS round | **ULP-1H300C-PR-S** |
| Liner | **ABS κωνική** ABS conical | **LPL-1H300C-PC-S** |
| **Χρώμα** Colour | | WW |
| **Kelvin** | | 3000K |
| **Lumen** | | 6000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 300W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz |

| Τύπος λάμπας Bulb type | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|
| **PAR56** | 30° | 1.000 hrs | 2,5m 2×4mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

RSN-302 RSN-303 RSN-300 RSN-307

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ
AVAILABLE NICHES

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

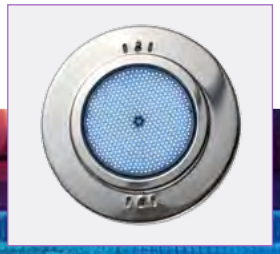
Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

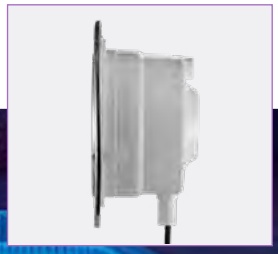
# ULPD-1R/LPLD-1R

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 2m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 300mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **12mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιτοίχιο φωτιστικό πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED, που εξασφαλίζει απόλυτη στεγανότητα και μακροχρόνια αξιοπιστία.

Τοποθετείται επιτοίχια με φωλιά εντοιχισμού, είναι κατάλληλη τόσο για πισίνες σκυροδέματος όσο και για liner και προσφέρει υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά, μικροοργανισμούς και διακυμάνσεις pH.

Ανθεκτικό στη διάβρωση και την οξείδωση, αποτελεί αξιόπιστη επιλογή για απαιτητικές συνθήκες.

Ως οικονομικότερη επιλογή, διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού από ABS πλαστικό υψηλής ποιότητας.

- 16 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 2m βάθος.
- 4m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Wall-mounted pool light made of AISI-316 stainless steel, equipped with resin-filled LED for complete watertightness and long-term reliability.

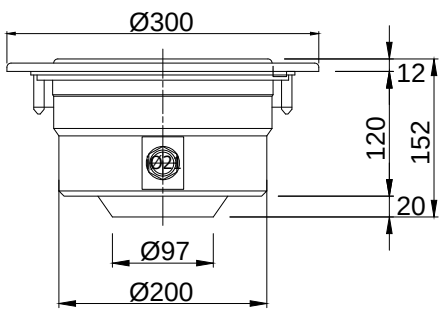
It is installed using a recessed niche, suitable for both concrete and liner pools, and offers high resistance to chemicals, microorganisms, and pH fluctuations. The LED bulb can be replaced without lowering the water level.

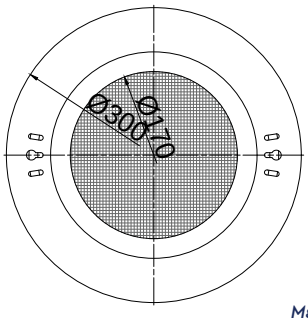
Corrosion and oxidation resistant, it is a dependable choice for demanding environments.

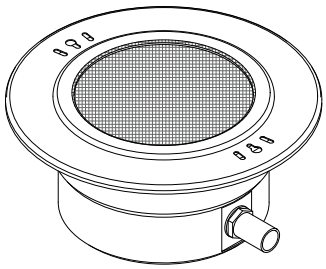
A more economical version with a high-quality ABS plastic niche is also available.

- 16 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 2m depth.
- 4m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



*Μετρήσεις φωτιστικού με ABS στρογγυλή φωλιά.*
*Light measurements with ABS round wall niche.*

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σκυροδέμα Concrete | Ανοξ. κωνική S.S. conical | ULPD-1RM351-SCWW-S | ULPD-1R90-SCCW-S | ULPD-1R324-SCCW-S | ULPD-1R531-SCCW-S | ULPD-1R90-SCM-S | ULPD-1R324-SCM-S | ULPD-1R531-SCM-S |
| | Ανοξ. στρογγυλή S.S. round | ULPD-1RM351-SRWW-S | ULPD-1R90-SRCW-S | ULPD-1R324-SRCW-S | ULPD-1R531-SRCW-S | ULPD-1R90-SRM-S | ULPD-1R324-SRM-S | ULPD-1R531-SRM-S |
| | ABS στρογγυλή ABS round | ULPD-1RM351-PRWW-S | ULPD-1R90-PRCW-S | ULPD-1R324-PRCW-S | ULPD-1R531-PRCW-S | ULPD-1R90-PRM-S | ULPD-1R324-PRM-S | ULPD-1R531-PRM-S |
| Liner | ABS κωνική ABS conical | LPLD-1RM351-PCWW-S | LPLD-1R90-PCCW-S | LPLD-1R324-PCCW-S | LPLD-1R531-PCCW-S | LPLD-1R90-PCM-S | LPLD-1R324-PCM-S | LPLD-1R531-PCM-S |
| Χρώμα Colour | | WW | CW | CW | CW | RGB | RGB | RGB |
| Αριθμός LED No. of LED | | 351 | 90 | 324 | 531 | 90 | 324 | 531 |
| Kelvin | | 3000K | 9000K | 9000K | 9000K | – | – | – |
| Lumen | | 2500lm | 1350lm | 2400lm | 3500lm | 800lm | 1550lm | 2200lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 25W | 14W | 23W | 35W | 13W | 23W | 33W |
| Τάση Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 170mm** Resin filled / 170mm | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

RSN-302

RSN-303

RSN-300

RSN-307

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ
AVAILABLE NICHES

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

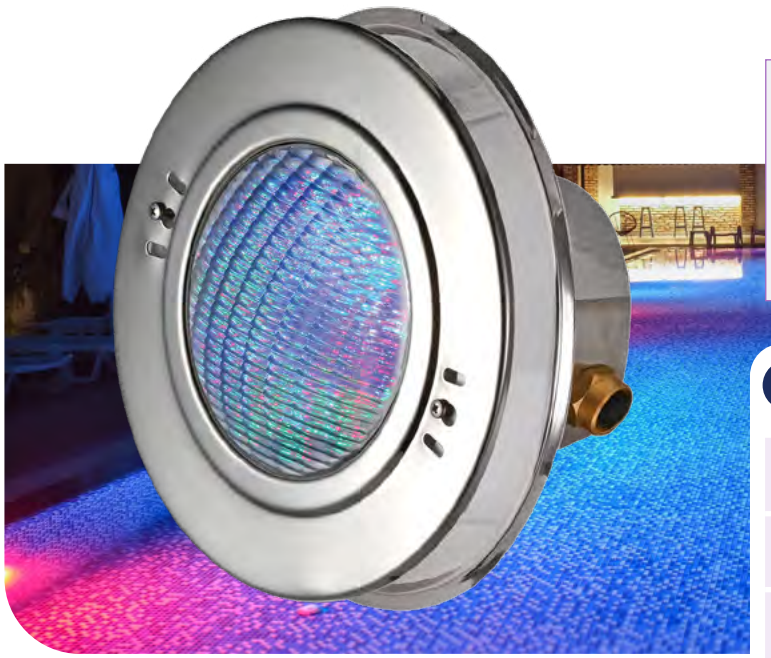
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ULPD-1P/LPLD-1P

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 300mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **12mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας φωτιστικό πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316. Είναι εξοπλισμένο με λάμπα LED PAR56 και διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού για επιτοίχια τοποθέτηση.

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε φωλιά κωνικού ή στρογγυλού σχήματος από ανοξείδωτο ατσάλι, ενώ για πιο οικονομικές λύσεις προσφέρεται και έκδοση από υψηλής ποιότητας πλαστικό ABS.

Το προϊόν ξεχωρίζει για την αξιόπιστη, μακράς διάρκειας απόδοσή του, καθώς δεν διαβρώνεται, δεν οξειδώνεται και δεν επηρεάζεται από διακυμάνσεις του pH ή μικροοργανισμούς που ενδέχεται να υπάρχουν στο νερό.

- 16 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

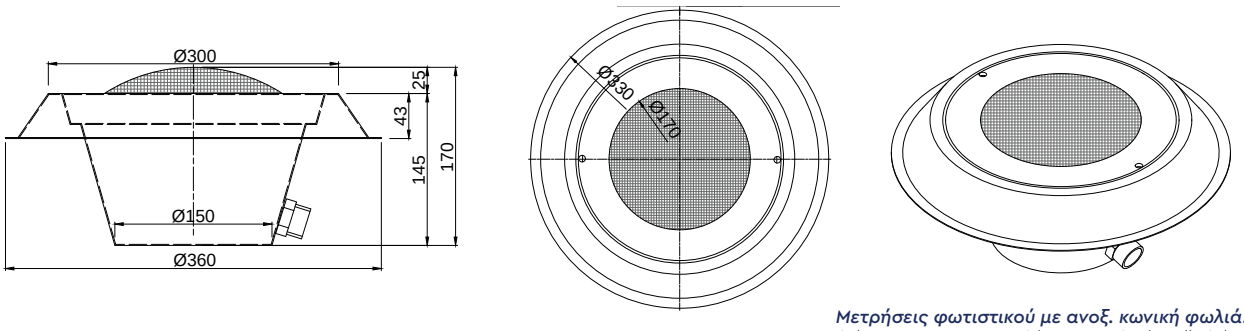
High-quality pool light made of AISI-316 stainless steel. It is equipped with a LED-PAR56 bulb and comes with a recessed niche for wall installation.

Users can choose between a conical or round-shaped niche in stainless steel, while a more budget-friendly version made of premium ABS plastic is also available.

The product stands out for its dependable, long-lasting performance, as it resists corrosion and oxidation, and remains unaffected by pH fluctuations or microorganisms commonly present in pool water.

- 16 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 1m depth.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




*Μετρήσεις φωτιστικού με ανοξ. κωνική φωλιά.*
*Light measurements with S.S. conical wall niche.*

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σκυροδέμα Concrete | Ανοξ. κωνική S.S. conical | ULPD-1PT135-SCWW-S | ULPD-1PT60-SCCW-S | ULPD-1PT135-SCCW-S | ULPD-1PT60-SCB-S | ULPD-1PT135-SCB-S | ULPD-1PT78-SCM-S |
| | Ανοξ. στρογγυλή S.S. round | ULPD-1PT135-SRWW-S | ULPD-1PT60-SRCW-S | ULPD-1PT135-SRCW-S | ULPD-1PT60-SRB-S | ULPD-1PT135-SRB-S | ULPD-1PT78-SRM-S |
| | ABS στρογγυλή ABS round | ULPD-1PT135-PRWW-S | ULPD-1PT60-PRCW-S | ULPD-1PT135-PRCW-S | ULPD-1PT60-PRB-S | ULPD-1PT135-PRB-S | ULPD-1PT78-PRM-S |
| Liner | ABS κωνική ABS conical | LPLD-1PT135-PCWW-S | LPLD-1PT60-PCCW-S | LPLD-1PT135-PCCW-S | LPLD-1PT60-PCB-S | LPLD-1PT135-PCB-S | LPLD-1PT78-PCM-S |
| Χρώμα Colour | | WW | CW | CW | Blue | Blue | RGB |
| Αριθμός LED No. of LED | | 135 | 60 | 135 | 60 | 135 | 78 |
| Kelvin | | 3000K | 6250K | 6250K | – | – | – |
| Lumen | | 2100lm | 1300lm | 2430lm | 400lm | 640lm | 650lm |
| Μήκος κύματος μπλε LED Blue LED wavelength | | – | – | – | 466nm | 466nm | – |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 30W | 15W | 30W | 15W | 30W | 15W |
| Τάση Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAR56 LED / 178mm** | 45° | 50.000 hrs | -20°C – +80°C | 2,5m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

RSN-302

RSN-303

RSN-300

RSN-307

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ
AVAILABLE NICHES

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

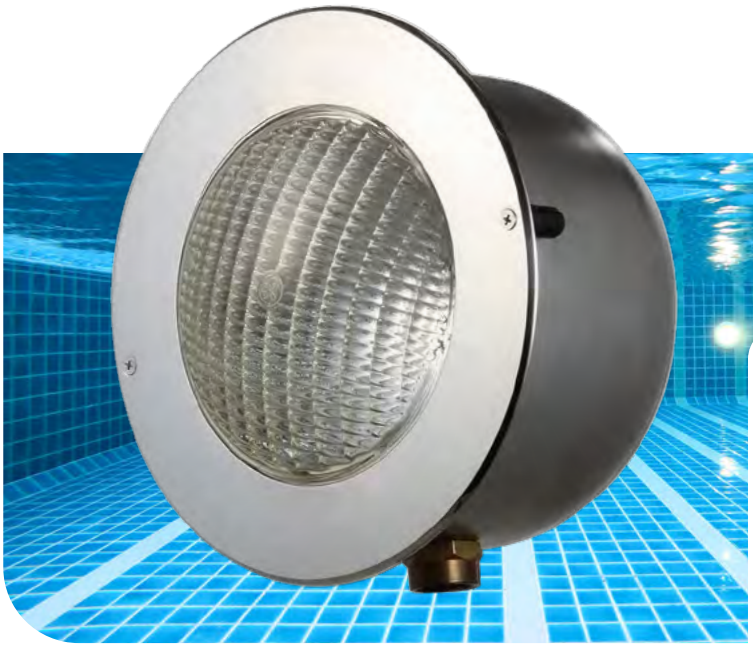
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

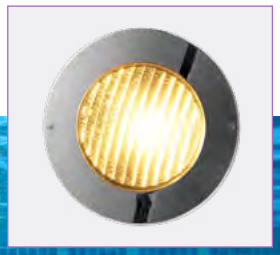
# ULP-2/LPL-2

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED HALOGEN POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 250mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **4mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 με φωλιά εντοιχισμού, διαθέσιμη είτε σε υψηλής ποιότητας ABS πλαστικό, είτε σε ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και εξοπλισμένο με λάμπα αλογόνου PAR56 για λευκό φωτισμό. Το λεπτό πάχος του σώματος προσδίδει κομψότητα και διακριτική αισθητική που ταιριάζει σε κάθε περιβάλλον.

Είναι κατάλληλο για χρήση τόσο σε πισίνες σκυροδέματος όσο και liner και παρέχεται με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για επιτοίχια τοποθέτηση όπως βίδες, καλώδιο και εύκαμπτο σωλήνα.

Χάρη στα υλικά κατασκευής του, παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά. Ξεχωρίζει για τη μακροχρόνια, αξιόπιστη απόδοσή του και προσφέρει προστασία από διάβρωση, οξείδωση, διακυμάνσεις pH και μικροοργανισμούς που βρίσκονται στο υδάτινο περιβάλλον.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×4mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Pool light made of AISI-316 stainless steel with a recessed niche, available either in high-quality ABS plastic or AISI-316 stainless steel, and equipped with a PAR56 halogen bulb for white illumination. The 4mm-thick body gives it a sleek and elegant appearance, suitable for any environment.

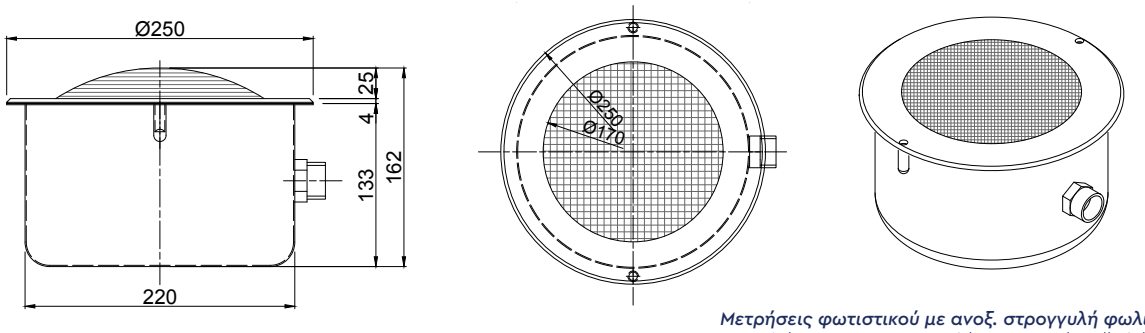
It is ideal for both concrete and liner pools and comes complete with all necessary accessories for wall installation, including screws, cable, and flexible conduit.

Thanks to its construction materials, it offers excellent resistance to chemicals.

It stands out for its long-lasting and reliable performance, while providing protection against corrosion, oxidation, pH fluctuations, and microorganisms present in the aquatic environment.

- IP rating: IP68.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×4mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




*Μετρήσεις φωτιστικού με ανοξ. στρογγυλή φωλιά.*
*Light measurements with S.S. round wall niche.*

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME |
|---|---|---|
| Σκυροδέμα Concrete | **Ανοξ. κωνική** S.S. conical | **ULP-2H300C-SC-S** |
| | **Ανοξ. στρογγυλή** S.S. round | **ULP-2H300C-SR-S** |
| | **ABS στρογγυλή** ABS round | **ULP-2H300C-PR-S** |
| Liner | **ABS κωνική** ABS conical | **LPL-2H300C-PC-S** |
| **Χρώμα** Colour | | WW |
| **Kelvin** | | 3000K |
| **Lumen** | | 6000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 300W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz |

| Τύπος λάμπας Bulb type | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|
| **PAR56** | 30° | 1.000 hrs | 2,5m 2×4mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

RSN-302 RSN-303 RSN-300 RSN-307

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ**
AVAILABLE NICHES

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

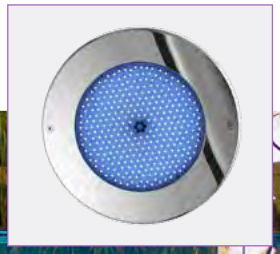
Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

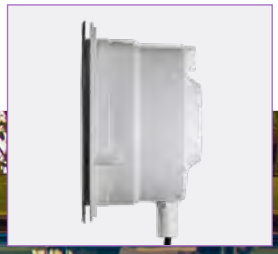
# ULPD-2R/LPLD-2R

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 2m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 250mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **4mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας υψηλής αισθητικής, κατάλληλο για πισίνες σκυροδέματος ή liner, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED. Η ρητίνη προστατεύει από τη διείσδυση νερού, ενώ το φωτιστικό προσφέρει εξαιρετική ανθεκτικότητα στα χημικά. Με σώμα μόλις 4mm, ενσωματώνεται διακριτικά σε κάθε υδάτινο περιβάλλον.

Διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού για επιτοίχια τοποθέτηση, πλαϊνή έξοδο καλωδίου, εύκαμπτο σωλήνα, καλώδιο και βίδες.

Ο λαμπτήρας μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς να απαιτείται η μείωση της στάθμης του νερού. Το προϊόν ξεχωρίζει για τη μακροχρόνια απόδοσή του και την προστασία από διάβρωση, οξείδωση, διακυμάνσεις pH και μικροοργανισμούς του νερού.

- 16 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 2m βάθος.
- 4m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

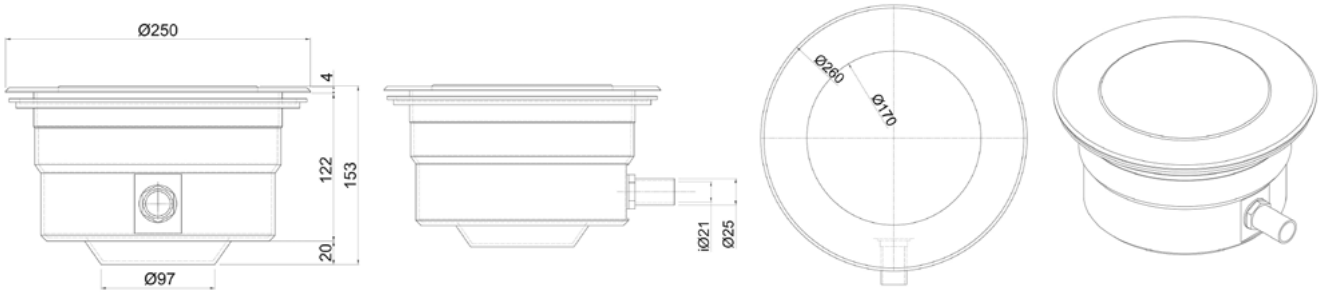
Highly aesthetic pool light, suitable for concrete or liner pools, made of AISI-316 stainless steel and equipped with a resin-filled LED bulb. The resin prevents water ingress, while the fixture offers excellent chemical resistance. With a body thickness of just 4mm, it blends discreetly into any aquatic environment.

It is supplied with a recessed niche for wall installation, side cable outlet, flexible conduit, cable, and screws.

The bulb can be replaced without lowering the water level. The product stands out for its long-lasting performance and resistance to corrosion, oxidation, pH fluctuations, and microorganisms present in the water.

- 16 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 2m depth.
- 4m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




*Μετρήσεις φωτιστικού με ABS στρογγυλή φωλιά.*
*Light measurements with ABS round wall niche.*

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σκυροδέμα Concrete | Ανοξ. κωνική S.S. conical | ULPD-2RM351-SCWW-S | ULPD-2R90-SCCW-S | ULPD-2R324-SCCW-S | ULPD-2R531-SCCW-S | ULPD-2R90-SCM-S | ULPD-2R324-SCM-S | ULPD-2R531-SCM-S |
| | Ανοξ. στρογγυλή S.S. round | ULPD-2RM351-SRWW-S | ULPD-2R90-SRCW-S | ULPD-2R324-SRCW-S | ULPD-2R531-SRCW-S | ULPD-2R90-SRM-S | ULPD-2R324-SRM-S | ULPD-2R531-SRM-S |
| | ABS στρογγυλή ABS round | ULPD-2RM351-PRWW-S | ULPD-2R90-PRCW-S | ULPD-2R324-PRCW-S | ULPD-2R531-PRCW-S | ULPD-2R90-PRM-S | ULPD-2R324-PRM-S | ULPD-2R531-PRM-S |
| Liner | ABS κωνική ABS conical | LPLD-2RM351-PCWW-S | LPLD-2R90-PCCW-S | LPLD-2R324-PCCW-S | LPLD-2R531-PCCW-S | LPLD-2R90-PCM-S | LPLD-2R324-PCM-S | LPLD-2R531-PCM-S |
| Χρώμα Colour | | WW | CW | CW | CW | RGB | RGB | RGB |
| Αριθμός LED No. of LED | | 351 | 90 | 324 | 531 | 90 | 324 | 531 |
| Kelvin | | 3000K | 9000K | 9000K | 9000K | – | – | – |
| Lumen | | 2500lm | 1350lm | 2400lm | 3500lm | 800lm | 1550lm | 2200lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 25W | 14W | 23W | 35W | 13W | 23W | 33W |
| Τάση Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης** Resin filled **WW: 176mm / CW – RGB: 170mm** | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

RSN-302 RSN-303 RSN-300 RSN-307

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ
AVAILABLE NICHES

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

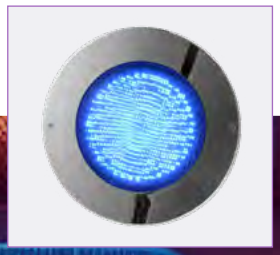
# ULPD-2P/LPLD-2P

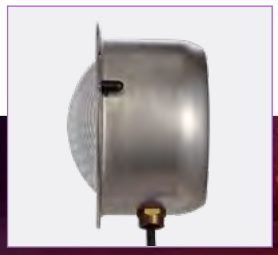
**ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ**

RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS





## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316** Stainless steel AISI-316 |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 250mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **4mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας με λάμπα LED PAR56, σχεδιασμένο για επιτοίχια τοποθέτηση με φωλιά εντοιχισμού. Συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, όπως εύκαμπτος σωλήνας και υποβρύχιο καλώδιο. Με πάχος μόλις 4mm, διαθέτει κομψή και διακριτική σχεδίαση.

Η κατασκευή του από ανοξείδωτο χάλυβα εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής, προσφέροντας προστασία από διάβρωση, οξείδωση, διακυμάνσεις του pH και μικροοργανισμούς του υδάτινου περιβάλλοντος.

Παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά και είναι κατάλληλο για εντοιχισμό σε πισίνες σκυροδέματος ή με liner.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η αντικατάσταση του λαμπτήρα μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς να απαιτείται η μείωση της στάθμης του νερού.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Pool light with LED-PAR56 bulbs, designed for wall installation using a recessed niche.

It comes complete with all necessary accessories, including a flexible conduit and underwater cable. With a slim 4mm profile, it features an elegant and discreet design.

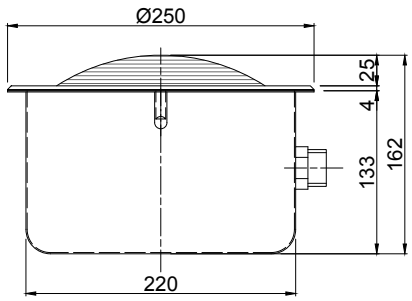
Its stainless steel construction ensures long-lasting durability, offering protection against corrosion, oxidation, pH fluctuations, and microorganisms present in the aquatic environment.

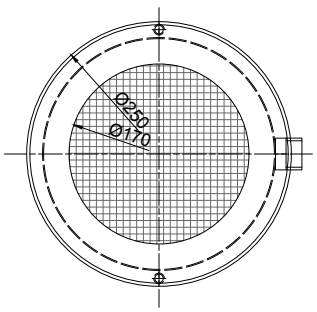
It also provides excellent resistance to chemicals and is suitable for installation in both concrete and liner pools.

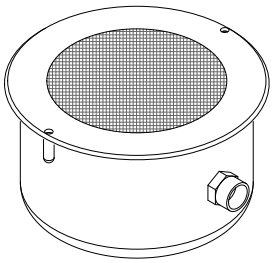
Notably, the bulb can be replaced without the need to lower the water level.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 1m depth.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



*Μετρήσεις φωτιστικού με ανοξ. στρογγυλή φωλιά.*
*Light measurements with S.S. round wall niche.*

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σκυροδέμα Concrete | Ανοξ. κωνική S.S. conical | ULPD-2PT135-SCWW-S | ULPD-2PT60-SCCW-S | ULPD-2PT135-SCCW-S | ULPD-2PT60-SCB-S | ULPD-2PT135-SCB-S | ULPD-2PT78-SCM-S |
| | Ανοξ. στρογγυλή S.S. round | ULPD-2PT135-SRWW-S | ULPD-2PT60-SRCW-S | ULPD-2PT135-SRCW-S | ULPD-2PT60-SRB-S | ULPD-2PT135-SRB-S | ULPD-2PT78-SRM-S |
| | ABS στρογγυλή ABS round | ULPD-2PT135-PRWW-S | ULPD-2PT60-PRCW-S | ULPD-2PT135-PRCW-S | ULPD-2PT60-PRB-S | ULPD-2PT135-PRB-S | ULPD-2PT78-PRM-S |
| Liner | ABS κωνική ABS conical | LPLD-2PT135-PCWW-S | LPLD-2PT60-PCCW-S | LPLD-2PT135-PCCW-S | LPLD-2PT60-PCB-S | LPLD-2PT135-PCB-S | LPLD-2PT78-PCM-S |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | CW | Blue | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 135 | 60 | 135 | 60 | 135 | 78 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6250K | 6250K | – | – | – |
| **Lumen** | | 2100lm | 1300lm | 2430lm | 400lm | 640lm | 650lm |
| **Μήκος κύματος μπλε LED** Blue LED wavelength | | – | – | – | 466nm | 466nm | – |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 30W | 15W | 30W | 15W | 30W | 15W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAR56 LED / 178mm** | 45° | 50.000 hrs | -20°C – +80°C | 2,5m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

RSN-302

RSN-303

RSN-300

RSN-307

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΦΩΛΙΕΣ
AVAILABLE NICHES

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ULP-3/LPL-3

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED HALOGEN POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 290mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **41mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από λευκό πλαστικό ABS, εξοπλισμένο με λάμπα αλογόνου PAR56 για ισχυρό λευκό φωτισμό.

Παρέχεται με φωλιά εντοιχισμού και προορίζεται για επιτοίχια τοποθέτηση σε πισίνες σκυροδέματος ή liner. Διατίθεται με ενσωματωμένα εξαρτήματα εντοιχισμού, όπως καλώδιο, εύκαμπτο σωλήνα και κλιπς, που διευκολύνουν την τοποθέτηση και τη συντήρηση.

Χαρακτηρίζεται από υψηλή ανθεκτικότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία και τα χημικά. Επιπλέον, η αντικατάσταση του λαμπτήρα μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς την ανάγκη μείωσης της στάθμης του νερού.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×4mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Pool light made of durable white ABS plastic, equipped with a PAR56 halogen bulb for strong and consistent white illumination.

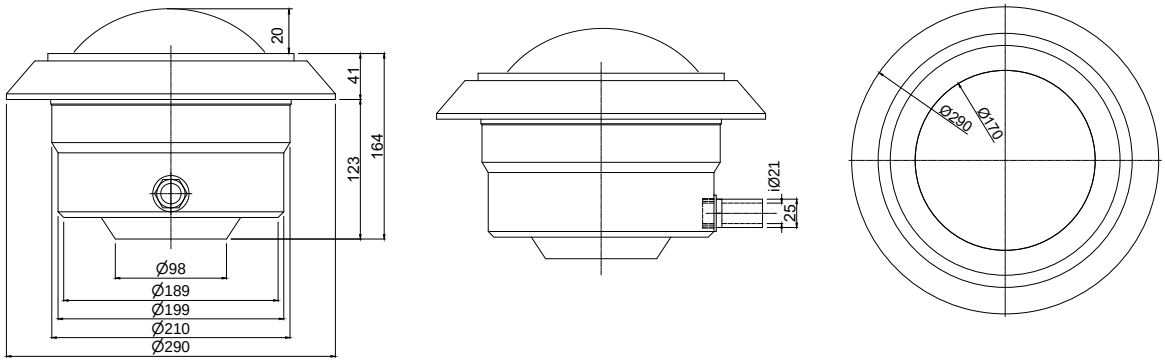
Designed for wall mounting, it comes with a recessed niche and is suitable for both concrete and liner pools.

Supplied with essential installation accessories (underwater cable, flexible conduit, and mounting clips) for easy and reliable setup and maintenance.

The fixture offers high resistance to UV radiation and chemicals, ensuring long-lasting performance. The bulb can be replaced without lowering the water level, allowing for convenient maintenance.

- IP rating: IP68.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×4mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME |
|---|---|---|
| **Σκυροδέμα** Concrete | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | **ULP-3H300C-PR-C** |
| **Liner** | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | **LPL-3H300C-PC-C** |
| **Χρώμα** Colour | | WW |
| **Kelvin** | | 3000K |
| **Lumen** | | 6000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 300W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz |

| Τύπος λάμπας Bulb type | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F | Εγκατάσταση Installation |
|---|---|---|---|---|
| **PAR56** | 30° | 1.000 hrs | 2,5m 2×4mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FFW-S00).**

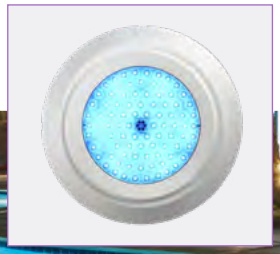
Add a stainless steel front face (FFW-S00) to turn your plastic light to a light with s.s. finish.

# ULPD-3R/LPLD-3R

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 2m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 290mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **41mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από λευκό πλαστικό ABS, εξοπλισμένο με λάμπα ρητίνης LED, η οποία χάρη στη συμπαγή κατασκευή της αποτρέπει πλήρως τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό.

Προσφέρει επιλογή ανάμεσα σε 16 προγράμματα φωτισμού για εντυπωσιακό οπτικό αποτέλεσμα

Διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού, κατάλληλη για πισίνες σκυροδέματος ή liner, και συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, όπως εύκαμπτο σωλήνα, καλώδιο και κλιπς, που διευκολύνουν την εγκατάσταση, τη συντήρηση και την αλλαγή της λάμπας.

Το φωτιστικό παρουσιάζει υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τα χημικά, ενώ επιτρέπει την αντικατάσταση της λάμπας χωρίς την ανάγκη μείωσης της στάθμης του νερού.

- 16 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 2m βάθος.
- 4m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Pool light made of white ABS plastic, equipped with a resin-filled LED that, thanks to its solid construction, completely prevents water ingress.

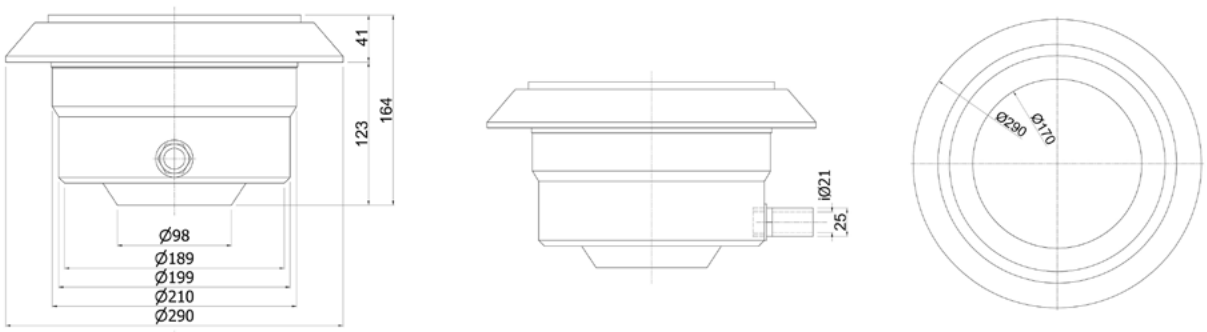
It offers a choice of 16 lighting programs, creating an impressive visual effect.

The fixture includes a recessed niche, suitable for installation in concrete or liner pools, and comes with all necessary accessories such as a 4-meter cable, flexible conduit, and mounting clips for easy installation, maintenance, and lamp replacement.

It features excellent resistance to UV radiation and chemicals, while allowing bulb replacement without the need to lower the water level.

- 16 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 2m depth.
- 4m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

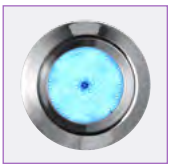
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Σκυροδέμα** Concrete | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | ULPD-3RM351-PRWW-C | ULPD-3R90-PRCW-C | ULPD-3R324-PRCW-C | ULPD-3R531-PRCW-C | ULPD-3R90-PRM-C | ULPD-3R324-PRM-C | ULPD-3R531-PRM-C |
| **Liner** | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | LPLD-3RM351-PCWW-C | LPLD-3R90-PCCW-C | LPLD-3R324-PCCW-C | LPLD-3R531-PCCW-C | LPLD-3R90-PCM-C | LPLD-3R324-PCM-C | LPLD-3R531-PCM-C |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | CW | CW | RGB | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 351 | 90 | 324 | 531 | 90 | 324 | 531 |
| **Kelvin** | | 3000K | 9000K | 9000K | 9000K | – | – | – |
| **Lumen** | | 2500lm | 1350lm | 2400lm | 3500lm | 800lm | 1550lm | 2200lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 14W | 23W | 35W | 13W | 23W | 33W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης** Resin filled **WW: 176mm / CW – RGB: 170mm** | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT



**Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FFW-S00).**

Add a stainless steel front face (FFW-S00) to turn your plastic light to a light with s.s. finish.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ULPD-3P/LPLD-3P

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 290mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **41mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από λευκό πλαστικό ABS, εξοπλισμένο με λάμπα PAR56 LED, διαθέσιμο σε μονόχρωμη ή RGB έκδοση με μεταβαλλόμενο φωτισμό.

Προορίζεται για επιτοίχια τοποθέτηση με στήριξη σε φωλιά εντοιχισμού και είναι κατάλληλο για πισίνες σκυροδέματος ή με liner. Διαθέτει ενσωματωμένα εξαρτήματα, όπως αδιάβροχο καλώδιο, πλαϊνή έξοδο καλωδίου και κλιπς, που διευκολύνουν την εγκατάσταση και τη συντήρηση.

Χάρη στα υλικά κατασκευής του, προσφέρει υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τα χημικά, ενώ επιτρέπει την αντικατάσταση της λάμπας χωρίς την ανάγκη μείωσης της στάθμης του νερού. Πρόκειται για μια αξιόπιστη και αισθητικά διακριτική λύση που προσαρμόζεται αρμονικά σε κάθε τύπο υδάτινου περιβάλλοντος.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

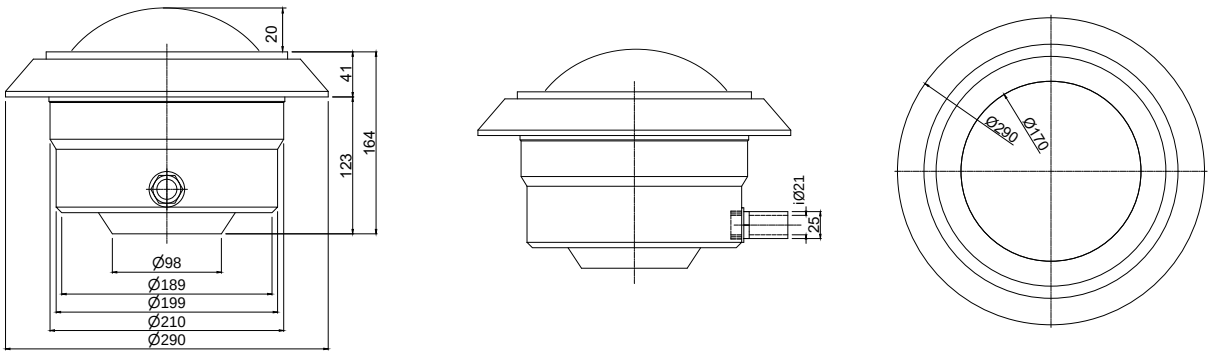
Pool light made of white ABS plastic, equipped with a LED PAR56 bulb, available in either single-colour or RGB versions with dynamic lighting effects.

Designed for wall-mounted installation using a recessed niche, it is suitable for both concrete and liner pools. It comes with integrated components such as a waterproof cable, side cable outlet, and mounting clips, allowing for easy installation and maintenance.

Thanks to its durable construction, it offers excellent resistance to UV radiation and chemicals, while the bulb can be replaced without the need to lower the water level. A reliable and discreet lighting solution that blends seamlessly into any aquatic environment.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 1m depth.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Σκυροδέμα** Concrete | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | ULPD-3PT135-PRWW-C | ULPD-3PT60-PRCW-C | ULPD-3PT135-PRCW-C | ULPD-3PT60-PRB-C | ULPD-3PT135-PRB-C | ULPD-3PT78-PRM-C |
| **Liner** | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | LPLD-3PT135-PCWW-C | LPLD-3PT60-PCCW-C | LPLD-3PT135-PCCW-C | LPLD-3PT60-PCB-C | LPLD-3PT135-PCB-C | LPLD-3PT78-PCM-C |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | CW | Blue | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 135 | 60 | 135 | 60 | 135 | 78 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6250K | 6250K | – | – | – |
| **Lumen** | | 2100lm | 1300lm | 2430lm | 400lm | 640lm | 650lm |
| **Μήκος κύματος μπλε LED** Blue LED wavelength | | – | – | – | 466nm | 466nm | – |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 30W | 15W | 30W | 15W | 30W | 15W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAR56 LED / 178mm** | 45° | 50.000 hrs | -20°C – +80°C | 2,5m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σας σε φωτιστικό με ανοξείδωτο φινίρισμα προσθέτοντας μια ανοξείδωτη πρόσοψη (FFW-S00).**

Add a stainless steel front face (FFW-S00) to turn your plastic light to a light with s.s. finish.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

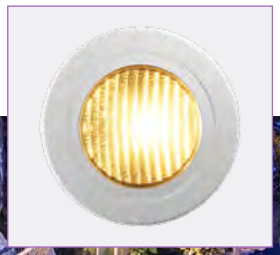
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ULP-4/LPL-4

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED HALOGEN POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 274mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **18mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από λευκό ABS πλαστικό με λάμπα αλογόνου PAR56 που προσφέρει ισχυρό λευκό φωτισμό. Το φωτιστικό παρέχεται με φωλιά εντοιχισμού και προορίζεται για επιτοίχια τοποθέτηση σε πισίνες σκυροδέματος ή liner.

Διατίθεται με ενσωματωμένα εξαρτήματα εντοιχισμού όπως καλώδιο, εύκαμπτο σωλήνα και βίδες ή κλίπς για την εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση και συντήρησή του.

Έχει μεγάλη ανθεκτικότητα στην ακτινοβολία UV και τα χημικά ενώ επιπλέον δίνεται η δυνατότητα αλλαγής λαμπτήρα χωρίς να απαιτείται μείωση του επιπέδου νερού.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×4mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

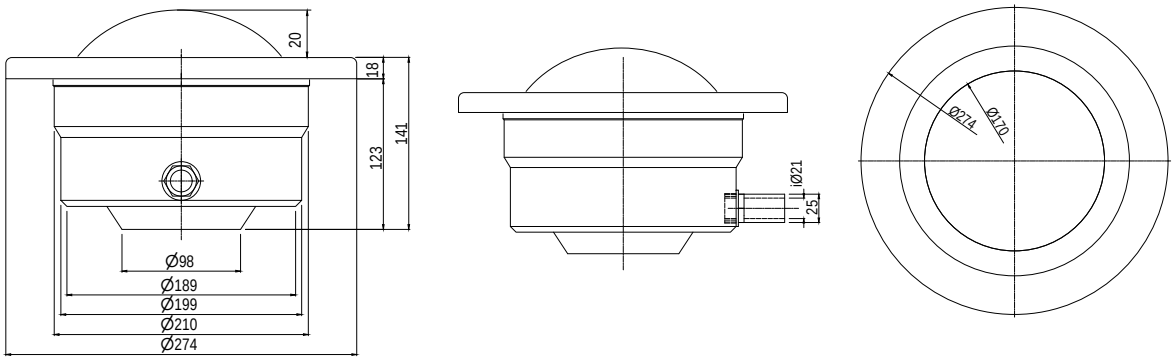
Pool light made of white ABS plastic, equipped with a PAR56 bulb that delivers strong white illumination.

It is supplied with a recessed niche and is intended for wall installation in both concrete and liner pools.
It comes with integrated installation accessories, including cable, flexible conduit, and either screws or clips for quick and easy installation and maintenance.

The fixture offers high resistance to UV radiation and chemicals, and the bulb can be replaced without the need to lower the water level.

- IP rating: IP68.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×4mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME |
|---|---|---|
| **Σκυροδέμα** Concrete | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | **ULP-4H300C-PR-C** |
| | **Προσαρμογή με βίδες** Screw adjustment | **ULP-4H300C-PR-S** |
| **Liner** | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | **LPL-4H300C-PC-C** |
| | **Προσαρμογή με βίδες** Screw adjustment | **LPL-4H300C-PC-S** |
| **Χρώμα** Colour | | WW |
| **Kelvin** | | 3000K |
| **Lumen** | | 6000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 300W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|
| **PAR56** | 30° | 1.000 hrs | 2,5m 2×4mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

# ULPD-4R/LPLD-4R

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 2m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 274mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **18mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από λευκό πλαστικό ABS, εξοπλισμένο με λάμπα LED ρητίνης που αποτρέπει πλήρως τη διείσδυση νερού χάρη στη στεγανή κατασκευή της.

Διατίθεται με φωλιά εντοιχισμού για πισίνες σκυροδέματος ή liner.

Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, όπως εύκαμπτο σωλήνα, καλώδιο και βίδες ή κλιπς, για εύκολη τοποθέτηση και συντήρηση.

Διαθέτει επίπεδο, καλαίσθητο πρόσωπο, υψηλή αντοχή σε UV ακτινοβολία και χημικά, ενώ επιτρέπει αλλαγή λάμπας χωρίς μείωση της στάθμης του νερού.

- 16 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 2m βάθος.
- 4m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Pool light made of white ABS plastic, equipped with a resin-filled LED that completely prevents water ingress thanks to its sealed construction.

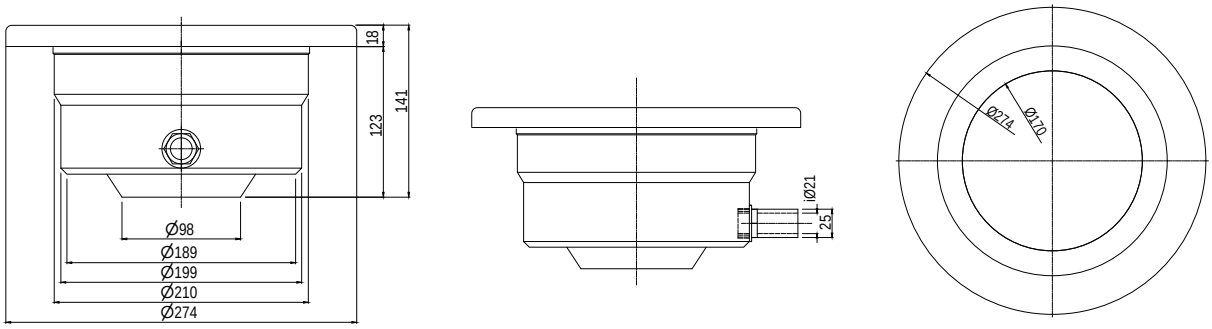
It offers 16 lighting programs and comes with a recessed niche for installation in concrete or liner pools.

Includes all necessary accessories, such as a flexible conduit, cable, and either screws or clips, for easy installation and maintenance.

Features a flat, elegant face design, high resistance to UV radiation and chemicals, and allows bulb replacement without lowering the water level.

- 16 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 2m depth.
- 4m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Σκυροδέμα** Concrete | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | ULPD-4RM351-PRWW-C | ULPD-4R90-PRCW-C | ULPD-4R324-PRCW-C | ULPD-4R531-PRCW-C | ULPD-4R90-PRM-C | ULPD-4R324-PRM-C | ULPD-4R531-PRM-C |
| | **Προσαρμογή με βίδες** Screw adjustment | ULPLD-4RM351-PRWW-S | ULPD-4R90-PRCW-S | ULPD-4R324-PRCW-S | ULPD-4R531-PRCW-S | ULPD-4R90-PRM-S | ULPD-4R324-PRM-S | ULPD-4R531-PRM-S |
| **Liner** | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | LPLD-4RM351-PCWW-C | LPLD-4R90-PCCW-C | LPLD-4R324-PCCW-C | LPLD-4R531-PCCW-C | LPLD-4R90-PCM-C | LPLD-4R324-PCM-C | LPLD-4R531-PCM-C |
| | **Προσαρμογή με βίδες** Screw adjustment | LPLD-4RM351-PCWW-S | LPLD-4R90-PCCW-S | LPLD-4R324-PCCW-S | LPLD-4R531-PCCW-S | LPLD-4R90-PCM-S | LPLD-4R324-PCM-S | LPLD-4R531-PCM-S |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | CW | CW | RGB | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 351 | 90 | 324 | 531 | 90 | 324 | 531 |
| **Kelvin** | | 3000K | 9000K | 9000K | 9000K | – | – | – |
| **Lumen** | | 2500lm | 1350lm | 2400lm | 3500lm | 800lm | 1550lm | 2200lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 25W | 14W | 23W | 35W | 13W | 23W | 33W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz | 12V-AC 50Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης** Resin filled **WW: 176mm / CW – RGB: 170mm** | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

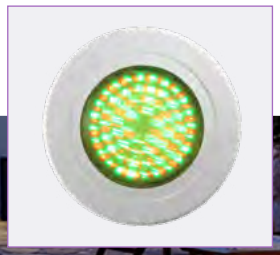
Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ULPD-4P/LPLD-4P

## ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ
RECESSED LED POOL LIGHT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE | IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | 1m | MULTI COLOUR | CABLE INCLUDED | CONCRETE POOLS | LINER POOLS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Λευκό ABS πλαστικό** White ABS plastic |
| **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** DIMENSIONS | **Ø 274mm** |
| **ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ** FACEPLATE THICKNESS | **18mm** |
| **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** INSTALLATION | **Φωλιά εντοιχισμού** Wall niche |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό πισίνας από λευκό πλαστικό ABS, διαθέσιμο με λάμπα PAR56 LED, κατάλληλο για επιτοίχια τοποθέτηση με φωλιά εντοιχισμού.

Ενσωματώνει εξοπλισμό όπως αδιάβροχο καλώδιο, πλαϊνή έξοδο, καθώς και βίδες ή κλιπς για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

Ιδανικό για πισίνες σκυροδέματος ή liner, ξεχωρίζει για την ανθεκτικότητά του στην υπεριώδη ακτινοβολία και τα χημικά.

Η αλλαγή λαμπτήρα πραγματοποιείται χωρίς να απαιτείται η μείωση της στάθμης του νερού.

Αποτελεί αξιόπιστη επιλογή με διακριτική αισθητική που εναρμονίζεται με κάθε περιβάλλον.

- 15 προγράμματα φωτισμού για RGB.
- Βαθμός προστασίας: IP68 έως 1m βάθος.
- 2,5m καλώδιο H07RN-F, μεγέθους 2×1mm².
- 1m εύκαμπτος σωλήνας.
- Φωλιά με 2 παρεμβύσματα στην liner εκδοχή.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Θέση εγκατάστασης: τοιχία.
- Προστασία UV, αντοχή στη διάβρωση και στα χημικά.
- Αλλαγή λαμπτήρα χωρίς μείωση στάθμης νερού.
- Πλαϊνή έξοδος καλωδίου.

## DESCRIPTION

Pool light made of white ABS plastic, available with LED PAR bulb, designed for wall installation using a recessed niche.

It includes built-in components such as a waterproof cable, side cable outlet, and either screws or clips for easy installation and maintenance.

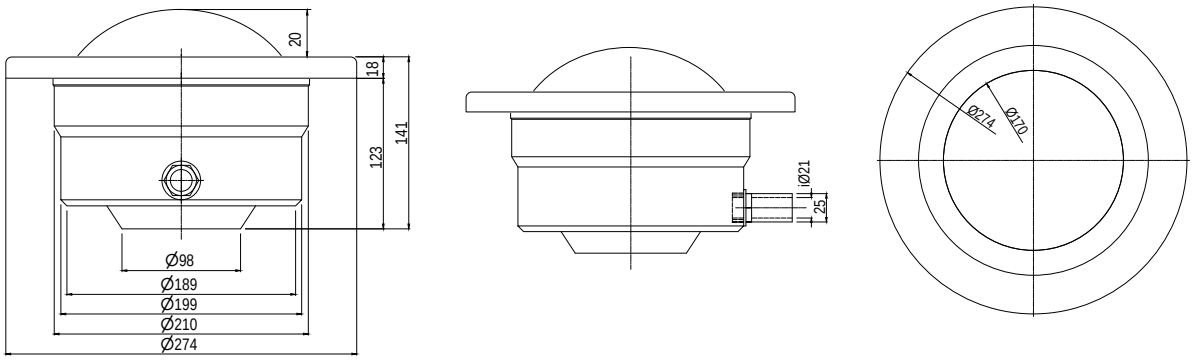
Suitable for both concrete and liner pools, it stands out for its excellent resistance to UV radiation and pool chemicals.

The bulb can be replaced without lowering the water level.

A reliable and aesthetically discreet solution that blends seamlessly into any pool environment.

- 15 illumination program modes for RGB.
- IP rating: IP68 up to 1m depth.
- 2.5m of H07RN-F, cable size 2×1mm².
- 1m of flexible conduit hose.
- Niche with 2 inserts in liner version.
- Underwater installation.
- Installation position: wall.
- UV protection, corrosion proof & chemical resistance.
- Re-bulbing without lowering the water level.
- Side cable outlet.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
LIGHTING MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN




| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Σκυροδέμα** Concrete | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | ULPD-4PT135-PRWW-C | ULPD-4PT60-PRCW-C | ULPD-4PT135-PRCW-C | ULPD-4PT60-PRB-C | ULPD-4PT135-PRB-C | ULPD-4PT78-PRM-C |
| | **Προσαρμογή με βίδες** Screw adjustment | ULPD-4PT135-PRWW-S | ULPD-4PT60-PRCW-S | ULPD-4PT135-PRCW-S | ULPD-4PT60-PRB-S | ULPD-4PT135-PRB-S | ULPD-4PT78-PRM-S |
| **Liner** | **Προσαρμογή με clips** Clips adjustment | LPLD-4PT135-PCWW-C | LPLD-4PT60-PCCW-C | LPLD-4PT135-PCCW-C | LPLD-4PT60-PCB-C | LPLD-4PT135-PCB-C | LPLD-4PT78-PCM-C |
| | **Προσαρμογή με βίδες** Screw adjustment | LPLD-4PT135-PCWW-S | LPLD-4PT60-PCCW-S | LPLD-4PT135-PCCW-S | LPLD-4PT60-PCB-S | LPLD-4PT135-PCB-S | LPLD-4PT78-PCM-S |
| **Χρώμα** Colour | | WW | CW | CW | Blue | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | | 135 | 60 | 135 | 60 | 135 | 78 |
| **Kelvin** | | 3000K | 6250K | 6250K | – | – | – |
| **Lumen** | | 2100lm | 1300lm | 2430lm | 400lm | 640lm | 650lm |
| **Μήκος κύματος μπλε LED** Blue LED wavelength | | – | – | – | 466nm | 466nm | – |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | | 30W | 15W | 30W | 15W | 30W | 15W |
| **Τάση** Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |

| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Διάρκεια ζωής** Lifespan | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | **Εγκατάσταση** Installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAR56 LED / 178mm** | 45° | 50.000 hrs | -20°C – +80°C | 2,5m 2×1mm² | **Πισίνες σκυροδέματος/liner** Concrete/liner pools |

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Δυνατότητα επιλογής φωλιάς με 18 μπρούτζινα παρεμβύσματα στην liner εκδοχή, για προσαρμογή με βίδες.**

Option for a niche with 18 brass inserts in the liner version, suitable for screw adjustment.

**Πίνακας ελέγχου με τηλεχειριστήριο για την εναλλαγή του φωτισμού σε φώτα RGB (RCP-1500).**

Control panel with remote control for adjusting RGB light illumination (RCP-1500).

# ΦΩΛΙΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ABS
ABS WALL NICHES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωλιές φωτιστικών που ταιριάζουν απόλυτα στα φωτιστικά. Κατασκευάζονται με ανθεκτικό ABS πλαστικό και διαθέτουν πλαϊνό ρακόρ φωτιστικού. Κατόπιν ζήτησης το ρακόρ μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση της φωλιάς.

- Υλικό: λευκό ABS πλαστικό.
- Σχήματα: στρογγυλό, κωνικό.
- Αντοχή στα χημικά.
- Πλαϊνό ρακόρ φωτιστικού.
- Ενσωματωμένα μπρούντζινα παρεμβύσματα.

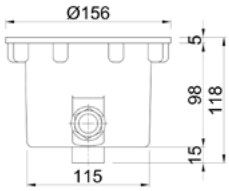
## DESCRIPTION

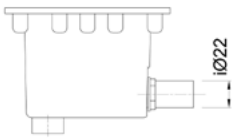
Durable ABS light niches, perfectly compatible with the fixtures, with a side hose connector. The connector can be relocated to the base upon request.

- Material: white ABS plastic.
- Shapes: round, conical.
- Chemical resistance.
- Side hose connector.
- Embedded bronze inserts.

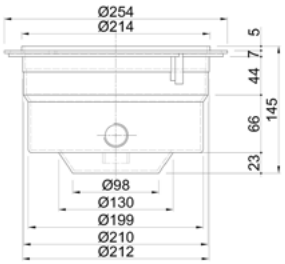
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΛΙΑΣ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
NICHE MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN

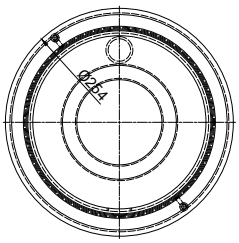
RSN-M1011



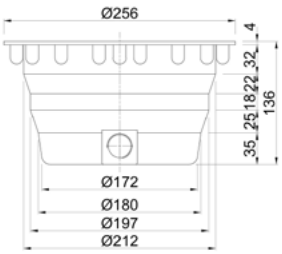



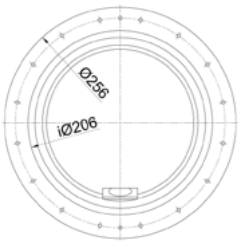
RSN-300

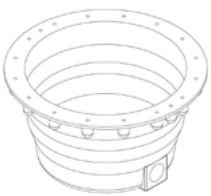


RSN-306, RSN-307



| Κωδικός<br>Code | Σχήμα<br>Shape | 2 μπρούντζινα παρεμβύσματα<br>2 bronze inserts | 18 μπρούντζινα παρεμβύσματα<br>18 bronze inserts |
|---|---|---|---|
| RSN-M1011 | Στρογγυλό<br>Round | – | – |
| RSN-300 | Στρογγυλό<br>Round | – | – |
| RSN-306 | Κωνικό<br>Conical | – | ● |
| RSN-307 | Κωνικό<br>Conical | ● | – |

# ΦΩΛΙΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ
STAINLESS STEEL WALL NICHES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωλιές εντοιχισμού κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι.

Το μέταλλο δεν διαβρώνεται, δεν οξειδώνεται και δεν επηρεάζεται από διακυμάνσεις του pH. Όλες οι φωλιές περιλαμβάνουν μεταλλικό στυπιοθλίπτη ¾" x ¾" και φέρουν πλαϊνό ρακόρ σύνδεσης.

- Υλικό: ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.
- Σχήματα: στρογγυλό, κωνικό.
- Ανθεκτικό στην διάβρωση και τα χημικά.
- Πλαϊνό ρακόρ σύνδεσης.

## DESCRIPTION

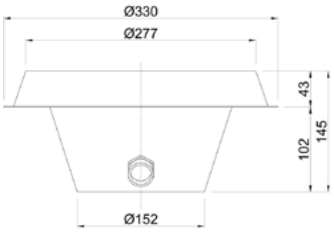
High-quality stainless steel wall niches, resistant to corrosion, oxidation, and fluctuations in water pH.

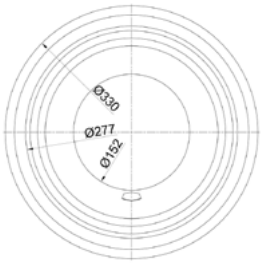
All niches include connection union, metallic tightener ¾"x ¾" and feature a hose connector on the side.

- Material: stainless steel AISI-316.
- Shapes: round, conical.
- Corrosion proof & chemical resistance.
- Side hose connector.

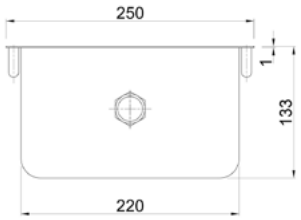
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΛΙΑΣ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
NICHE MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN

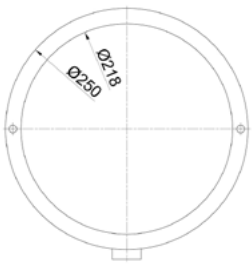
RSN-302



RSN-303



| Κωδικός Code | Σχήμα Shape |
|---|---|
| RSN-302 | Κωνικό Conical |
| RSN-303 | Στρογγυλό Round |

## ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ
STAINLESS STEEL LIGHT FACE ESCUTCHEONS

ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μετατρέψτε το πλαστικό φωτιστικό σε ανοξείδωτο με τη χρήση μιας ανοξείδωτης επικάλυψης AISI-316. Στερεώνεται στην πρόσοψη του φωτιστικού με κλιπς και με μια «αόρατη» βίδα σε πλαϊνή πρόσοψη.

### DESCRIPTION

Convert your plastic light to stainless steel using an AISI-316 face escutcheon. It attaches to the top of the plastic light face with clips and a hidden screw on the side.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Κατάλληλη για φωτιστικά<br>Suitable for lights |
|---|---|---|
| **FRF-S04** | **Πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless steel AISI-316 front face | **ULS-4/LLS-4, ULSD-4M/LLSD-4M, ULSD-4R/LLSD-4R** |
| **FFW-S00** | **Πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless steel AISI-316 front face | **WPL-1/WPLD-1R/WPLD-1A, ULP-3/LPL-3, ULPD-3R/LPLD-3R, ULPD-3P/LPLD-3P** |

# LC

## ΚΑΛΩΔΙΑ H07RN-F
H07RN-F CABLES

ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Καλώδια H07RN-F με εξωτερικό περίβλημα νεοπρενίου. Υποβρύχιας χρήσης, ανθεκτικά σε όλες τις καιρικές συνθήκες και ακραίες αλλαγές θερμοκρασίας.

### DESCRIPTION

H07RN-F cables with neoprene outer sheath. They are resistant to all weather conditions, underwater use and extreme changes in temperature.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **LC-275** | H07RN-F 2×0,75mm² |
| **LC-210** | H07RN-F 2×1mm² |
| **LC-215** | H07RN-F 2×1,5mm² |

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **LC-240** | H07RN-F 2×4mm² |
| **LC-310** | H07RN-F 3×1mm² |
| **LC-315** | H07RN-F 3×1,5mm² |

# RCP-1500

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
## CONTROL PANEL RCP-1500

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έξυπνος πίνακας ελέγχου που επιτρέπει στο χρήστη να πραγματοποιεί πολλαπλές λειτουργίες στην πισίνα του. Μέσω αυτής της συσκευής μπορείτε να διαχειριστείτε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτισμού, την εναλλαγή μεταξύ των προγραμμάτων φωτισμού και την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση έως και 2 λειτουργιών, όπως η λειτουργία του καλύμματος της πισίνας, των φωτιστικών κήπου ή ενός παιχνιδιού νερού.

Ο πίνακας παρέχεται με 1 τηλεχειριστήριο για εύκολες και γρήγορες επιλογές.

Κάθε πίνακας ελέγχου μπορεί να καλύψει φορτίο φωτιστικών πισίνας και βοηθητικές χρήσεις (κάλυμμα, φώτα κήπου, παιχνίδι νερού) συνολικής ισχύος που δεν θα υπερβαίνει τα 1.500W.

- 12 VAC.
- Χωρίς μετασχηματιστή.
- Περιλαμβάνεται 1 τηλεχειριστήριο.
- 2 βοηθητικές έξοδοι (A+B).
- Συνολική ισχύς μέχρι 1500W.

## DESCRIPTION

Intelligent control panel enabling the user to carry out multiple functions on their pool. Through this device you can manage turning on/off the pool illumination, navigation between the light illumination program modes and activating/deactivating of up to 2 functions such as pool cover, garden lights or pool aquatic game.

The panel is supplied with 1 remote control for easy & fast selections.

Each control panel supports pool lights and auxiliary devices (cover, garden lights, aquatic games) up to a total power of 1.500W.

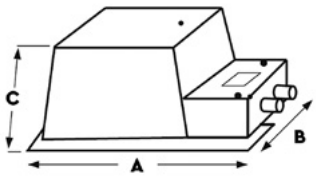
- 12 VAC.
- Without transformer.
- 1 hand held remote control included.
- 2 auxiliary outputs (A+B), with selectable toggle or pulse mode.
- Total power up to 1500W.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **RCP-1500** | **Πίνακας ελέγχου με 1 τηλεχειριστήριο για φωτιστικά LED & βοηθητικές λειτουργίες συνολικής ισχύος έως 1.500W**<br>Control panel with 1 remote control for LED lights & auxiliary functions of total power up to 1.500W |
| **RC-000** | **Ανταλλακτικό τηλεχειριστήριο για πίνακα ελέγχου RCP-1500**<br>Spare remote control of control panel RCP-1500 |

# SLT

## **ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ**
## TRANSFORMER

ACQUA SOURCE™




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μετασχηματιστής ρητίνης σε πλαστικό κουτί προστασίας. Διατίθεται σε ισχύ 150W έως 800W με πρωτεύουσα τάση 220–240V και δευτερεύουσα τάση 12V, 24V ή πολλαπλή τάση 13/14/15/16V. Αυτή η παραλλαγή των τάσεων δεν επιτρέπει την πτώση της τάσης μεταξύ του μετασχηματιστή και του κουτιού διακλάδωσης, ώστε να ταιριάζει σε μια σειρά επιλογών από διαφορετικά μήκη και μεγέθη καλωδίου. Προσαρμόζεται στον τοίχο.

- Υλικό: πλαστικό περίβλημα, μονάδα γεμισμένη με ρητίνη.
- Βαθμός προστασίας: IP65, 50/60Hz.
- Εγκατάσταση: στον τοίχο.
- Πολλαπλές τάσεις.

## DESCRIPTION

Transformer encapsulated in cast resin material protected by a plastic cover-box. Available in 150W up to 800W with 220–240V primary voltage and secondary output voltage 12V, 24V or multi-voltage 13/14/15/16V. This variation in output voltage does not allow voltage drop between transformer and connection box in order to suit a range of different lengths and sizes of cable. Can be easily mounted on the wall.

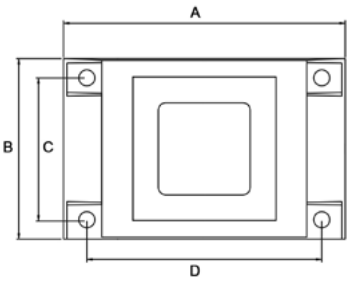
- Material: plastic cover, unit filled with resin.
- IP protection: IP65, 50/60Hz.
- Installation: on the wall.
- Multiport voltages.

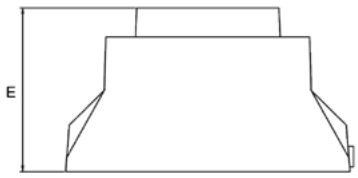
| **Κωδικός** Code | **Περιγραφή** Description | **Πρωτεύουσα** Primary | **Δευτερεύουσα** Secondary | **Ισχύς** Power | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C |
| **SLT-150** | 150VA | 220–240V | 13/14/15/16V | 150W | 225 | 180 | 110 |
| **SLT-151** | 150VA | 220–240V | 12V | 150W | 225 | 180 | 110 |
| **SLT-152** | 150VA | 220–240V | 24V | 150W | 225 | 180 | 110 |
| **SLT-350** | 350VA | 220–240V | 13/14/15/16V | 350W | 225 | 180 | 110 |
| **SLT-351** | 350VA | 220–240V | 12V | 350W | 225 | 180 | 110 |
| **SLT-352** | 350VA | 220–240V | 24V | 350W | 225 | 180 | 110 |
| **SLT-800** | 800VA | 220–240V | 13/14/15/16V | 800W | 278 | 203 | 92 |
| **SLT-801** | 800VA | 220–240V | 12V | 800W | 278 | 203 | 92 |
| **SLT-802** | 800VA | 220–240V | 24V | 800W | 278 | 203 | 92 |

# T3000

## ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ
## TRANSFORMER

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αδιάβροχος μετασχηματιστής AC ευρωπαϊκού τύπου (European Standard), κατάλληλος για εφαρμογές σε πισίνες ή σιντριβάνια. Προτείνεται για τροφοδοσία υποβρύχιων ή εξωτερικών φωτιστικών LED/αλογόνου, χαμηλής τάσης. Διατίθεται σε ισχύ από 50W έως 300W, με πρωτεύουσα τάση 220–240V και δευτερεύουσα τάση 12V για προστασία σε εφαρμογές με νερό.

- Θερμική προστασία και αδιάβροχη κατασκευή για αυξημένη αντοχή.
- Συχνότητα: 50Hz.
- Βαθμός προστασίας: IP65.
- CE για ασφάλεια και συμμόρφωση με ευρωπαϊκά πρότυπα.
- Τύπος καλωδίου: GS Plus+H05RN-F.
- Εγκατάσταση: στον τοίχο.

## DESCRIPTION

Waterproof AC transformer of European standard, suitable for pools or fountains. Recommended for powering low voltage underwater or outdoor LED/halogen lighting. Available in power ratings from 50W to 300W, with primary voltage 220–240V and secondary output voltage 12V for protection in water-related applications.

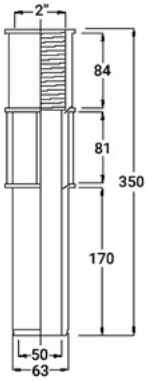
- Thermal protection and waterproof construction for enhanced durability.
- Frequency: 50Hz.
- Protection rating: IP65.
- CE for safety and compliance with European standards.
- Cable type: GS Plus+H05RN-F.
- Installation: Wall-mounted.

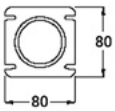
| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Πρωτεύουσα Primary | Δευτερεύουσα Secondary | Ισχύς Power | mA | Καλώδιο Εισόδου Input Cable | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | D | E |
| **T3000-50W** | 50VA | 220–240V | 12V | 50W | 4166 | 2×0,75mm² 1m | 91 | – | 48 | 81 | 69 |
| **T3000-100W** | 100VA | 220–240V | 12V | 100W | 8350 | | 129 | 84,5 | 67 | 112 | 83,5 |
| **T3000-150W** | 150VA | 220–240V | 12V | 150W | 12500 | 2×1,00mm² 1m | 129 | 84,5 | 67 | 112 | 83,5 |
| **T3000-300W** | 300VA | 220–240V | 12V | 300W | 25000 | | 151 | 93 | 67 | 128 | 97 |

# WC-350

## ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ
WALL CONDUIT

ACQUA SOURCE™




### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

PVC φλάντζα στεγανότητας για την εγκατάσταση φωτιστικών που φέρουν σύνδεση με 2" σπείρωμα.

- PVC χρώματος γκρι.
- Μήκος: 35cm.
- 2" θηλυκό σπείρωμα x 63mm/50mm.

### DESCRIPTION

PVC wall conduit for installation of lights that feature 2" male thread connection.

- Grey colour PVC.
- Length: 35cm.
- 2" female thread x 63mm/50mm.

| Κωδικός<br>Code | Εγκατάσταση<br>Installation | Σύνδεση<br>Connection |
|---|---|---|
| **WC-350** | **Πισίνες σκυροδέματος**<br>Concrete pools | **2" θηλυκό σπείρωμα x 63mm/50mm**<br>2" female thread x 63mm/50mm |

# FH-100

## ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
FLEXIBLE HOSE FOR LIGHT FIXTURES

ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκαμπτος σωλήνας για φωτιστικά Acqua Source. Εξασφαλίζει υψηλή και μακρόχρονη προστασία στο καλώδιο του φωτιστικού.

- Χρώμα: γκρι ανοιχτό.
- Μήκος: 1m.

### DESCRIPTION

Flexible hose for Acqua Source lights. Ensures reliable, long-lasting protection of the light cable.

- Light grey colour.
- Length: 1m.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **FH-100** | **Εύκαμπτος σωλήνας φωτιστικού**<br>Flexible hose for light |

# PP-35063

## PVC ΣΩΛΗΝΑΣ
PVC PIPE

ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

PVC σωλήνας εντοιχισμού για την εγκατάσταση φωτιστικών που διαθέτουν κουμπωτή εφαρμογή Ø 63mm.

- Χρώμα: γκρι.
- Μήκος: 350mm.

### DESCRIPTION

Wall PVC pipe for installation of lights that feature Ø 63mm push mounting connection.

- Grey colour.
- Length: 350mm.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **PP-35063** | **Σωλήνας PVC Ø 63mm, PN 10, 350mm μήκος**<br>PVC pipe Ø 63mm, PN 10, 350mm length |

# CCT

## ΤΑΠΑ ΓΙΑ SPA ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
## CAP FOR SPA LIGHTS

ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τάπα με ενσωματωμένο στυπιοθλίπτη καλωδίου για spa φωτιστικά. Με την τερματική θέση και το φυσικό ελαστικό στεγανοποιεί τη διαδρομή του καλωδίου από οποιαδήποτε διαρροή νερού.

- Χρώμα: γκρι.
- Υλικό: PVC.

### DESCRIPTION

Cap incorporating cable tightener for spa lights. With its terminal position and natural rubber gasket it seals the cable's route from any water leakage.

- Grey colour.
- PVC material.

| Κωδικός Code | Διάστασεις Dimensions (mm) |
|---|---|
| CCT-032 | Ø32 |
| CCT-040 | Ø40 |
| CCT-050 | Ø50 |
| CCT-063 | Ø63 |
| CCT-075 | Ø75 |

# CB

## ΚΟΥΤΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
## CONNECTION BOXES

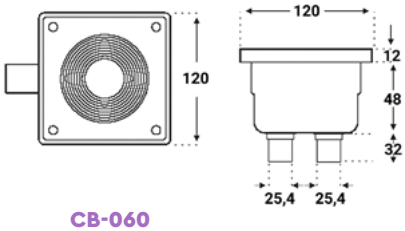
ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

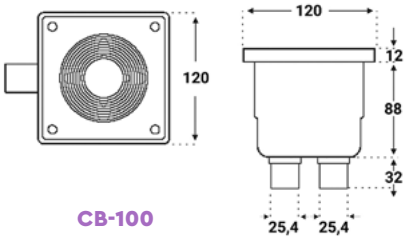
Κουτί σύνδεσης κατασκευασμένο από ισχυρό λευκό ABS πλαστικό, που παράγεται σε δύο διαφορετικές εκδόσεις, 100mm ύψος και 60mm ύψος. Και στις δύο περιπτώσεις, οι συνδέσεις των φωτιστικών μπορούν να αντιμετωπιστούν εύκολα. Διαθέτουν τετράγωνο καπάκι, 4 βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι, ειδικό σφραγιστικό O'ring ενσωματωμένο στο καπάκι και 2 ρακόρ στη βάση. Κατόπιν αιτήματος, το κουτί μπορεί να προμηθευτεί με ένα ρακόρ στη βάση και ένα στο πλαϊνό του τμήμα.

### DESCRIPTION

Connection box made of strong white ABS plastic, produced in two different versions, 100mm height and 60mm height. In both cases the connections of the lights can be easily handled. They feature square lid, 4 stainless steel screws, special sealing O'ring incorporated on the lid and 2 bottom positioned cable connectors. Upon request, the box can be supplied with one connector at the bottom and one on the side.




CB-060




CB-100

| Κωδικός Code | Ύψος Height |
|---|---|
| CB-060 | 60mm |

| Κωδικός Code | Ύψος Height |
|---|---|
| CB-100 | 100mm |

# ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ / LED
## HALOGEN / LED SPARE BULBS

ACQUA SOURCE™

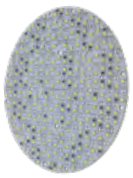
MR16

G.635

PAR56

**HALOGEN SPARE BULBS**

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ BULBS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Κωδικός** Code | **SB-1235** | **SB-1250** | **SB-5012** | **SB-10012** | **SB-30012C** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW | WW | WW | WW |
| **Kelvin** | 3000K | 3000K | 3000K | 3300K | 3000K |
| **Lumen** | 1500lm | 2000lm | 900lm | 2800lm | 6000lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 35W | 50W | 50W | 100W | 300W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |
| **Τύπος λάμπας** Bulb type | MR16 | MR16 | G.635 | G.635 | PAR56 |
| **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | 36° | 36° | – | – | 30° |
| **Διάρκεια ζωής** Lifespan | – | – | – | – | 1.000 hrs |



**OPEN TYPE LED BOARD Ø155MM**

| **Κωδικός** Code | **SBL-W200** | **SBL-WW200** | **SBL-B200** | **SPLW-324** | **SPLWW-324** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Χρώμα** Colour | CW | WW | Blue | CW | WW |
| **No. of LED** | 216 | 216 | 216 | 324 | 324 |
| **Kelvin** | 6000K | 3000K | – | 6000K | 3000K |
| **Lumen** | 900–1000lm | 900–1000lm | 900–1000lm | 1400–1500lm | 1400–1500lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 17W | 17W | 17W | 25W | 25W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | | | | |
| **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | 115°-130° | | | | |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **έως +70°C** up to +70°C | | | | |

**MR16 LED BULBS Ø50MM**

| **Κωδικός** Code | **SBL-WW4** | **SBL-CW4** | **SBL-B4** |
|---|---|---|---|
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue |
| **No. of LED** | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | | |
| **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | 110° | | |
| **Διάρκεια ζωής** Lifespan | 25.000 hrs | | |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **-20°C έως +35°C** -20°C up to +35°C | | |

**PAR56 LED BULBS Ø178MM**

| **Κωδικός** Code | **SBL-CW60P/T** | **SBL-B60P/T** | **SBL-M78P/T** | **SBL-WW135P/T** | **SBL-CW135P/T** | **SBL-B135P/T** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Χρώμα** Colour | CW | Blue | RGB | WW | CW | Blue |
| **No. of LED** | 60 | 60 | 78 | 135 | 135 | 135 |
| **Kelvin** | 6250K | – | – | 3000K | 6250K | – |
| **Lumen** | 1300lm | 400lm | 650lm | 2100lm | 2430lm | 640lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 15W | 15W | 15W | 30W | 30W | 30W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC 50/60Hz | | | | | |
| **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | 45° | | | | | |
| **Διάρκεια ζωής** Lifespan | 50.000 hrs | | | | | |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **-20°C έως +80°C** -20°C up to +80°C | | | | | |

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ BULBS | | |
|---|---|---|---|
| Κωδικός Code | SBL-WWA50 | SBL-WA50 | SBL-MA50 |
| Χρώμα Colour | WW | DW | RGB |
| No. of LED | 36 | 36 | 36 |
| Kelvin | 3500K | 7700K | – |
| Lumen | 800lm | 800lm | 650lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | 8,5W | 8,5W | 10W |
| Τάση Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |
| Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | 116° | | |
| Διάρκεια ζωής Lifespan | > 50.000 hrs | | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | **έως +40°C** up to +40°C | | |

RESIN FILLED LED BULBS Ø50MM

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| Κωδικός Code | SBL-WWA100 | SBL-WA100 | SBL-MA100 |
|---|---|---|---|
| Χρώμα Colour | WW | DW | RGB |
| No. of LED | 96 | 96 | 96 |
| Kelvin | 3500K | 7700K | – |
| Lumen | 2600lm | 2600lm | 1900lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | 25W | 25W | 25W |
| Τάση Voltage | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |
| Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | 116° | | |
| Διάρκεια ζωής Lifespan | > 50.000 hrs | | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | **έως +40°C** up to +40°C | | |

RESIN FILLED LED BULBS Ø100MM

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| Κωδικός Code | SBL-WW351/M | SBL-W90 | SBL-M90 | SBL-W324 | SBL-M324 | SBL-W531 | SBL-M531 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Χρώμα Colour | WW | CW | RGB | CW | RGB | CW | RGB |
| No. of LED | 351 | 90 | 90 | 324 | 324 | 531 | 531 |
| Kelvin | 3000K | 9000K | – | 9000K | – | 9000K | – |
| Lumen | 2500lm | 1350lm | 800lm | 2400lm | 1550lm | 3500lm | 2200lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | 25W | 14W | 13W | 23W | 23W | 35W | 33W |
| Τάση Voltage | 12V-AC 50/60Hz | | | | | | |
| Διάμετρος λάμπας Bulb diameter | 176mm | 170mm | 170mm | 170mm | 170mm | 170mm | 170mm |
| Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | 116° | | | | | | |
| Διάρκεια ζωής Lifespan | > 50.000 hrs | | | | | | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | **έως +40°C** up to +40°C | | | | | | |

RESIN FILLED LED BULBS Ø170MM Ø176MM

# Περιεχόμενα
Index


**ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
RETURN INLETS FOR CONCRETE POOLS

| | |
|---|---|
| CSRI | 228 |
| SRI | 229 |
| RI | 229 |
| ASRI | 230 |
| ARI | 230 |

**ΣΤΟΜΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
WATER SUCTION INLETS FOR CONCRETE POOLS

| | |
|---|---|
| CSSI | 231 |
| SSI | 231 |
| ASSI | 232 |
| ASI | 232 |
| SI/SIC | 233 |
| VC-150 | 233 |

**ΣΤΟΜΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
INJECTION MOULDED WATER BOTTOM INLETS FOR CONCRETE POOLS

| | |
|---|---|
| CSBI | 234 |
| SBI | 234 |
| ASBI | 235 |
| ABI | 235 |
| FBI/BI | 236 |
| WC-350 | 236 |

**ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
WATER RETURN INLETS FOR LINER POOLS

| | |
|---|---|
| LSRI | 237 |
| LRI | 238 |

**ΣΤΟΜΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
WATER SUCTION INLETS FOR LINER POOLS

| | |
|---|---|
| LSSI | 239 |
| LSI | 239 |

**ΣΤΟΜΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
INJECTION MOULDED BOTTOM INLETS FOR LINER POOLS

| | |
|---|---|
| LSBI | 240 |
| LBI | 240 |

**ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
MAIN DRAIN GRILLES FOR CONCRETE POOLS

| | |
|---|---|
| SDG-224 | 241 |
| DG-224 | 241 |
| DG SERIES | 242 |
| XABI-630 | 242 |

**ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & LINER**
MAIN DRAIN FOR CONCRETE & LINER POOLS

| | |
|---|---|
| DG/LDG | 243 |
| EDG/ELDG | 244 |

**ΣΧΑΡΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & LINER**
FRAMES & GRATES FOR CONCRETE & LINER POOLS

| | |
|---|---|
| DG S.S. SERIES | 245 |
| DG ABS SERIES | 245 |
| EDG SERIES | 246 |
| DG/AV | 246 |
| WG | 247 |
| SIG | 247 |

# Λευκά εξαρτήματα και συστήματα υπερχείλισης

## White goods and overflow systems

**Τα λευκά εξαρτήματα είναι απαραίτητα για την άψογη λειτουργία των κολυμβητικών δεξαμενών, εξασφαλίζοντας καθαρό νερό και ασφαλή χρήση. Η σωστή επιλογή εξαρτημάτων εγγυάται τη μέγιστη απόδοση και προσφέρει μια άνετη εμπειρία κολύμβησης. Με εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, ενισχύετε την αξιοπιστία της πισίνας, μειώνετε τις ανάγκες συντήρησης και επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής του συστήματος. Επενδύστε σε εξαρτήματα που διασφαλίζουν τη βέλτιστη λειτουργία και απολαύστε μια μακροχρόνια, χωρίς προβλήματα πισίνα.**

White goods are essential for the efficient operation of swimming pools, playing a crucial role in maintaining water quality and promoting a safe swimming environment. Choosing the right components is vital for optimizing performance and ensuring a pleasant swimming experience. High-quality white goods enhance reliability, reduce maintenance needs, and prolong the lifespan of the pool system.

# WATER **RETURN** INLETS

## ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ **ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

RETURN INLETS FOR **CONCRETE** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα είτε εξολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό ή σε συνδυασμό των δυο παραπάνω υλικών.
- Διαθέσιμες επιλογές: **STANDARD** ή **SAFETY** *(συμβατό με προδιαγραφή EN-13451)*.
- Μπαλάκι ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης.
- Διατομές για **STANDARD**: 8, 12, 16, 20mm.
- Τρύπες για **SAFETY**: 3, 5, 8, 12.
- Παροχή:
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø8 ή 3 οπών: 1,5m³/h.
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø12 ή 5 οπών: 2,5m³/h.
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø16 ή 8 οπών: 3,5m³/h.
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø20 ή 12 οπών: 5,0m³/h.
- Εργοστασιακά παρέχεται με μπαλάκι **Ø20** στην **STANDARD** εκδοχή ή μπαλάκι/πρόσοψη **12 οπών** στην **SAFETY** εκδοχή. Εναλλακτικά, παρακαλώ υποδείξετε μας το επιθυμητό μέγεθος.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

**2 YEARS GUARANTEE**

- Made either entirely of AISI-316 stainless steel, or entirely of ABS material or a combination of the two.
- Available eyeballs: **STANDARD** or **SAFETY** *(EN-13451 compliant)*.
- Directional eyeball.
- Eyeball orifice for **STANDARD**: 8, 12, 16, 20mm.
- Number of holes on top for **SAFETY**: 3, 5, 8, 12.
- Flow rate:
  - Inlet with 3 holes on top: 1.5m³/h.
  - Inlet with 5 holes on top: 2.5m³/h.
  - Inlet with 8 holes on top: 3.5m³/h.
  - Inlet with 12 holes on top: 5.0 m³/h.
- It is factory-supplied with a **Ø20** ball in the **STANDARD** version or with **12 openings** in the **SAFETY** version. Alternatively, please indicate the desired size.
- UV protection for ABS material.

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ & ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΣΤΗΝ SAFETY ΕΚΔΟΧΗ

ESCUTCHEONS & BALLS AVAILABLE IN THE SAFETY VERSION

## CSRI

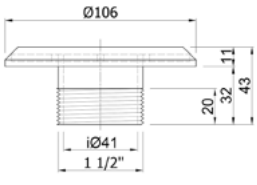
**ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**

COMPLETE STAINLESS STEEL WATER RETURN INLETS

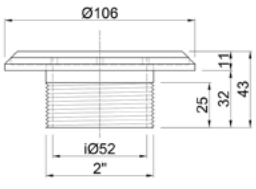
ACQUA SOURCE™

CSRI

CSRI/SFT




CSRI-150, CSRI-150/SFT




CSRI-200, CSRI-200/SFT

| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Συνδέση Connection |
|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | |
| CSRI-150 | CSRI-150/SFT | Ανοξείδωτο AISI-316 S.S. AISI-316 | 1½" σπείρωμα 1½" thread |
| CSRI-200 | CSRI-200/SFT | Ανοξείδωτο AISI-316 S.S. AISI-316 | 2" σπείρωμα 2" thread |

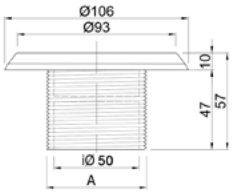
# SRI

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ
STAINLESS STEEL WATER RETURN INLETS WITH ABS BODY

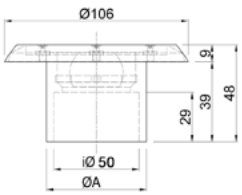
ACQUA SOURCE™

SRI

SRI/SFT




SRI-200
SRI-200/SFT




SRI-201, SRI-201/SFT
SRI-630, SRI-630/SFT
SRI-630T, SRI-630T/SFT

| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Συνδέση Connection | A (mm) |
|---|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | | |
| SRI-200 | SRI-200/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS<br>S.S. AISI-316 & ABS | 2" σπείρωμα<br>2" thread | 2" |
| SRI-201 | SRI-201/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS<br>S.S. AISI-316 & ABS | 2" κολλητό<br>2" slip | 53 |
| SRI-630 | SRI-630/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS<br>S.S. AISI-316 & ABS | 63mm | 56 |
| SRI-630T | SRI-630T/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS<br>S.S. AISI-316 & ABS | 63mm PN16 | 52 |

# RI

## ABS ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
ABS WATER RETURN INLETS

ACQUA SOURCE™

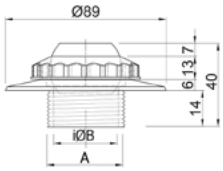
RI-150S
RI-150S/SFT

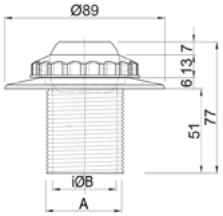
RI-150
RI-150/SFT

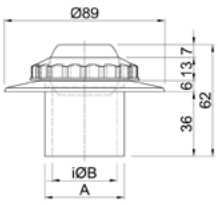
RI-151, RI-151/SFT
RI-500, RI-500/SFT

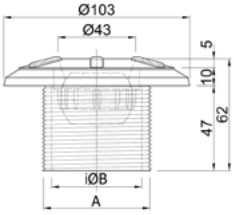
RI-200
RI-200/SFT

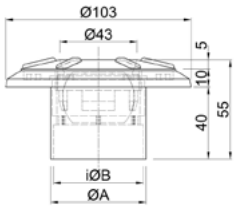
RI-201, RI-201/SFT
RI-630, RI-630/SFT
RI-630T, RI-630T/SFT



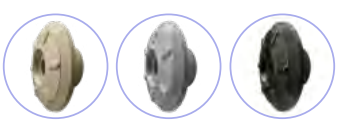




| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | | | A | B |
| RI-150S | RI-150S/SFT | ABS | 1½" σπείρωμα<br>1½" thread | – | 1½" | 40 |
| RI-150 | RI-150/SFT | ABS | 1½" σπείρωμα<br>1½" thread | – | 1½" | 40 |
| RI-151 | RI-151/SFT | ABS | 1½" κολλητό<br>1½" slip | ● | 41 | 36 |
| RI-200 | RI-200/SFT | ABS | 2" σπείρωμα<br>2" thread | ● | 2" | 50 |
| RI-201 | RI-201/SFT | ABS | 2" κολλητό<br>2" slip | ● | 53 | 50 |
| RI-630 | RI-630/SFT | ABS | 63mm | ● | 56 | 50 |
| RI-630T | RI-630T/SFT | ABS | 63mm PN16 | – | 52 | 50 |
| RI-500 | RI-500/SFT | ABS | 50mm | – | 44 | 37 |

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART



Sand Grey Black

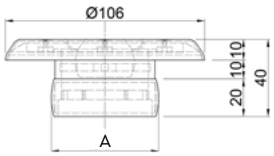
# ASRI

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ

STAINLESS STEEL WATER RETURN INLETS WITH ABS BODY AND OSCILLATING BASE

ACQUA SOURCE™

OSCILLATE BASE



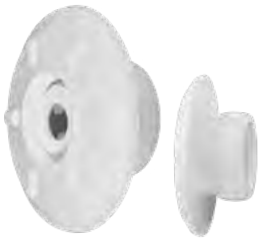

| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | | A |
| ASRI-500 | ASRI-500/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS<br>S.S. AISI-316 & ABS | 50mm ρυθμιζόμενο<br>50mm adjustable | 43 |
| ASRI-630 | ASRI-630/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS<br>S.S. AISI-316 & ABS | 63mm ρυθμιζόμενο<br>63mm adjustable | 57 |

# ARI

## ABS ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ

ABS WATER RETURN INLETS WITH OSCILLATING BASE

ACQUA SOURCE™



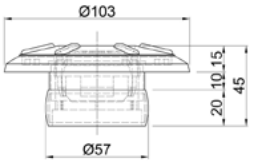
ARI-630
ARI-630/SFT

ARI-500

OSCILLATE BASE

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black




ARI-630
ARI-630/SFT

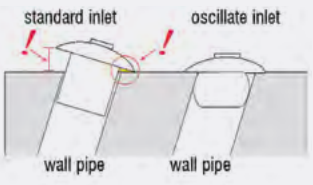
| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Χρώμα Colour | Συνδέση Connection |
|---|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | | |
| ARI-500 | – | ABS | ● | 50mm ρυθμιζόμενο<br>50mm adjustable |
| ARI-630 | ARI-630/SFT | ABS | ● | 63mm ρυθμιζόμενο<br>63mm adjustable |

### ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ

WATER WATER RETURN INLETS WITH OSCILLATING BASE

Τα στόμια εισαγωγής με ρυθμιζόμενη βάση (oscillate base) εξασφαλίζουν σωστή ευθυγράμμιση με τον τοίχο της πισίνας, αποτρέποντας κενά και διαρροές. Σε αντίθεση με τα τυπικά στόμια, επιτρέπουν ακριβή τοποθέτηση, βελτιώνοντας τη ροή του νερού και την ενεργειακή αποδοτικότητα. Παράλληλα, συμβάλλουν στη σωστή κυκλοφορία του νερού, μειώνοντας τις μηχανικές καταπονήσεις. Το αποτέλεσμα είναι μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του συστήματος και πιο ομοιόμορφη διανομή του νερού, εξασφαλίζοντας καθαρότητα και ενεργειακή αποδοτικότητα.

Inlet fittings with an adjustable base (oscillating base) ensure proper alignment with the pool wall, preventing gaps and leaks. Unlike standard inlets, they allow precise installation, improving water flow and energy efficiency. At the same time, they contribute to proper water circulation, reducing mechanical stress. The result is a longer system lifespan and more even water distribution, ensuring cleanliness and energy efficiency.




**Βάση ρύθμισης που επιτρέπει κλίση έως 12°.**
Oscillating base, allowing up to 12° inlet adjustment.

# WATER **SUCTION** INLETS

## ΣΤΟΜΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ **ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

SUCTION INLETS FOR **CONCRETE** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα είτε εξολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό ή σε συνδυασμό των δυο παραπάνω υλικών.
- Φέρουν αποσπώμενη τάπα 1½" σπείρωμα *(ισχύει για την έκδοση ABS)*.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

- Made either entirely of AISI-316 stainless steel, or entirely of ABS material or a combination of the two.
- Featuring a removable 1½" thread cap *(applies to ABS version)*.
- UV protection for ABS material.

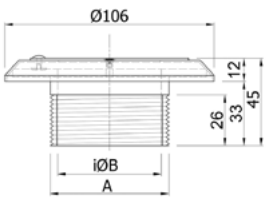
2 YEARS GUARANTEE

## CSSI

**ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**

COMPLETE STAINLESS STEEL SUCTION INLET

ACQUA SOURCE™



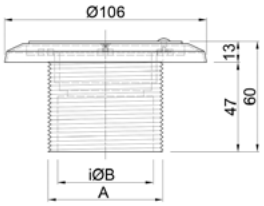

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B |
|---|---|---|---|---|
| **CSSI-150** | **Ανοξείδωτο AISI-316** S.S. AISI-316 | **1½" σπείρωμα** 1½" thread | 1½" | 41 |
| **CSSI-200** | **Ανοξείδωτο AISI-316** S.S. AISI-316 | **2" σπείρωμα** 2" thread | 2" | 52 |

## SSI

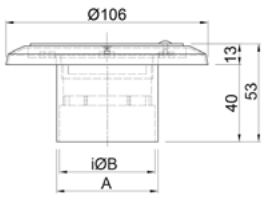
**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ**

STAINLESS STEEL SUCTION INLET WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™




SSI-200




SSI-201, SSI-630, SSI-630T

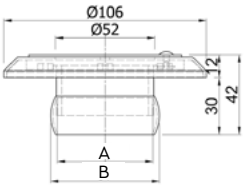
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B |
|---|---|---|---|---|
| **SSI-200** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **2" σπείρωμα** 2" thread | 2" | 50 |
| **SSI-201** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **2" κολλητό** 2" slip | 53 | 50 |
| **SSI-630** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm** | 56 | 50 |
| **SSI-630T** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm PN16** | 52 | 50 |

# ASSI

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
STAINLESS STEEL SUCTION INLET WITH ABS BODY AND OSCILLATING BASE

ACQUA SOURCE™

OSCILLATE BASE




| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| **ASSI-500** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **50mm ρυθμιζόμενο** 50mm adjustable | 1" | 43 |
| **ASSI-630** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm ρυθμιζόμενο** 63mm adjustable | 1½" | 57 |

# ASI

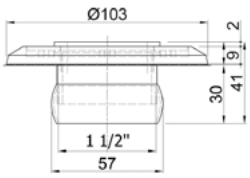
## ABS ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
ABS WATER SUCTION INLET WITH OSCILLATING BASE

ACQUA SOURCE™

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

OSCILLATE BASE

Sand Grey Black

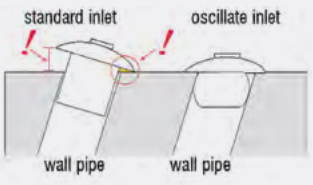



| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour |
|---|---|---|---|
| **ASI-630** | **ABS** | **63mm ρυθμιζόμενο** 63mm adjustable | ● |

### ΣΤΟΜΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
WATER SUCTION INLETS WITH OSCILLATING BASE

Τα στόμια καθαρισμού με ρυθμιζόμενη βάση (oscillating base) εξασφαλίζουν σωστή ευθυγράμμιση με τον τοίχο της πισίνας, αποτρέποντας κενά και διαρροές. Σε αντίθεση με τα τυπικά στόμια, επιτρέπουν ακριβή τοποθέτηση, βελτιώνοντας την απόδοση του συστήματος καθαρισμού και μειώνοντας την καταπόνηση της αντλίας. Παράλληλα, συμβάλλουν στη σωστή και αποτελεσματική απομάκρυνση των ρύπων, εξασφαλίζοντας καθαρότερο νερό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

Water suction inlets with an oscillating base ensure proper alignment with the pool wall, preventing gaps and leaks. Unlike standard inlets, they allow precise positioning, improving the efficiency of the cleaning system and reducing pump strain. Additionally, they contribute to the effective removal of debris, ensuring cleaner water and extending the lifespan of the equipment.



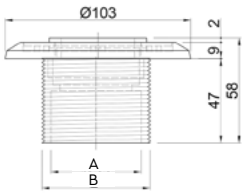

**Βάση ρύθμισης που επιτρέπει κλίση έως 12°.**
Oscillating base, allowing up to 12° inlet adjustment.

# SI/SIC

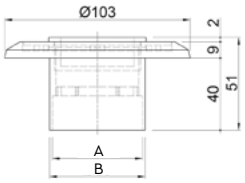
## ΑΒS ΣΤΟΜΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ABS SUCTION INLETS

ACQUA SOURCE™

SI-200




SI-200

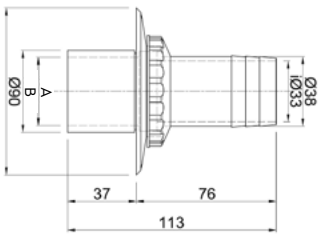



SI-201, SI-630, SI-630T

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black

SIC-500, SIC-151

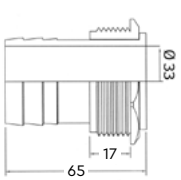



| | Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SI | SI-200 | ABS | 2" σπείρωμα 2 thread | ● | 50 | 2" |
| | SI-201 | ABS | 2" κολλητό 2" slip | ● | 50 | 53 |
| | SI-630 | ABS | 63mm | ● | 50 | 56 |
| | SI-630T | ABS | 63mm PN16 | ● | 50 | 52 |
| SIC | SIC-500 | ABS | 50mm | – | 37 | 44 |
| | SIC-151 | ABS | 1½" κολλητό 1½" slip | – | 36 | 41 |

# VC-150

## ΡΑΚΟΡ ΣΤΟΜΙΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΛΩΤΗ ΣΩΛΗΝΑ
HOSE THREADED UNION

ACQUA SOURCE™




| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διάμετρος σωλήνα Hose diameter |
|---|---|---|---|
| VC-100 | PE | 1" σπείρωμα 1" thread | Ø 38mm |
| VC-150 | ABS | 1½" σπείρωμα 1½" thread | Ø 38mm |

# WATER **BOTTOM** INLETS

## ΣΤΟΜΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ **ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

INJECTION MOULDED BOTTOM INLETS FOR **CONCRETE** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα είτε εξολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό ή σε συνδυασμό των δυο παραπάνω υλικών.
- Το άνω τμήμα έχει επίπεδο ή κωνικό σχήμα.
- Μέγιστη παροχή: 14m³/h, με δυνατότητα ρύθμισης.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

- Made either entirely of AISI-316 stainless steel, or entirely of ABS material or a combination of the two.
- The top part of this inlet is flat or conical shaped.
- Adjustable max flow rate: 14m³/h.
- UV protection for ABS material.

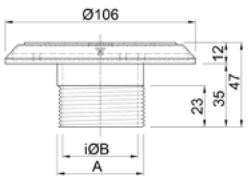
**2 YEARS GUARANTEE**

## CSBI

**ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ**

COMPLETE STAINLESS STEEL BOTTOM INLET

ACQUA SOURCE™



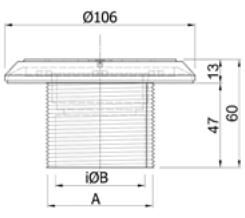

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| **CSBI-150** | **Ανοξείδωτο AISI-316** S.S. AISI-316 | **1½" σπείρωμα** 1½" thread | 1½" | 42 |
| **CSBI-200** | **Ανοξείδωτο AISI-316** S.S. AISI-316 | **2" σπείρωμα** 2" thread | 2" | 53 |

## SBI

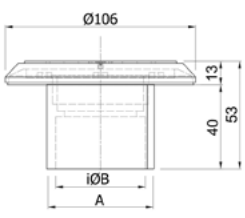
**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ**

STAINLESS STEEL BOTTOM INLET WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™




SBI-200




SBI-201, SBI-630, SBI-630T

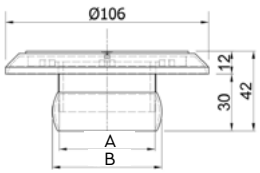
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| **SBI-200** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **2" σπείρωμα** 2" thread | 2" | 50 |
| **SBI-201** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **2" κολλητό** 2" slip | 53 | 50 |
| **SBI-630** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm** | 56 | 50 |
| **SBI-630T** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm PN16** | 52 | 50 |

# ASBI

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
STAINLESS STEEL WATER BOTTOM INLET WITH ABS BODY AND OSCILLATING BASE

ACQUA SOURCE™

OSCILLATE BASE




| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| **ASBI-500** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **50mm ρυθμιζόμενο** 50mm adjustable | 1" | 43 |
| **ASBI-630** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm ρυθμιζόμενο** 63mm adjustable | 1½" | 57 |

# ABI

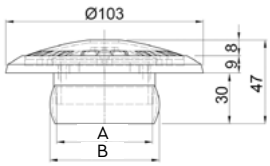
## ABS ΣΤΟΜΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
ABS WATER BOTTOM INLET WITH OSCILLATING BASE

ACQUA SOURCE™

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black

OSCILLATE BASE

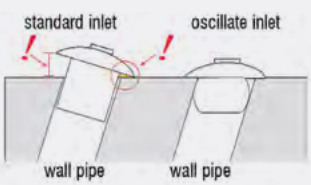



| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B |
| **ABI-500** | **ABS** | **50mm** | ● | 1" | 43 |
| **ABI-630** | **ABS** | **63mm** | ● | 1½" | 57 |

### ΣΤΟΜΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ
WATER BOTTOM INLETS WITH OSCILLATING BASE

Τα στόμια πυθμένα με ρυθμιζόμενη βάση (oscillating base) εξασφαλίζουν σωστή ευθυγράμμιση με τον πυθμένα της πισίνας, αποτρέποντας κενά και διαρροές. Σε αντίθεση με τα τυπικά στόμια, επιτρέπουν ακριβή τοποθέτηση, βελτιώνοντας τη ροή του νερού και την ενεργειακή αποδοτικότητα. Παράλληλα, συμβάλλουν στη σωστή κυκλοφορία του νερού, μειώνοντας τις μηχανικές καταπονήσεις. Το αποτέλεσμα είναι μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του συστήματος και πιο ομοιόμορφη διανομή του νερού, εξασφαλίζοντας καθαρότητα και ενεργειακή αποδοτικότητα.

Water bottom inlets with an adjustable base (oscillating base) ensure proper alignment with the pool bottom, preventing gaps and leaks. Unlike standard inlets, they allow precise installation, improving water flow and energy efficiency. At the same time, they contribute to proper water circulation, reducing mechanical stress. The result is a longer system lifespan and more even water distribution, ensuring cleanliness and energy efficiency.



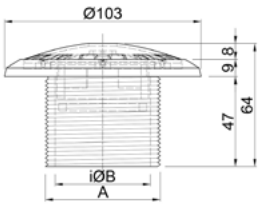

**Βάση ρύθμισης που επιτρέπει κλίση έως 12°.**
Oscillating base, allowing up to 12° inlet adjustment.

# FBI/BI

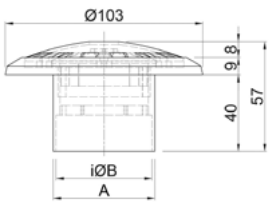
**ABS ΣΤΟΜΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ**
ABS BOTTOM INLETS

ACQUA SOURCE™

FBI




FBI-200

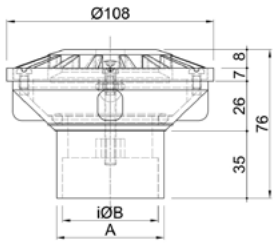



FBI-201, FBI-500, FBI-630, FBI-630T

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black

BI

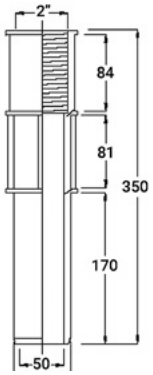


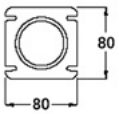

| | Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FBI | FBI-200 | ABS | 2" σπείρωμα 2" thread | ● | 2" | 50 |
| | FBI-201 | ABS | 2" κολλητό 2" slip | ● | 53 | 50 |
| | FBI-500 | ABS | 50mm | ● | 44 | 37 |
| | FBI-630 | ABS | 63mm | ● | 56 | 50 |
| | FBI-630T | ABS | 63mm PN16 | ● | 53 | 50 |
| BI | BI-200 | ABS | 2" σπείρωμα 2" thread | – | 2" | 50 |
| | BI-201 | ABS | 2" κολλητό 2" slip | – | 53 | 50 |
| | BI-630 | ABS | 63mm | – | 56 | 50 |
| | BI-630T | ABS | 63mm PN16 | – | 53 | 50 |

# WC-350

**ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ PVC ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ**
PVC WALL CONDUIT TO BE INSTALLED ON CONCRETE

ACQUA SOURCE™




| Κωδικός Code | Συνδέση Connection | Μήκος Length (mm) |
|---|---|---|
| WC-350 | 2" θηλυκό σπείρωμα x 63mm/50mm 2" female thread x 63mm/50mm | 350 |

# WATER **RETURN** INLETS

## ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ **LINER** ΠΙΣΙΝΕΣ
## RETURN INLETS FOR **LINER** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρόσοψη κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και σώμα από ανθεκτικό ABS, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό.
- Διαθέσιμες επιλογές: **STANDARD** ή **SAFETY** *(συμβατό με προδιαγραφή EN-13451)*.
- Μπαλάκι ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης.
- Διατομές για **STANDARD**: 8, 12, 16, 20mm.
- Τρύπες για **SAFETY**: 3, 5, 8, 12.
- Παροχή:
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø8 ή 3 οπών: 1,5m³/h.
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø12 ή 5 οπών: 2,5m³/h.
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø16 ή 8 οπών: 3,5m³/h.
  - Στόμιο με μπαλάκι Ø20 ή 12 οπών: 5,0m³/h.
- Εργοστασιακά παρέχεται με μπαλάκι **Ø20** στην **STANDARD** εκδοχή ή μπαλάκι/πρόσοψη **12 οπών** στην **SAFETY** εκδοχή. Εναλλακτικά, παρακαλώ υποδείξετε μας το επιθυμητό μέγεθος.
- Μπρούντζινα παρεμβύσματα για ενίσχυση.
- Λάστιχα, βίδες και παξιμάδι στερέωσης.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

2 YEARS GUARANTEE

- Front panel in stainless steel AISI-316 with durable ABS body, or available entirely in ABS.
- Available eyeballs: **STANDARD** or **SAFETY** *(EN-13451 compliant)*.
- Directional eyeball.
- Eyeball orifice for **STANDARD**: 8, 12, 16, 20mm.
- Number of holes on top for **SAFETY**: 3, 5, 8, 12.
- Flow rate:
  - Inlet with 3 holes on top: 1.5m³/h.
  - Inlet with 5 holes on top: 2.5m³/h.
  - Inlet with 8 holes on top: 3.5m³/h.
  - Inlet with 12 holes on top: 5.0m³/h.
- It is factory-supplied with a **Ø20** ball in the **STANDARD** version or with **12 openings** in the **SAFETY** version. Alternatively, please indicate the desired size.
- Bronze inserts for reinforcement.
- Self-locking joints, screws and fixing nut.
- UV protection for ABS material.

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ & ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΣΤΗΝ SAFETY ΕΚΔΟΧΗ
### ESCUTCHEONS & BALLS AVAILABLE IN THE SAFETY VERSION

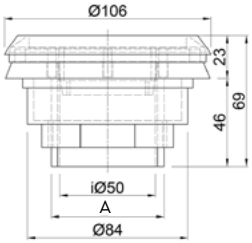
## LSRI

### ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ
### STAINLESS STEEL INLETS WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™

LSRI

LSRI/SFT




| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | | A |
| LSRI-205 | LSRI-205/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS S.S. AISI-316 & ABS | 2" σπείρωμα 2" thread | 2" |
| LSRI-630 | LSRI-630/SFT | Ανοξ. AISI-316 & ABS S.S. AISI-316 & ABS | 63mm | 56 |

# LRI

## ABS ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
ABS WATER RETURN INLETS

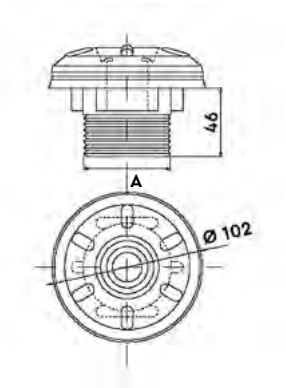
ACQUA SOURCE™

LRI

LRI/SFT

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black




| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | SAFETY | | | | A |
| LRI-205 | LRI-205/SFT | ABS | 2" σπείρωμα 2" thread | ● | 2" |
| LRI-630 | LRI-630/SFT | ABS | 63mm | ● | 56 |

# WATER **SUCTION** INLETS

## ΣΤΟΜΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ **LINER** ΠΙΣΙΝΕΣ
## SUCTION INLETS FOR **LINER** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρόσοψη κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και σώμα από ανθεκτικό ABS, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό.
- Φέρουν αποσπώμενη τάπα με 1½" σπείρωμα *(ισχύει για την έκδοση ABS)*.
- Παραδίδονται με 6 μπρούντζινα παρεμβύσματα στο σώμα για την αποφυγή αλλοιώσεων των σπειρωμάτων.
- Λάστιχα, βίδες και παξιμάδι στερέωσης.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

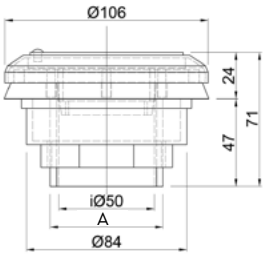
- Front panel in stainless steel AISI-316 with durable ABS body, or available entirely in ABS.
- Featuring a removable 1½" thread cap *(applies to ABS version)*.
- Includes 6 bronze inserts to prevent wear or damage to the inlet threads.
- Self-locking joints, screws and fixing nut.
- UV protection for ABS material.

2 YEARS GUARANTEE

## LSSI

### **ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ**
STAINLESS STEEL WATER SUCTION INLET WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™

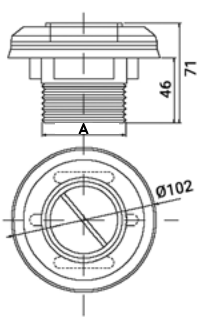


| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|
| | | | A |
| **LSSI-205** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **2" σπείρωμα** 2" thread | **2"** |
| **LSSI-630** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm** | 56 |

## LSI

### **ABS ΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
ABS WATER SUCTION INLET

ACQUA SOURCE™



### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|
| | | | A |
| **LSI-205** | **ABS** | **2" σπείρωμα** 2" thread | **2"** |
| **LSI-630** | **ABS** | **63mm** | 56 |

# WATER **BOTTOM** INLETS

## ΣΤΟΜΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ **LINER** ΠΙΣΙΝΕΣ

INJECTION MOULDED BOTTOM INLETS FOR **LINER** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα είτε εξολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό ή σε συνδυασμό των δυο παραπάνω υλικών.
- Το άνω τμήμα έχει επίπεδο σχήμα.
- Μέγιση παροχή: 14m³/h, με δυνατότητα ρύθμισης.
- Παραδίδονται με 6 μπρούντζινα παρεμβύσματα στο σώμα για την αποφυγή αλλοιώσεων των σπειρωμάτων.
- Λάστιχα, βίδες και παξιμάδι στερέωσης.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

- Made either entirely of AISI-316 stainless steel, or entirely of ABS material or a combination of the two.
- The top part of this inlet is flat.
- Adjustable max flow rate: 14m³/h.
- Includes 6 bronze inserts to prevent wear or damage to the inlet threads.
- Self-locking joints, screws and fixing nut.
- UV protection for ABS material.

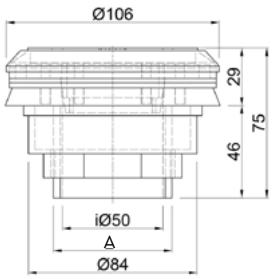
**2 YEARS GUARANTEE**

## LSBI

**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ**

STAINLESS STEEL WATER BOTTOM INLET WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™



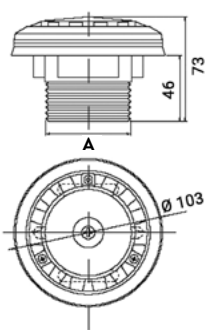
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|
| | | | A |
| **LSBI-205** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **2" σπείρωμα** 2" thread | **2"** |
| **LSBI-630** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **63mm** | 56 |

## LBI

**ABS ΣΤΟΜΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ**

ABS WATER BOTTOM INLET

ACQUA SOURCE™



### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

Sand Grey Black

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | A |
| **LBI-205** | **ABS** | **2" σπείρωμα** 2" thread | ● | **2"** |
| **LBI-630** | **ABS** | **63mm** | ● | 56 |

# DRAIN GRILLES

**ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
MAIN DRAIN GRILLES FOR **CONCRETE** POOLS

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα είτε εξολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό ή σε συνδυασμό των δυο παραπάνω υλικών.
- Αντιστροβιλικό καπάκι *(DG-234)*.
- Ανθεκτικά στα χημικά.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

## SPECIFICATIONS

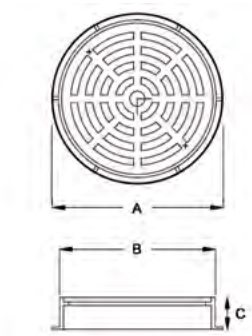
- Made either entirely of AISI-316 stainless steel, or entirely of ABS material or a combination of the two.
- Antivortex lid *(DG-234)*.
- Chemical resistant.
- UV protection for ABS material.

2 YEARS GUARANTEE

## SDG-224

**ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΧΑΡΑΚΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ**
COMPLETE STAINLESS STEEL ROUND DRAIN GRILLE

ACQUA SOURCE™

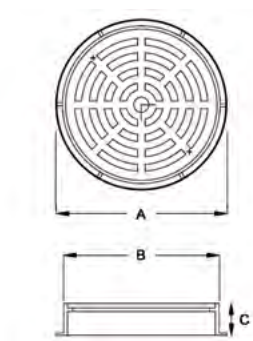



| Κωδικός Code | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **SDG-224** | **Ανοξείδωτο AISI-316** S.S. AISI-316 | 217 | 195 | 25 |

## DG-224

**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΧΑΡΑΚΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ**
STAINLESS STEEL ROUND DRAIN GRILLE WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™




| Κωδικός Code | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **DG-224** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 204 | 186 | 40 |

# DG SERIES

**ABS ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ**
ABS ROUND DRAIN GRILLES

ACQUA SOURCE™

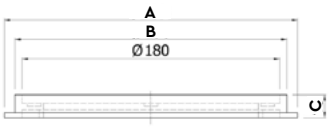
DG-204

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
## COLOUR CHART

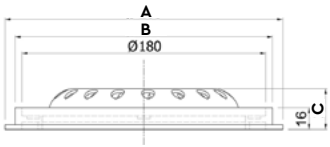
Sand Grey Black

DG-214

DG-234




DG-214

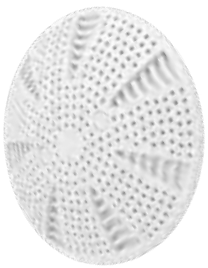


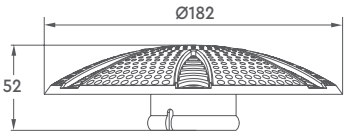

DG-234

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Αντιστροβιλικό Anti-vortex | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C |
| **DG-204** | **ABS** | – | ● | 204 | 186 | 40 |
| **DG-214** | **ABS** | – | ● | 205 | 190 | 16 |
| **DG-234** | **ABS** | ● | ● | 205 | 190 | 30 |

# XABI-630

**ABS ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ**
ABS DRAIN GRILLE WITH OSCILLATING BASE






OSCILLATE BASE

| Κωδικός Code | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Συνδέση Connection | Παροχή Flow Rate (L/min) |
|---|---|---|---|---|
| **XABI-630** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** | **63mm PN10** | **328** |

# MAIN DRAINS

## ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ **ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ** & **LINER**

MAIN DRAIN FOR **CONCRETE** & **LINER** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα με πρόσοψη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 και σώμα από ανθεκτικό ABS, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό.
- Liner οδηγός που κάνει την προσαρμογή του λάστιχου ευκολότερη *(ELDG-120)*.
- Διπλές τρύπες liner για ευκολότερη αντικατάσταση του liner *(ELDG-120)*.
- Ανθεκτικά στα χημικά.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

### SPECIFICATIONS

- Front panel in stainless steel AISI-316 with durable ABS body, or available entirely in ABS.
- Liner guide that makes the flange's fixing easier *(ELDG-120)*.
- Double liner holes for easier replacement of the liner *(ELDG-120)*.
- Chemical resistant.
- UV protection for ABS material.

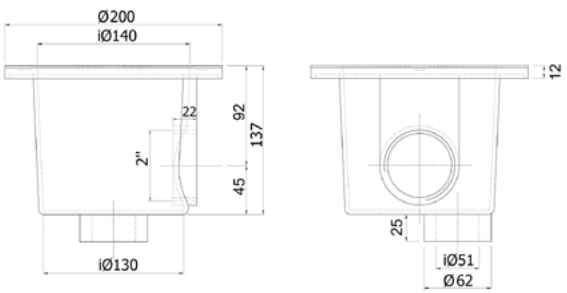
2 YEARS GUARANTEE

## DG/LDG

**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ**

STAINLESS STEEL DRAIN GRILLE WITH ABS BODY

ACQUA SOURCE™

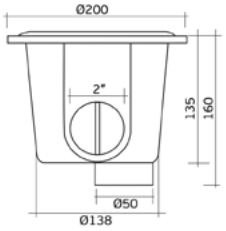



| Κωδικός Code | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Κάθετη έξοδος Vertical exit | Πλαϊνή έξοδος Side exit |
|---|---|---|---|---|
| **DG-101** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **50mm** | **2"** |
| **LDG-101** | Liner | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | **50mm** | **2"** |

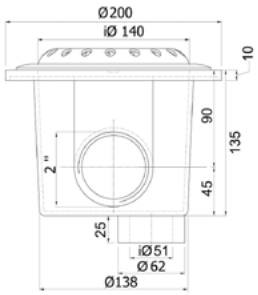
# EDG/ELDG

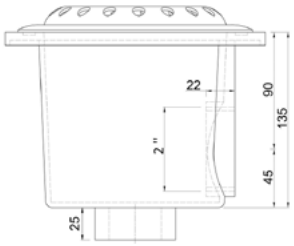
## ABS ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΥΘΜΕΝΑ
ABS DRAIN GRILLE

ACQUA SOURCE™




EDG-100, ELDG-100




EDG-120, ELDG-120

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black

| | Κωδικός Code | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Κάθετη έξοδος Vertical exit (mm) | Πλαϊνή έξοδος Side exit | Ελεύθερη επιφάνεια Open area (mm²) | Αντιστροβιλικό Anti-vortex | Χρώμα Colour |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EDG | **EDG-100** | **Σκυρόδεμα** Concrete | ABS | 50 | 2" | 9000 | – | ● |
| | **EDG-120** | **Σκυρόδεμα** Concrete | ABS | 50 | 2" | 9000 | ● | ● |
| ELDG | **ELDG-100** | **Liner** | ABS | 50 | 2" | 9000 | – | ● |
| | **ELDG-120** | **Liner** | ABS | 50 | 2" | 9000 | ● | ● |

# FRAMES & GRATES

**ΣΧΑΡΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & LINER**
FRAMES & GRATES FOR **CONCRETE** & **LINER** POOLS

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευασμένα είτε εξολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είτε εξολοκλήρου από ABS υλικό ή σε συνδυασμό των δυο παραπάνω υλικών.
- Ανθεκτικά στα χημικά.
- Προστασία UV για το ABS υλικό.

## SPECIFICATIONS

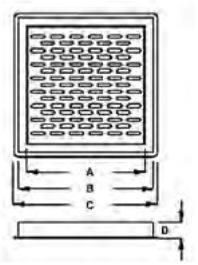
- Made either entirely of AISI-316 stainless steel, or entirely of ABS material or a combination of the two.
- Chemical resistant.
- UV protection for ABS material.

2 YEARS GUARANTEE

## DG S.S. SERIES

**ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΧΑΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ**
COMPLETE STAINLESS STEEL FRAMES & GRATES

ACQUA SOURCE™



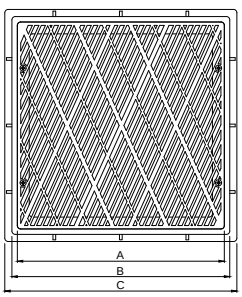

| Κωδικός Code | Μέγεθος Size | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DG-901** | 9"x9" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316** S.S. AISI-316 | 218 | 253 | 270 | 30 |
| **DG-121** | 12"x12" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316** S.S. AISI-316 | 304 | 335 | 355 | 30 |
| **DG-161** | 16"x16" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316** S.S. AISI-316 | 405 | 440 | 460 | 28 |
| **DG-201** | 20"x20" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316** S.S. AISI-316 | 475 | 510 | 530 | 28 |

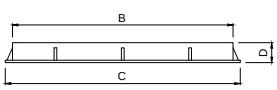
## DG ABS SERIES

**ABS ΣΧΑΡΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ**
ABS FRAMES & GRATES

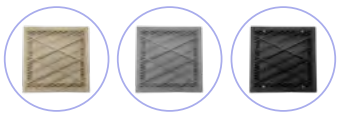
ACQUA SOURCE™

DG-122, DG-902




### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART



Sand Grey Black

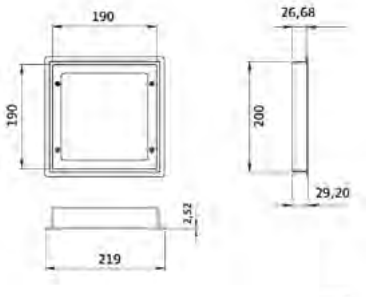
| Κωδικός Code | Μέγεθος Size | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DG-902** | 9"x9" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** | ● | 227 | 245 | 265 | 29 |
| **DG-122** | 12"x12" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** | ● | 305 | 320 | 342 | 29 |

# EDG SERIES

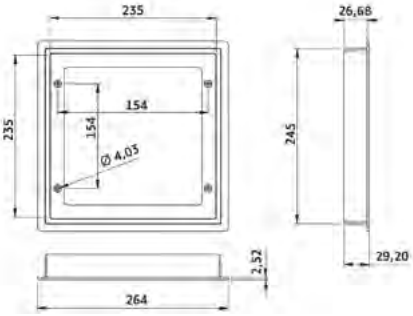
## ABS ΣΧΑΡΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ
ABS FRAMES & GRATES

ACQUA SOURCE™

EDG-802, EDG-902

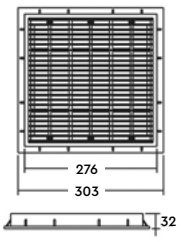



EDG-802




EDG-902

EDG-265




| Κωδικός Code | Μέγεθος Size | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material |
|---|---|---|---|
| **EDG-802** | 8"x8" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** |
| **EDG-902** | 9"x9" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** |
| **EDG-265** | 11"x11" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** |

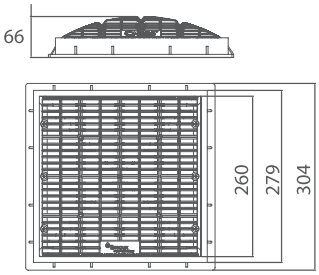
# DG/AV

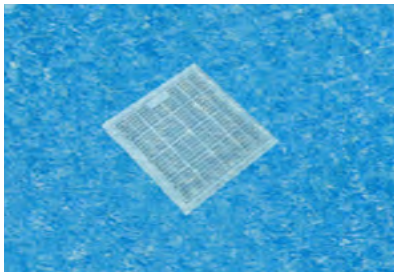
## ABS ΣΧΑΡΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ
ABS FRAMES & GRATES

ACQUA SOURCE™

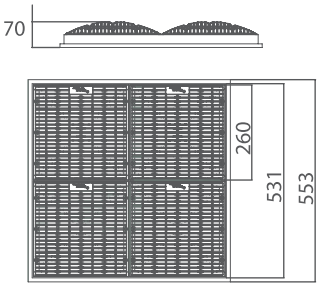
ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

DG/AV-902



DG/AV-212

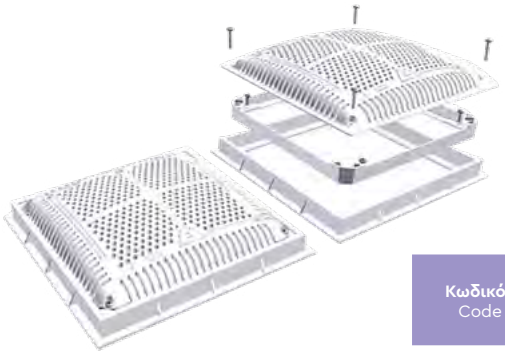


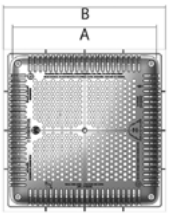

| Κωδικός Code | Μέγεθος Size | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Παροχή Flow rate (L/min) |
|---|---|---|---|---|
| **DG/AV-902** | 9"x9" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** | 900 |
| **DG/AV-212** | 21"x21" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 σκελετό & ABS** S.S. AISI-316 frame & ABS | 3600 |

# WG

## ABS ΣΧΑΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΚΟΡΝΙΖΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ
ABS FRAME AND GRATE FOR COMMERCIAL POOLS

HAYWARD






| Κωδικός Code | Μέγεθος Size | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Επιφάνεια φιλτρανσης Filtration area (cm²) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B |
| **WG1031HFE** | 9"x9" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** | 271 | 225 | 268 |
| **WG1032HFE** | 12"x12" | **Σκυρόδεμα** Concrete | **ABS** | 436 | 315 | 340 |

# SIG

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΧΑΡΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕ ABS ΣΩΜΑ
STAINLESS STEEL DRAIN FOR COMMERCIAL POOLS WITH ABS BODY

HAYWARD

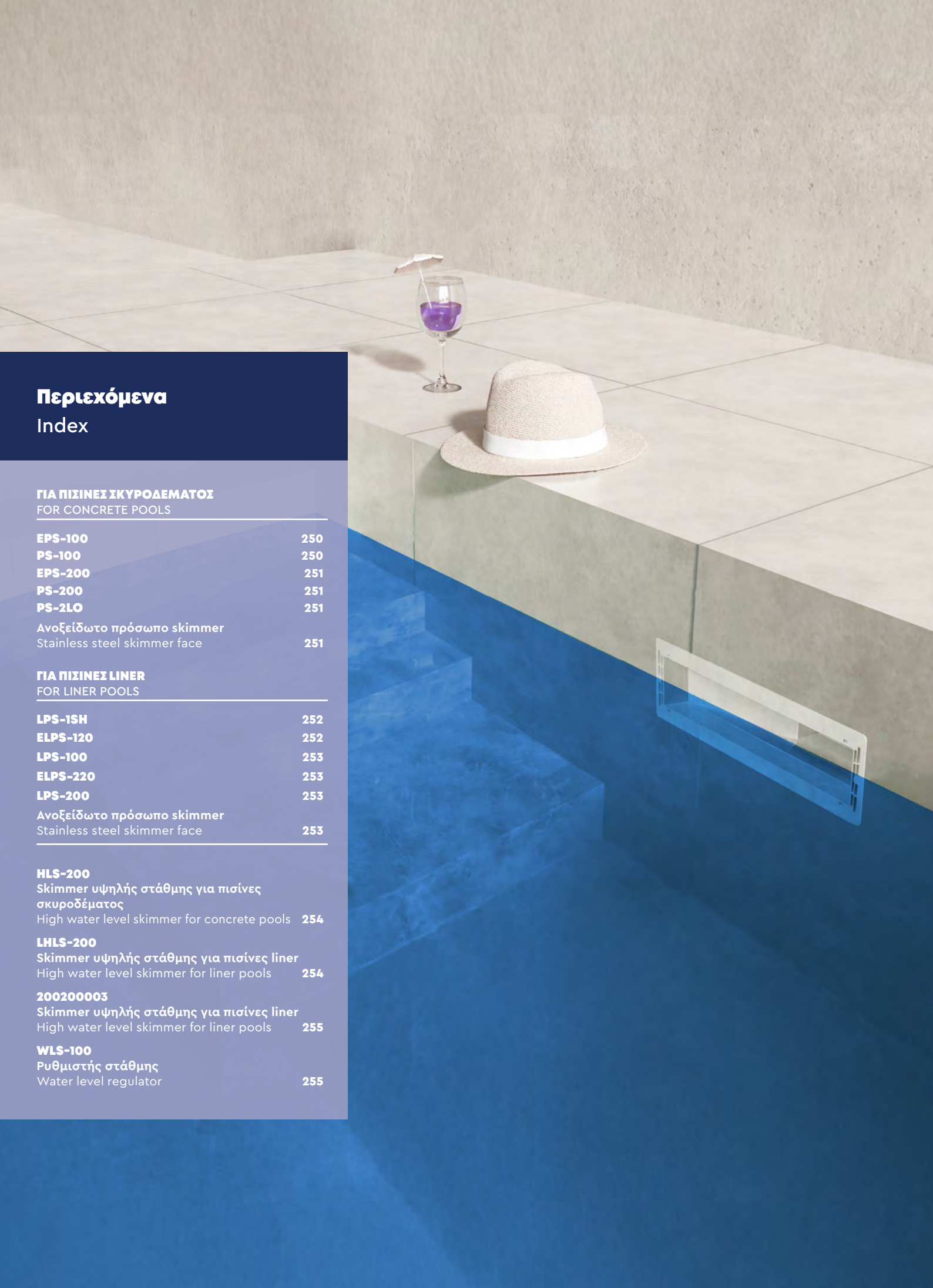
ΦΡΕΑΤΙΑ
DRAINS

| Κωδικός Code | Εγκατάσταση Installation | Υλικό Material | Σύνδεση Connection (mm) | Παροχή Flow rate (m³/h) | Μέγεθος σχάρας Size grating (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SIG 112** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 110 | 40 | 480×480 |
| **SIG 127** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 125 | 52 | 480×480 |
| **SIG 142** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 140 | 66 | 480×480 |
| **SIG 162** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 160 | 89 | 480×480 |
| **SIG 202** | **Σκυρόδεμα** Concrete | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 200 | 94 | 480×480 |
| **SIG 113** | **Liner** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 110 | 40 | 480×480 |
| **SIG 128** | **Liner** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 125 | 52 | 480×480 |
| **SIG 143** | **Liner** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 140 | 66 | 480×480 |
| **SIG 163** | **Liner** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 160 | 89 | 480×480 |
| **SIG 203** | **Liner** | **Ανοξ. AISI-316 & ABS** S.S. AISI-316 & ABS | 200 | 94 | 480×480 |

**ΑΝΤΙΣΤΡΟΒΙΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ***
ANTI-VORTEX LID*

| Κωδικός Code | Για σχάρα μεγέθους For grating of (mm) |
|---|---|
| **ATG** | 480×480 |

** Προαιρετικά, η σχάρα μπορεί να αντικατασταθεί από αντι-στροβιλικό καπάκι.*
*Optionally, the grill can be replaced by an anti-vortex lid.*



# Περιεχόμενα
Index


**ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
FOR CONCRETE POOLS

**EPS-100** 250
**PS-100** 250
**EPS-200** 251
**PS-200** 251
**PS-2LO** 251
**Ανοξείδωτο πρόσωπο skimmer**
Stainless steel skimmer face 251

**ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ LINER**
FOR LINER POOLS

**LPS-1SH** 252
**ELPS-120** 252
**LPS-100** 253
**ELPS-220** 253
**LPS-200** 253
**Ανοξείδωτο πρόσωπο skimmer**
Stainless steel skimmer face 253

**HLS-200**
**Skimmer υψηλής στάθμης για πισίνες σκυροδέματος**
High water level skimmer for concrete pools 254

**LHLS-200**
**Skimmer υψηλής στάθμης για πισίνες liner**
High water level skimmer for liner pools 254

**200200003**
**Skimmer υψηλής στάθμης για πισίνες liner**
High water level skimmer for liner pools 255

**WLS-100**
**Ρυθμιστής στάθμης**
Water level regulator 255

# Skimmers

## Skimmers

**Injection skimmers κατασκευασμένα από ABS υλικό υψηλής ανθεκτικότητας. Σχεδιασμένα για πισίνες σκυροδέματος και liner, με κανονική πρόσοψη ή με προέκταση. Παρέχουν αθόρυβη υπερχείλιση και μέγιστη απόδοση. Τα skimmers έχουν παράλληλα νεύρα για επιπλέον αντοχή. Επίσης φέρουν καπάκι ασφαλείας και καλάθι με σύστημα μπλοκαρίσματος μέσα στο σώμα του skimmer. Το χερούλι του καλαθιού εξασφαλίζει την εύκολη απομάκρυνσή του. Τα skimmers διατίθενται με τετράγωνο καπάκι και λάστιχα τα οποία εφαρμόζουν πάνω στη φλάντζα. Το stop του κλαπέ εγγυάται μια αθόρυβη λειτουργία. Αυτοκόλλητα πλαίσια (οδηγοί) παρέχονται με κάθε skimmer.**

Injection-moulded skimmers of high ABS strength. Designed for both traditional concrete and liner pools and available in both straight and extended mouth version. They offer a quiet surface skimming in a maximum performance. The skimmers have parallel reinforcing grooves for extra durability. They also bear a safety lock-down lid and an extra large basket which self-blocks into the skimmer body. A basket-handle ensures easy removal of the basket. Skimmers are supplied with a square cover and rubber seals that clip onto the flange. The flap stopper ensures silent flap operation. Working-site protection stickers are included with each unit.

# SKIMMERS

## ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
## FOR **CONCRETE** POOLS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υλικό: Λευκό ABS πλαστικό.
- Προστασία UV.
- Μεγάλο καλάθι με σύστημα κλειδώματος στο σώμα.
- Καπάκι ασφαλείας.
- Φλάντζα πρόσοψης.
- Stop για κλαπέ.
- 2 έξοδοι Ø 63mm.
- Κάθετη έξοδος με διπλό σπείρωμα (1½"/2").
- Παροχή: 15m³/h – 17m³/h.
- Βαλβίδα ρύθμισης ροής.
- Υπερχείλιση στα 50mm για καλύτερη παροχή.
- Αυτοκόλλητα πλαίσια (οδηγοί).

### SPECIFICATIONS

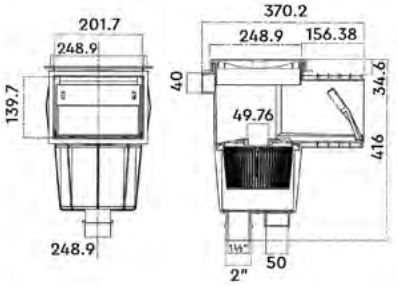
- Material: White ABS plastic.
- UV protection.
- Extra large basket with self blocking system into the skimmer body.
- Safety lid.
- Flange face plate.
- Flap stopper.
- 2 side exits in Ø 63mm (one for the level regulator – one for the skimmer's blocking against the wall).
- Vertical exit double thread (1½"/2").
- Flow rate: 15m³/h – 17m³/h.
- Flow regulator valve.
- Overflow in 50mm for a greater flow rate.
- Guid stickers included.

**2 YEARS GUARANTEE**

## EPS-100

**SKIMMER ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
SKIMMER FOR CONCRETE POOLS

ACQUA SOURCE™

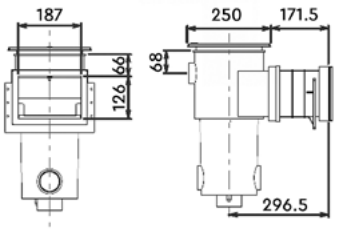



| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) |
|---|---|---|
| **EPS-100 ECO LINE** | **Μικρή** Small | **Κανονικός 156,38** Standard 156.38 |

## PS-100

**SKIMMER ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
SKIMMER FOR CONCRETE POOLS

ACQUA SOURCE™




| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) |
|---|---|---|
| **PS-100** | **Μικρή** Small | **Προέκταση 171,5** Extended 171.5 |

# EPS-200

**SKIMMER ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
EXTENDED SKIMMER FOR CONCRETE POOLS

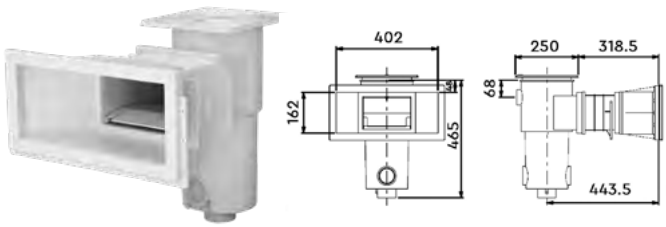
ACQUA SOURCE™

| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) |
|---|---|---|
| **EPS-200 ECO LINE** | **Φαρδιά** Wide | **Προέκταση 229,6** Extended 229.6 |

# PS-200

**SKIMMER ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
EXTENDED SKIMMER FOR CONCRETE POOLS

ACQUA SOURCE™

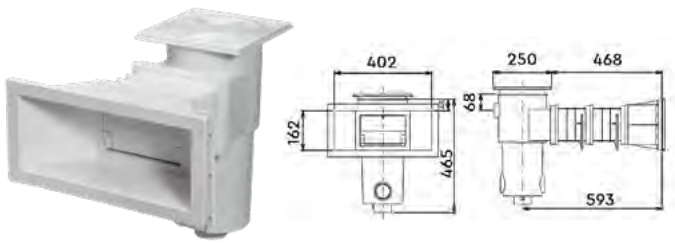



| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) |
|---|---|---|
| **PS-200** | **Φαρδιά** Wide | **Προέκταση 318,5** Extended 318.5 |

# PS-2LO

**SKIMMER ΔΙΠΛΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
DOUBLE EXTENSION SKIMMER FOR CONCRETE POOLS

ACQUA SOURCE™




| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) |
|---|---|---|
| **PS-2LO** | **Φαρδιά** Wide | **Προέκταση 468** Extended 468 |

**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ SKIMMER ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
STAINLESS STEEL SKIMMER FACE FOR CONCRETE POOLS

ACQUA SOURCE™

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Κατάλληλη για skimmers Suitable for skimmers |
|---|---|---|
| **ESSF-200** | **Ανοξείδωτο ατσάλι** Stainless steel | **EPS-200** |
| **SSSF-200** | **Ανοξείδωτο ατσάλι** Stainless steel | **PS-200 PS-2LO** |

# SKIMMERS

**ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
FOR **LINER** POOLS

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υλικό: Λευκό ABS πλαστικό.
- Προστασία UV.
- Μεγάλο καλάθι με σύστημα κλειδώματος στο σώμα.
- Καπάκι ασφαλείας.
- Φλάντζα προσώπου.
- Stop για κλαπέ.
- 2 έξοδοι Ø 63mm.
- Κάθετη έξοδος με διπλό σπείρωμα (1½"/2").
- Παροχή: 15m³/h – 17m³/h.
- Βαλβίδα ρύθμισης ροής.
- Υπερχείλιση στα 50mm για καλύτερη παροχή.
- Αυτοκόλλητα πλαίσια (οδηγοί).

## SPECIFICATIONS

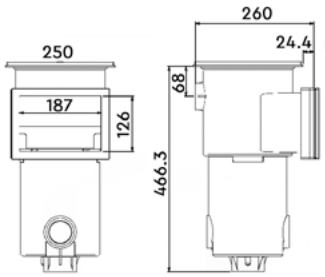
- Material: White ABS plastic.
- UV protection.
- Extra large basket with self blocking system into the skimmer body.
- Safety lid.
- Flange face plate.
- Flap stopper.
- 2 side exits in Ø 63mm (one for the level regulator – one for the skimmer's blocking against the wall).
- Vertical exit double thread (1½"/2").
- Flow rate: 15m³/h – 17m³/h.
- Flow regulator valve.
- Overflow in 50mm for a greater flow rate.
- Guid stickers included.

2 YEARS GUARANTEE

## LPS-1SH

**ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ SKIMMER ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
SHORT NECK SKIMMER FOR LINER POOLS

ACQUA SOURCE™

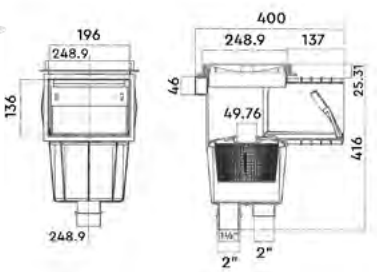



| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) | Μπρούντζινα παρεμβύσματα Bronze inserts |
|---|---|---|---|
| **LPS-1SH** | **Μικρή** Small | **Κοντός 24,4** Short 24.4 | **Δεν παρέχονται** Not provided |

## ELPS-120

**SKIMMER ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
SKIMMER FOR LINER POOLS

ACQUA SOURCE™

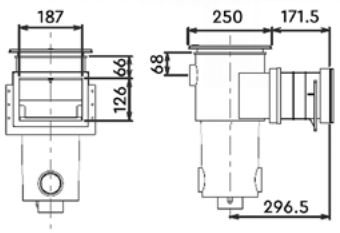



| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) | Μπρούντζινα παρεμβύσματα Bronze inserts |
|---|---|---|---|
| **ELPS-120** | **Μικρή** Small | **Κανονικός 137** Standard 137 | **Παρέχονται** Provided |

# LPS-100

**SKIMMER ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
SKIMMER FOR LINER POOLS

ACQUA SOURCE™

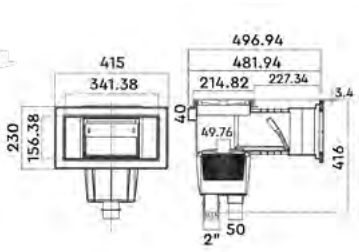



| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) | Μπρούντζινα παρεμβύσματα Bronze inserts |
|---|---|---|---|
| **LPS-100** | **Μικρή** Small | **Κανονικός 171,5** Standard 171.5 | **Δεν παρέχονται** Not provided |

# ELPS-220

**SKIMMER ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
EXTENDED SKIMMER FOR LINER POOLS

ACQUA SOURCE™

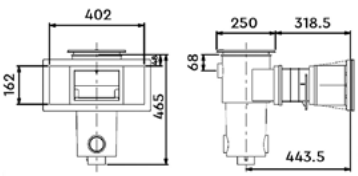



| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) | Μπρούντζινα παρεμβύσματα Bronze inserts |
|---|---|---|---|
| **ELPS-220 eco line** | **Φαρδιά** Wide | **Προέκταση 227,3** Extended 227.3 | **Παρέχονται** Provided |

# LPS-200

**SKIMMER ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
EXTENDED SKIMMER FOR LINER POOLS

ACQUA SOURCE™




| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck (mm) | Μπρούντζινα παρεμβύσματα Bronze inserts |
|---|---|---|---|
| **LPS-200** | **Φαρδιά** Wide | **Προέκταση 318,5** Extended 318.5 | **Δεν παρέχονται** Not provided |

**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ SKIMMER ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ**
STAINLESS STEEL SKIMMER FACE FOR LINER POOLS

ACQUA SOURCE™

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Κατάλληλη για skimmers Suitable for skimmers |
|---|---|---|
| **SSSF-200** | **Ανοξείδωτο ατσάλι** Stainless steel | **LPS-200** |

# HLS-200

## ΣΚΙΜΜΕR ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
## HIGH WATER LEVEL SKIMMER FOR CONCRETE POOLS

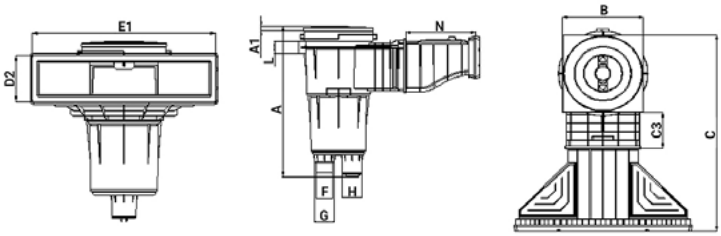
ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λευκό ABS πλαστικό.
- Προστασία UV.
- Πολύ μεγάλο καλάθι με σύστημα κλειδώματος.
- Καπάκι ασφαλείας.
- Δύο κάθετες εξόδους: μία με θηλυκό σπείρωμα 1½"και μία με θηλυκό σπείρωμα 2". Περιλαμβάνεται τάπα σφράγισης με λαστιχάκι.
- Παροχή: 15m³/h.

### SPECIFICATIONS

- White ABS plastic.
- UV protection.
- Extra-large basket with twist lock system.
- Safety lid.
- Two vertical exits: one in 1½" female thread and one in 2" female thread. Seal off plug and ring are supplied.
- Flow rate: 15m³/h.




| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | A1 | B | C | C3 | D2 | E1 | F | G | H | L | N |
| **HLS-200** | Με προέκταση Extended | Standard | 483,8 | 14,5 | 250,3 | 634 | 117,4 | 142,5 | 539,1 | 60 | 45 | 60 | 32 | 249,2 |

# LHLS-200

## ΣΚΙΜΜΕR ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ
## HIGH WATER LEVEL SKIMMER FOR LINER POOLS

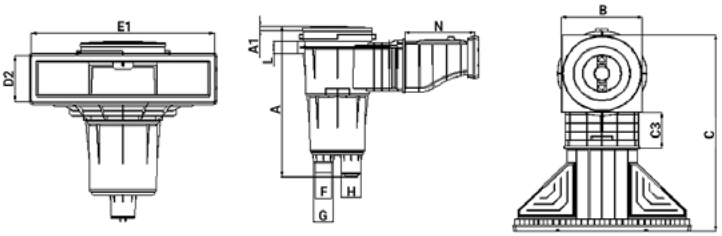
ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λευκό ABS πλαστικό.
- Προστασία UV.
- Πολύ μεγάλο καλάθι με σύστημα κλειδώματος.
- Καπάκι ασφαλείας.
- Δύο κάθετες εξόδους: μία με θηλυκό σπείρωμα 1½" και μία με θηλυκό σπείρωμα 2".
- Περιλαμβάνεται τάπα σφράγισης με λαστιχάκι.
- 2x λάστιχα και φλάντζα skimmer.
- Βίδες από S.S. AISI-316, για στερέωση της φλάντζας στο εμπρόσθιο μέρος.
- Παροχή: 15m³/h.

### SPECIFICATIONS

- White ABS plastic.
- UV protection.
- Extra-large basket with twist lock system.
- Safety lid.
- Two vertical exits: one in 1½" female thread and one in 2" female thread.
- Seal off plug and ring are supplied.
- 2x seals and skimmer flange.
- AISI-316 S.S. screws, for fastening to flange cover panel.
- Flow rate: 15m³/h.

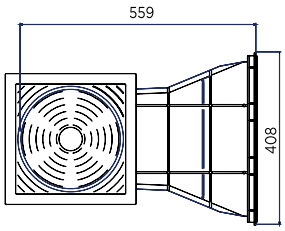


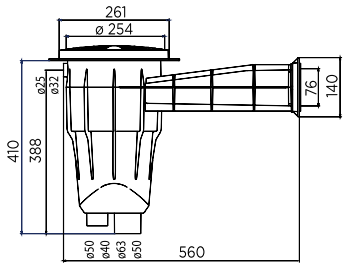

| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | A1 | B | C | C3 | D2 | E1 | F | G | H | L | N |
| **LHLS-200** | Με προέκταση Extended | Standard | 483,8 | 14,5 | 250,3 | 634 | 117,4 | 142,5 | 539,1 | 60 | 45 | 60 | 32 | 249,2 |

# 200200003

## SKIMMER ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ
ABS OVERFLOW SKIMMER FOR LINER POOLS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λευκό ABS πλαστικό με 14x μπρούντζινα παρεμβύσματα M6.
- Σύστημα υπερχείλισης Ø32 εξωτερικά, Ø25 εσωτερικά.
- Καλαθάκι κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο.
- Καπάκι ασφαλείας με εδικό μηχανισμό.
- Αντάπτορας Ø50 αρσενικό – 1½" θυλυκό.
- 2 λάστιχα και φλάντζα skimmer.
- Βίδες από S.S. AISI-316, για στερέωση της φλάντζας στο εμπρόσθιο μέρος.
- Παροχή με σύνδεση Ø50: 9,82m³/h.
- Παροχή με σύνδεση Ø63: 15,61m³/h.

### SPECIFICATIONS

- White ABS plastic with 14x brass inserts M6.
- Overflow system Ø32 external, Ø25 internal.
- Polypropylene basket for skimmer.
- Skimmer cover anti-intrusion device.
- Adapter Ø50 male – 1½" female.
- 2 seals and skimmer flange.
- AISI-316 S.S. screws, for fastening to flange cover panel.
- Flow rate for Ø50 connection: 9.82m³/h.
- Flow rate for Ø63 connection: 15.61m³/h.

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Black Grey Silver Sand

| Κωδικός Code | Πρόσοψη Mouth opening | Λαιμός Neck |
|---|---|---|
| **200200003** | **Με προέκταση** Extended | Standard |

# WLS-100

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
WATER LEVEL REGULATOR

ACQUA SOURCE™

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συσκευή που διατηρεί σταθερό το επίπεδο του νερού στην πισίνα.

Με φλοτέρ που ανιχνεύει τη στάθμη και αναπληρώνει αυτόματα τη χαμένη ποσότητα.

- Λευκό ABS πλαστικό.
- Σύνδεση νερού: ⅜".
- Σύνδεση πυθμένα: Ø63 / Ø50.
- Δυνατότητα ρύθμισης στάθμης νερού.
- Φλοτέρ αποσπώμενο από το εσωτερικό τμήμα του ρυθμιστή.

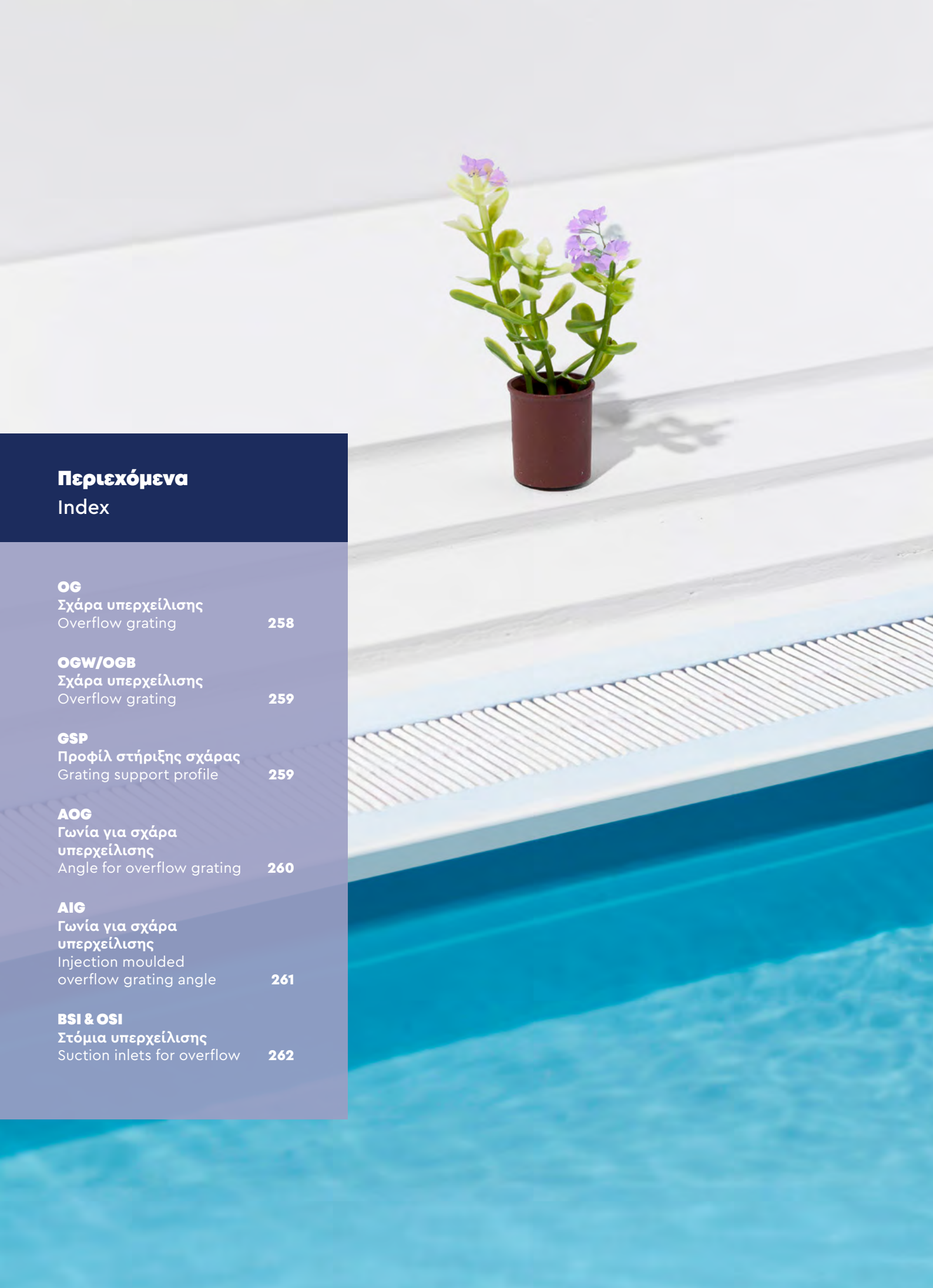
### DESCRIPTION

Device that maintains a constant water level in pools.

A float accurately detects the level and automatically refills any lost water.

- White ABS plastic.
- Water connection: ⅜".
- Bottom connection: Ø63 / Ø50.
- Adjustable level controller.
- Float is detachable from the internal part of the regulator.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| **WLS-100** | **Ρυθμιστής στάθμης νερού** Water level sensor |



# Περιεχόμενα
Index


**OG**
**Σχάρα υπερχείλισης**
Overflow grating **258**

**OGW/OGB**
**Σχάρα υπερχείλισης**
Overflow grating **259**

**GSP**
**Προφίλ στήριξης σχάρας**
Grating support profile **259**

**AOG**
**Γωνία για σχάρα υπερχείλισης**
Angle for overflow grating **260**

**AIG**
**Γωνία για σχάρα υπερχείλισης**
Injection moulded overflow grating angle **261**

**BSI & OSI**
**Στόμια υπερχείλισης**
Suction inlets for overflow **262**

# Συστήματα υπερχείλισης

## Overflow systems

**Τα συστήματα υπερχείλισης αποτελούν την ιδανική λύση για τη διαχείριση και τον έλεγχο της στάθμης του νερού στις πισίνες, εξασφαλίζοντας υγιεινές και ασφαλείς συνθήκες κολύμβησης. Σχεδιασμένα να διατηρούν τη σωστή κυκλοφορία του νερού και να απομακρύνουν ακαθαρσίες από την επιφάνεια, τα συστήματα υπερχείλισης προσφέρουν άριστη υδροδυναμική και υψηλή αισθητική.**

**Σας παρέχουμε μια σειρά από προηγμένα συστήματα υπερχείλισης που συνδυάζουν ανθεκτικότητα, ποιότητα και καινοτομία, καλύπτοντας τις ανάγκες κάθε κατασκευής. Επιλέγοντας τα συστήματά μας, επενδύετε σε μια λύση υψηλών προδιαγραφών, διασφαλίζοντας την απόλυτη εμπειρία χρήσης και την αξεπέραστη απόδοση.**

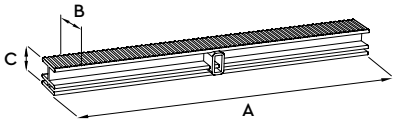
Overflow systems are the ideal solution for managing and controlling the water level in swimming pools, ensuring healthy and safe swimming conditions. Designed to maintain proper water circulation and remove debris from the surface, overflow systems offer excellent hydraulics and high aesthetics.

We provide a range of advanced overflow systems that combine durability, quality, and innovation, meeting the needs of any construction. Choose our systems for a premium solution that delivers superior performance and an exceptional user experience.

# OG

## ΣΧΑΡΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
## OVERFLOW GRATING

ACQUA SOURCE™




### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σχάρα υπερχείλισης παρέχει ένα όμορφο τελείωμα στις άκρες της πισίνας και αποτελεί το τέλειο σύστημα υπερχείλισης. Ανεξάρτητα κομμάτια σχάρας κουμπώνουν μεταξύ τους και σχηματίζουν σειρές έτοιμες για χρήση στο κανάλι της πισίνας. Η σχάρα διατίθεται σε εύκαμπτη, με μια σύνδεση στη μέση για πισίνες ελευθέρου σχήματος, καμπυλωτές καθώς και spa. Διατίθεται επίσης με τρεις συνδέσεις για άκαμπτες σειρές, κατάλληλη για ευθέως σχήματος πισίνες.

- Υλικό: Πολυπροπυλένιο.
- Αντιολισθητική επιφάνεια.
- Κενό ανάμεσα στις σχάρες: 11mm.
- Ελεύθερη επιφάνεια: 36%/m.
- Ανθεκτικό στα χημικά.
- Προστασία UV.

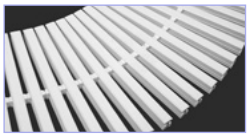
### DESCRIPTION

Overflow grating in modern design providing a nice looking finish for the pool's edge and a perfect overflow system. Individual grates clip together and form complete lines ready for use in the swimming pool channel. The grating is available with single connection, providing flexibility and making it ideal for free-shaped, curvy swimming pools and spas. It is also available with triple connections for a rigid formed line suitable for straight-shaped swimming pools.

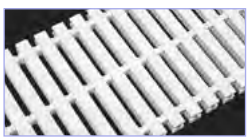
- Material: Polypropylene.
- Anti-slippery surface.
- Gap between the grates: 11mm.
- Open area: 36%/m.
- Chemical resistance.
- UV protection.

| | Κωδικός Code | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| ΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ SINGLE CONNECTION | OG-180 | ● | 180 | 31 | 23 |
| | OG-195 | ● | 195 | 31 | 23 |
| | OG-200 | ● | 200 | 31 | 23 |
| | OG-240 | ● | 240 | 31 | 23 |
| | OG-245 | ● | 245 | 31 | 23 |
| | OG-300 | ● | 300 | 31 | 23 |
| ΤΡΙΠΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ TRIPLE CONNECTION | OG-243 | ● | 240 | 31 | 23 |
| | OG-246 | ● | 245 | 31 | 23 |
| | OG-303 | ● | 300 | 31 | 23 |

**Μονή σύνδεση.**
Single connection.



**Τριπλή σύνδεση.**
Triple connection.



*Για την επιλογή χρώματος κατά την παραγγελία σας, προσθέστε το χρώμα που σας ενδιαφέρει στο τέλος του κωδικού. Όταν δεν υποδεικνύετε γράμμα χρώματος παραγγέλνετε το standard λευκό.*

*To choose a colour when ordering, add the colour you are interested in at the end of the code. When you do not indicate a code-letter, you are ordering standard colour white.*

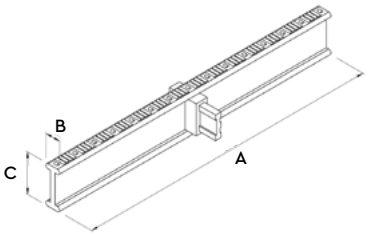
# OGW/OGB

## ΣΧΑΡΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
## OVERFLOW GRATING

ACQUA SOURCE™

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

White Beige




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υλικό: Πολυπροπυλένιο.
- Μια σύνδεση στη μέση.
- Αντιολισθητική επιφάνεια.
- Ανθεκτικό στα χημικά.
- Προστασία UV.

### SPECIFICATIONS

- Material: Polypropylene.
- One connection in the middle.
- Anti-slippery surface.
- Chemical resistance.
- UV protection.

| Κωδικός Code | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| OGW-245H | Λευκό White | 245 | 12,5 | 33 |
| OGB-245H | Μπεζ Beige | 245 | 12,5 | 33 |

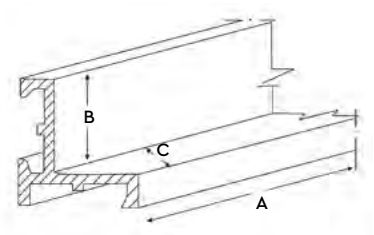
# GSP

## ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΧΑΡΑΣ
## GRATING SUPPORT PROFILE

ACQUA SOURCE™

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

White Yellow (Y)




### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προφίλ στήριξης συγκρατεί τη σχάρα στο κανάλι της πισίνας, προσφέροντας σταθερότητα τόσο στο ίδιο το προφίλ όσο και στο τσιμεντένιο κανάλι. Είναι ευθύγραμμο και μπορεί να τοποθετηθεί με ύψος 21mm ή 23mm, ανάλογα με τη διάσταση της σχάρας.

- Υλικό: ABS σκληρό πλαστικό.
- Διατίθεται σε τεμάχια μήκους 2m.
- Προστασία UV.

### DESCRIPTION

The support profile secures the grate within the pool channel, ensuring stability for both the profile itself and the concrete channel. It is a straight section that can be installed at a height of 21mm or 23mm, depending on the grate's dimensions.

- Material: ABS plastic.
- Supplied in 2m length pieces.
- UV protection.

| Κωδικός Code | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| GSP-200 | ● | 2000 | 23 | 21 |

# AOG

## ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΣΧΑΡΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
ANGLE FOR OVERFLOW GRATING

ACQUA SOURCE™

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

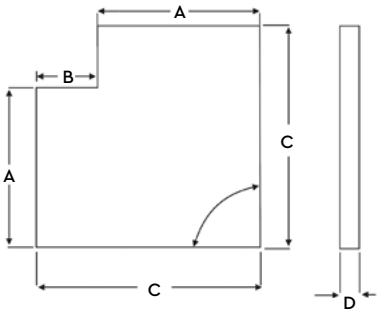
Γωνίες σχάρας σε κλίσεις 90° ή 45°, κατάλληλες για όλες τις πισίνες. Διατίθενται σε διαστάσεις συμβατές με κάθε πλάτος σχάρων υπερχείλισης και έχουν ακριβώς τον ίδιο σχεδιασμό.
Είναι κατασκευασμένες από πολυεστέρα και προσφέρουν ακριβή εφαρμογή στη γραμμή της σχάρας.

- Υλικό: Πολυεστέρας.
- Αντιολισθητική επιφάνεια.
- Ανθεκτικό στα χημικά.
- Προστασία UV.

### DESCRIPTION

Angle units bent at 90° or 45°, suitable for all straight-shaped swimming pools. Available in sizes compatible with each overflow grating width, they share the same design as the gratings. Made of polyester, they allow precise alignment with the grate line.

- Material: Polyester.
- Anti-slippery surface.
- Chemical resistance.
- UV protection.




| Κωδικός Code | Καμπύλη Bend | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D |
| AOG-180 | 90° | ● | 180 | 70 | 255 | 23 |
| AOG-181 | 45° | ● | 180 | 90 | 165 | 23 |
| AOG-195 | 90° | ● | 195 | 65 | 263 | 23 |
| AOG-196 | 45° | ● | 195 | 75 | 160 | 23 |
| AOG-200 | 90° | ● | 200 | 80 | 275 | 23 |
| AOG-201 | 45° | ● | 200 | 75 | 160 | 23 |
| AOG-240 | 90° | ● | 240 | 80 | 312 | 23 |
| AOG-241 | 45° | ● | 240 | 75 | 175 | 23 |
| AOG-245 | 90° | ● | 245 | 62 | 310 | 23 |
| AOG-246 | 45° | ● | 245 | 80 | 180 | 23 |
| AOG-300 | 90° | ● | 300 | 75 | 375 | 23 |
| AOG-301 | 45° | ● | 300 | 70 | 185 | 23 |

*Για την επιλογή χρώματος κατά την παραγγελία σας, προσθέστε το χρώμα που σας ενδιαφέρει στο τέλος του κωδικού. Όταν δεν υποδεικνύετε γράμμα χρώματος παραγγέλνετε το standard λευκό.*

*To choose a colour when ordering, add the colour you are interested in at the end of the code. When you do not indicate a code-letter, you are ordering standard colour white.*

# AIG

## ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΣΧΑΡΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
INJECTION MOULDED OVERFLOW GRATING ANGLE

ACQUA SOURCE™

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

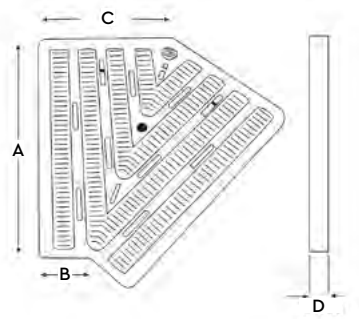
Αυτή η γωνία κατασκευάζεται με τη μέθοδο της έγχυσης σε καλούπι και είναι φτιαγμένη από πολυπροπυλένιο. Είναι κατασκευασμένη από το ίδιο υλικό που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της σχάρας, ώστε να αποφεύγονται οι χρωματικές διαφορές και το τελικό χρώμα να είναι πλήρως ομοιόμορφο και ταιριαστό.

- Υλικό: Πολυπροπυλένιο.
- Αντιολισθητική επιφάνεια.
- Ανθεκτικό στα χημικά.
- Προστασία UV.

### DESCRIPTION

This angle is produced by an injection mould and is made of polypropylene. The product is made of the same material that is used for the production of the grating, so colour differences between the grating and the angle are avoided and the final colour is completely identical for an aesthetic finish.

- Material: Polypropylene.
- Anti-slippery surface.
- Chemical resistance.
- UV protection.




| Κωδικός Code | Καμπύλη Bend | Χρώμα Colour | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D |
| AIG-180H | 90° | – | 180 | 50 | 180 | 23 |
| AIG-181H | 45° | – | 180 | 45 | 120 | 23 |
| AIG-240 | 90° | ● | 240 | 80 | 312 | 23 |
| AIG-241 | 45° | ● | 240 | 75 | 175 | 23 |
| AIG-300K | 90° | – | 300 | 75 | 375 | 23 |
| AIG-301K | 45° | – | 300 | 70 | 185 | 23 |

*Για την επιλογή χρώματος κατά την παραγγελία σας, προσθέστε το χρώμα που σας ενδιαφέρει στο τέλος του μοντέλου. Όταν δεν υποδεικνύετε γράμμα χρώματος παραγγέλνετε το standard λευκό.*

*To choose a colour when ordering, add the colour you are interested in at the end of the model. When you do not indicate a code-letter, you are ordering standard colour white.*

# BSI & OSI

## ΣΤΟΜΙΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
SUCTION INLETS FOR OVERFLOW

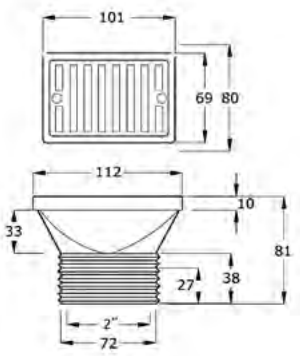
ACQUA SOURCE™

BSI-203

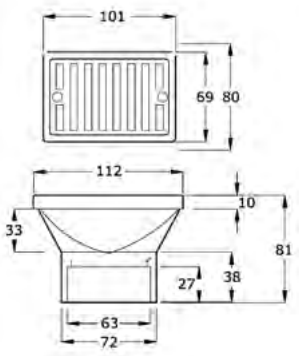
OSI-200

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Sand Grey Black




OSI-200




OSI-630

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στόμιο υπερχείλισης από λευκό πλαστικό ABS ή από επιχρωμιωμένο μπρούντζινο και ανοξείδωτο υλικό. Κατάλληλο για πισίνες σκυροδέματος.

- Λευκό ABS υλικό ή μπρούντζινο επιχρωμιωμένο/ ανοξείδωτο.
- Παραλληλόγραμμο σχήμα.
- Διαστάσεις: 112×81mm.
- Σύνδεση: 2" σπείρωμα, 63mm και 2" κολλητό.
- Παροχή: 8m³/h.
- Ανθεκτικό στα χημικά.
- Προστασία UV *(στην ABS εκδοχή)*.

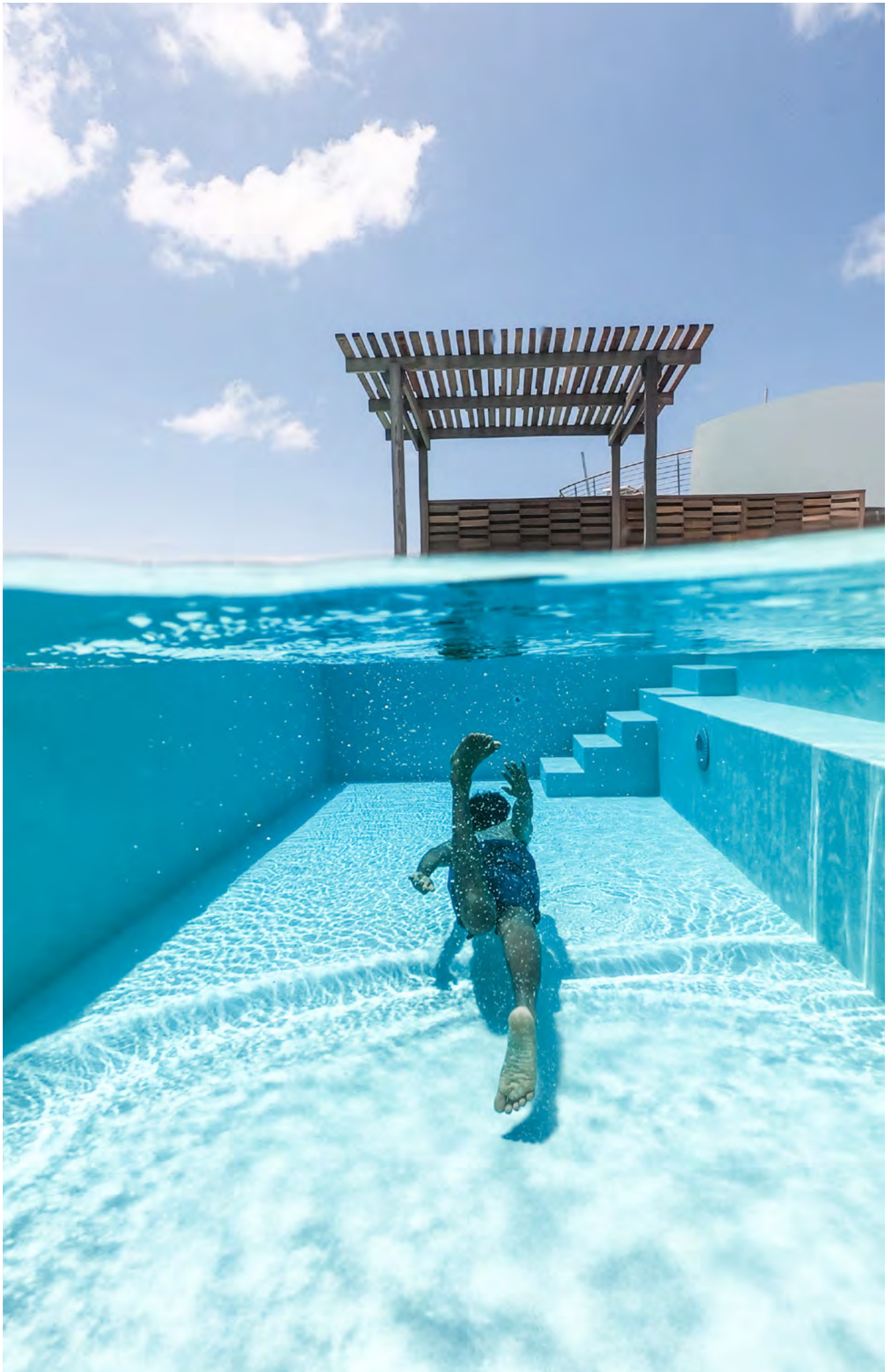
### DESCRIPTION

Overflow suction inlet of white ABS plastic or of chromed bronze and stainless steel material.

Suitable for concrete pools.

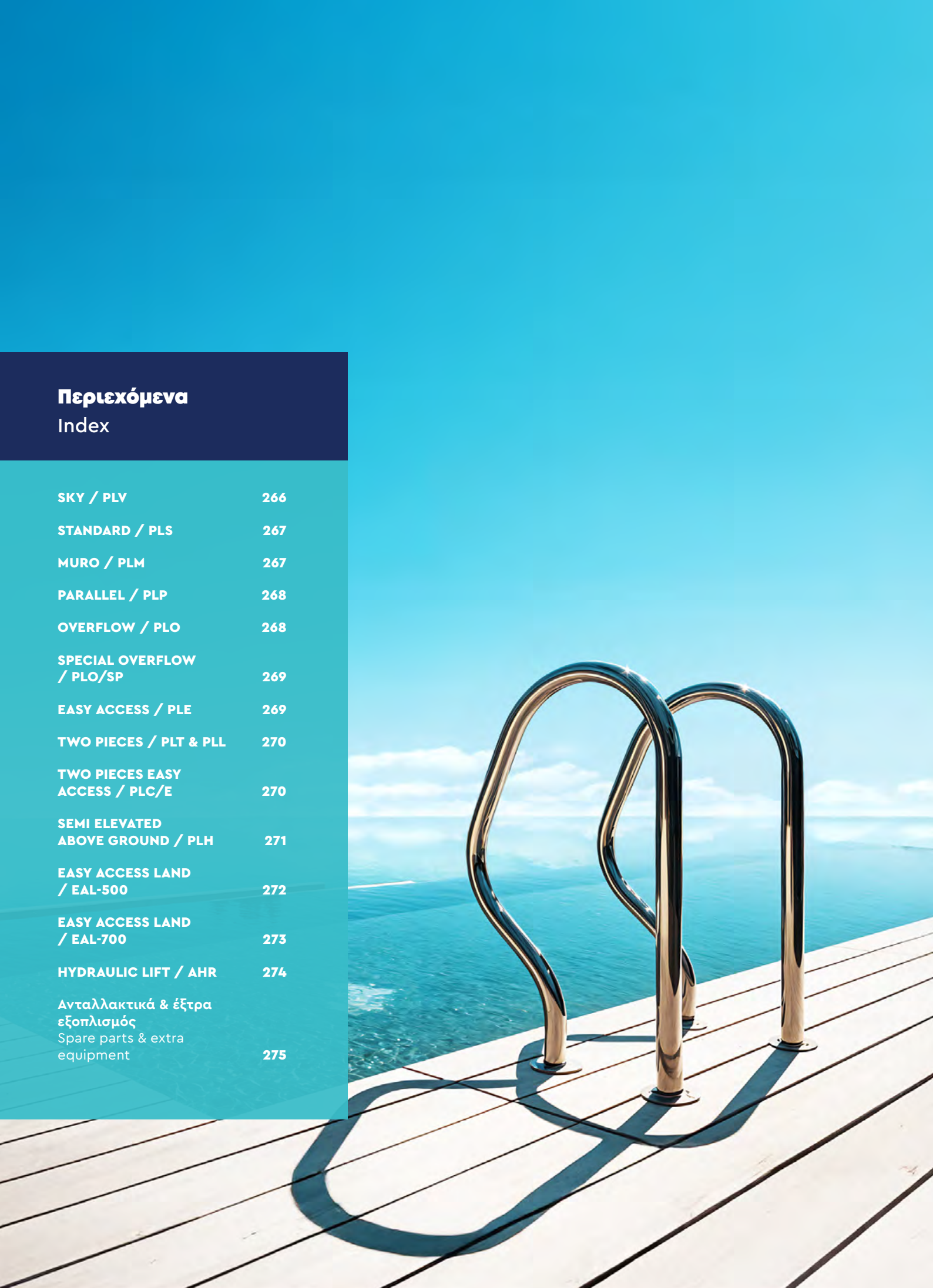
- White ABS material or bronze chrome-plated/ stainless steel.
- Rectangular shape.
- Dimensions: 112×81cm.
- Connection: 2" female thread, 63mm or 2" slip.
- Flow rate: 8m³/h.
- Chemical resistant.
- UV protected *(in ABS version)*.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Σύνδεση Connection | Εγκατάσταση Installation | Χρώμα Colour |
|---|---|---|---|---|
| **BSI-203** | **Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο/ ανοξείδωτο καπάκι** Bronze chrome-plated/ stainless steel lid | **2" θηλυκό σπείρωμα** 2" female thread | **Σκυρόδεμα** Concrete | – |
| **OSI-200** | ABS | **2" θηλυκό σπείρωμα** 2" female thread | **Σκυρόδεμα** Concrete | ● |
| **OSI-201** | ABS | **2" κολλητό** 2" slip connection | **Σκυρόδεμα** Concrete | ● |
| **OSI-630** | ABS | 63mm | **Σκυρόδεμα** Concrete | ● |



## Περιεχόμενα
Index


| | |
|---|---|
| SKY / PLV | 266 |
| STANDARD / PLS | 267 |
| MURO / PLM | 267 |
| PARALLEL / PLP | 268 |
| OVERFLOW / PLO | 268 |
| SPECIAL OVERFLOW / PLO/SP | 269 |
| EASY ACCESS / PLE | 269 |
| TWO PIECES / PLT & PLL | 270 |
| TWO PIECES EASY ACCESS / PLC/E | 270 |
| SEMI ELEVATED ABOVE GROUND / PLH | 271 |
| EASY ACCESS LAND / EAL-500 | 272 |
| EASY ACCESS LAND / EAL-700 | 273 |
| HYDRAULIC LIFT / AHR | 274 |
| Ανταλλακτικά & έξτρα εξοπλισμός Spare parts & extra equipment | 275 |

# Σκάλες πισίνας

## Swimming pool Ladders

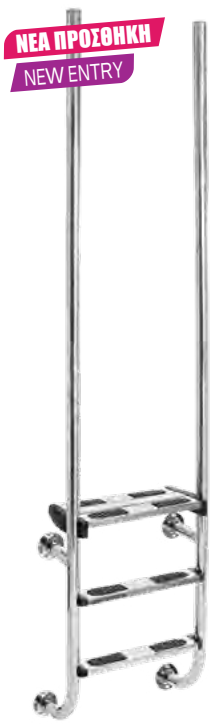
**Οι σκάλες πισίνας αποτελούν βασικό στοιχείο για την ασφαλή και άνετη πρόσβαση στο νερό, προσφέροντας σταθερότητα και άνεση σε κολυμβητές κάθε ηλικίας. Η επιλογή της σωστής σκάλας δεν ενισχύει μόνο την ασφάλεια, αλλά και την αισθητική του χώρου. Με σκαλοπάτια υψηλής ποιότητας, ανθεκτικά στη διάβρωση και κατάλληλα για κάθε καιρική συνθήκη, εξασφαλίζετε μακροχρόνια αντοχή. Συνδυάστε τα με τα κατάλληλα αξεσουάρ εγκατάστασης για να απολαμβάνετε μέγιστη λειτουργικότητα και ασφάλεια στην πισίνα σας.**

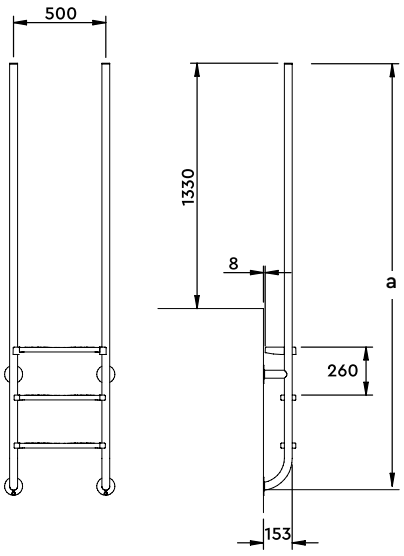
Pool ladders are essential for safe and easy access to the swimming pool, providing stability and convenience for swimmers of all ages. Choosing the right ladder enhances safety and complements the pool's design. High-quality ladders are durable, corrosion-resistant, and built to withstand various weather conditions. Additionally, necessary accessories for installation ensure optimal functionality and safety.

# SKY

## PLV SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED

CHLORINE RESISTANCE

**Ένα διπλό σκαλοπάτι ασφαλείας και αντιολισθητικές επιφάνειες σε όλα τα σκαλοπάτια για περισσότερη ασφάλεια.**
One double-safety step and non-slip pads in all the steps for a safe and comfortable experience.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λαμπερό φινίρισμα.
- Διπλό σκαλοπάτι ασφαλείας AISI-316L, Electropolished.
- Αντιολισθητικά σκαλοπάτια AISI-316L, Electropolished.
- Κατασκευασμένη από σωλήνα διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Αγκύρωση στον τοίχο της πισίνας με 4 σταθερές φλάντζες, για μεγαλύτερη σταθερότητα.
- Περιλαμβάνονται ηλεκτρολυμένες βίδες AISI-316L.

## SPECIFICATIONS

- Electropolishing bright finish (special installation, salt chlorination).
- Double safety tread AISI-316L, Electropolished.
- Non Slip treads AISI-316L, Electropolished.
- It is composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- Anchor to the pool wall with 4 fixed flanges, for greater stability.
- Electropolished screws AISI-316L included.

| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ELECTROPOLISHED | | | | a |
| **PLV-301** | 3 | AISI-316L | ● | 2315 |
| **PLV-401** | 4 | AISI-316L | ● | 2565 |

***Η ηλεκτρολυτική στίλβωση (electropolish)*** *είναι μια ιδανική λύση για τα ανοξείδωτα προϊόντα που είναι τοποθετημένα σε πισίνες στις οποίες υπάρχει χλωριωτής άλατος, καθώς προσφέρει υψηλότερη αντοχή του μετάλλου στη διάβρωση.*

*The **electrolytic polishing** (**electropolish**) is an ideal solution for stainless steel products installed in pools with salt chlorinators. Electropolish provides higher metal corrosion resistance.*

### *ΑΝΟΔΙΟ*

*Το ανόδιο προστατεύει τις σκάλες, αποτρέποντας ζημιές και λεκέδες και επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής των ηλεκτροστιλβωμένων σκαλοπατιών, χειρολαβών και εξαρτημάτων.*

*Συνιστάται για εγκαταστάσεις πισίνας με αλατότητα. Περιλαμβάνει βίδα A4 Din 933 M8 × 50. Παρέχεται ως βασικός εξοπλισμός στις σκάλες από A-316. Βοηθά στην πρόληψη της διάβρωσης έως και 20 μήνες μετά την εγκατάσταση.*

### *SACRIFICIAL ANODE*

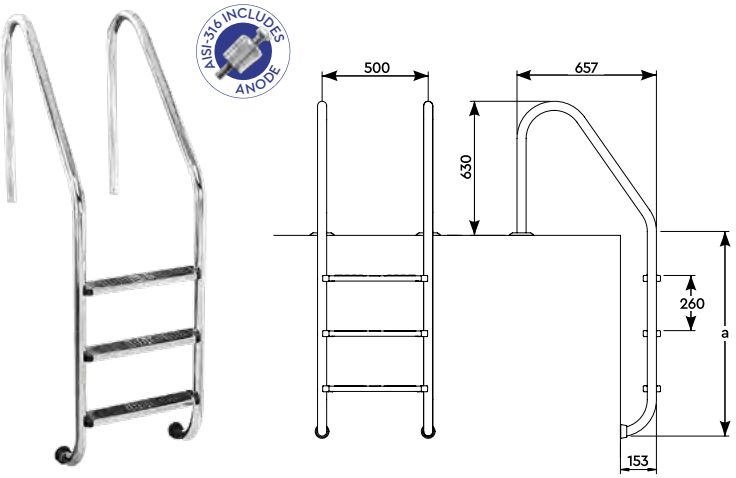
*An anode protects stairs preventing damage and staining, and extending the life of our electropolished stairs, railings and water features.*

*Recommended for pool installations with salt chlorination. Includes A4 Din 933 M8 × 50 Screw Piece included in stairs in A-316 quality. Helps prevent corrosion up to 20 months after installation.*

# STANDARD

## PLS SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE · ELECTRO POLISHED · CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξ. ατσάλι AISI-304L ή AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

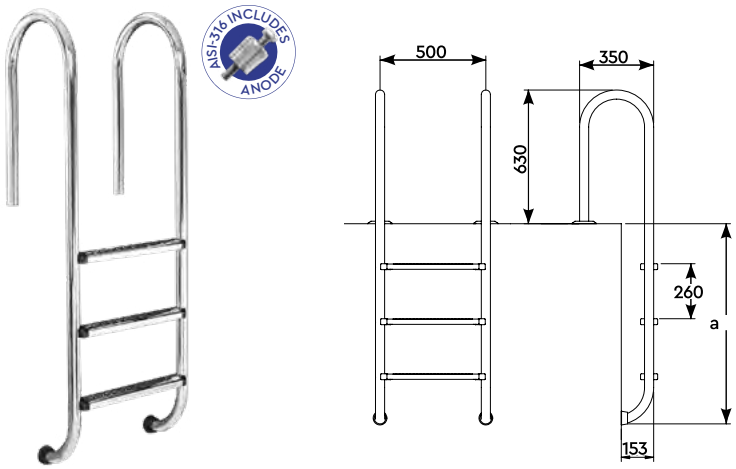
- Pool ladder in AISI-304L or AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

| Κωδικός Code | | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | | | | a |
| PLS-200 | – | 2 | AISI-304L | – | 696 |
| PLS-300 | – | 3 | AISI-304L | – | 946 |
| PLS-400 | – | 4 | AISI-304L | – | 1196 |
| PLS-500 | – | 5 | AISI-304L | – | 1446 |
| PLS-201 | – | 2 | AISI-316L | ● | 696 |
| PLS-301 | PLS-301E | 3 | AISI-316L | ● | 946 |
| PLS-401 | PLS-401E | 4 | AISI-316L | ● | 1196 |
| PLS-501 | – | 5 | AISI-316L | ● | 1446 |

# MURO

## PLM SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE · ELECTRO POLISHED · CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξ. ατσάλι AISI-304L ή AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

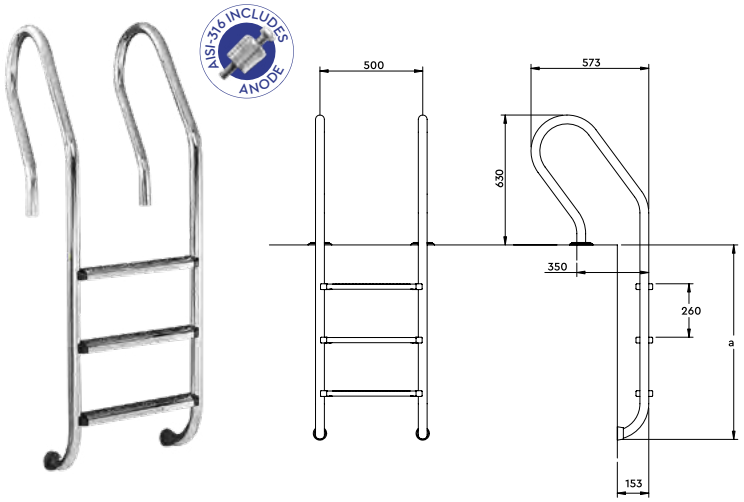
- Pool ladder in AISI-304L or AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

| Κωδικός Code | | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | | | | a |
| PLM-200 | – | 2 | AISI-304L | – | 696 |
| PLM-300 | – | 3 | AISI-304L | – | 946 |
| PLM-400 | – | 4 | AISI-304L | – | 1196 |
| PLM-500 | – | 5 | AISI-304L | – | 1446 |
| PLM-201 | – | 2 | AISI-316L | ● | 696 |
| PLM-301 | PLM-301E | 3 | AISI-316L | ● | 946 |
| PLM-401 | PLM-401E | 4 | AISI-316L | ● | 1196 |
| PLM-501 | – | 5 | AISI-316L | ● | 1446 |

# PARALLEL

## PLP SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE · ELECTRO POLISHED · CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξ. ατσάλι AISI-304L ή AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

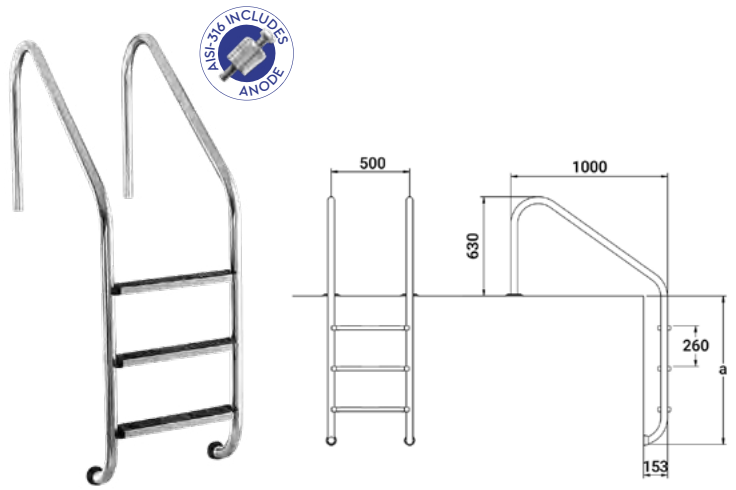
- Pool ladder in AISI-304L or AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

| Κωδικός Code | | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | | | | a |
| PLP-200 | – | 2 | AISI-304L | – | 696 |
| PLP-300 | – | 3 | AISI-304L | – | 946 |
| PLP-400 | – | 4 | AISI-304L | – | 1196 |
| PLP-500 | – | 5 | AISI-304L | – | 1446 |
| PLP-301 | PLP-301E | 3 | AISI-316L | ● | 946 |
| PLP-401 | PLP-401E | 4 | AISI-316L | ● | 1196 |
| PLP-501 | – | 5 | AISI-316L | ● | 1446 |

# OVERFLOW

## PLO SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE · CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξ. ατσάλι AISI-304L ή AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

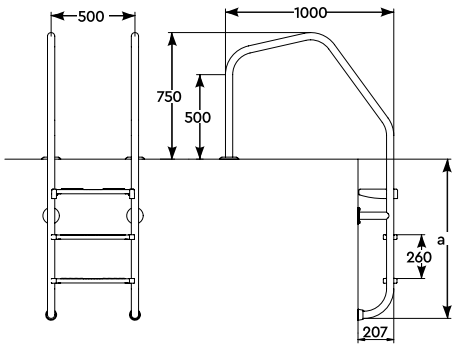
- Pool ladder in AISI-304L or AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | a |
| PLO-300 | 3 | AISI-304L | – | 946 |
| PLO-400 | 4 | AISI-304L | – | 1196 |
| PLO-201 | 2 | AISI-316L | ● | 696 |
| PLO-301 | 3 | AISI-316L | ● | 946 |
| PLO-401 | 4 | AISI-316L | ● | 1196 |
| PLO-501 | 5 | AISI-316L | ● | 1446 |

# SPECIAL OVERFLOW

## PLO/SP SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

- Pool ladder in AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

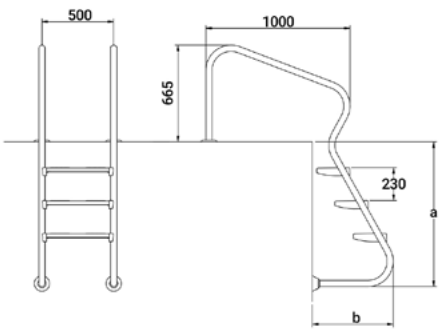
**Ένα διπλό σκαλοπάτι ασφαλείας και αντιολισθητικές επιφάνειες σε όλα τα σκαλοπάτια για περισσότερη ασφάλεια.**
One double-safety step and non-slip pads in all the steps for a safe and comfortable experience.

| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | a |
| PLO/SP-302 | 3 | AISI-316L | ● | 946 |
| PLO/SP-402 | 4 | AISI-316L | ● | 1196 |
| PLO/SP-502 | 5 | AISI-316L | ● | 1446 |

# EASY ACCESS

## PLE SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED

CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

- Pool ladder in AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

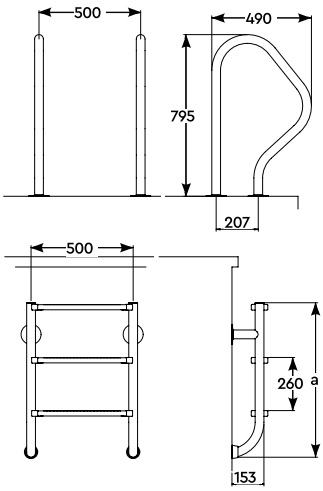
**Διπλά σκαλοπάτια ασφαλείας και αντιολισθητικές επιφάνειες για περισσότερη ασφάλεια.**
Double-safety steps and non-slip pads in all the steps for a safe and comfortable experience.

| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|
| ELECTROPOLISHED | | | | a | b |
| PLE-301E | 3 | AISI-316L | ● | 1005 | 511 |
| PLE-401E | 4 | AISI-316L | ● | 1225 | 630 |

# TWO PIECES

## PLT & PLL SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE · ELECTRO POLISHED · CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

- Pool ladder in AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

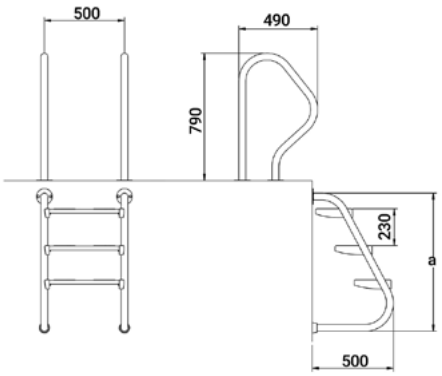
| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| ELECTROPOLISHED | | | | | a |
| **PLT-UP1E** | **Σετ χειρολαβής** Handrail Set | – | AISI-316L | ● | – |
| **PLL-201E** | **Κάτω τμήμα σκάλας** Lower part ladder | 2 | AISI-316L | ● | 515 |
| **PLL-301E** | **Κάτω τμήμα σκάλας** Lower part ladder | 3 | AISI-316L | ● | 765 |
| **PLL-401E** | **Κάτω τμήμα σκάλας** Lower part ladder | 4 | AISI-316L | ● | 1015 |
| **PLL-501E** | **Κάτω τμήμα σκάλας** Lower part ladder | 5 | AISI-316L | ● | 1265 |

***Επιλέξτε 2 κωδικούς: Σετ χειρολαβής + σκάλα.***
*Select 2 codes: Handrail set + ladder.*

# TWO PIECES EASY ACCESS

## PLC/E SERIES

ACQUA SOURCE™



**Διπλά σκαλοπάτια ασφαλείας και αντιολισθητικές επιφάνειες για περισσότερη ασφάλεια.**
Double-safety steps and non-slip pads in all the steps for a safe and comfortable experience.

2 YEARS GUARANTEE · ELECTRO POLISHED · CHLORINE RESISTANCE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

### SPECIFICATIONS

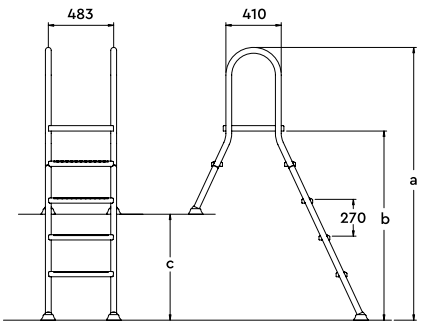
- Pool ladder in AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Ανόδιο Anode | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ELECTROPOLISHED | | | | a |
| **PLC/E-301** | 3 | AISI-316L | ● | 865 |
| **PLC/E-401** | 4 | AISI-316L | ● | 1085 |

# SEMI ELEVATED ABOVE GROUND

## PLH SERIES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σκελετός από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304L και σκαλοπάτια από λευκό πλαστικό ABS.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm x 1,2mm.
- Σκαλοπάτια με επίπεδη, αντιολισθητική επιφάνεια για περισσότερη ασφάλεια.

## SPECIFICATIONS

- AISI-304L stainless steel frame and white ABS plastic steps.
- Composed of a Ø 43mm x 1.2mm – diameter tube.
- A non-slip, flat-designed tread ensures safety.

| **Κωδικός** Code | **Σκαλοπάτια** Steps | **Υλικό** Material | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | a | b | c |
| **PLH-150** | 1+5 | AISI-304L | 2216 | 1598 | 983 |

# EASY ACCESS LAND 500

**EAL SERIES**

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

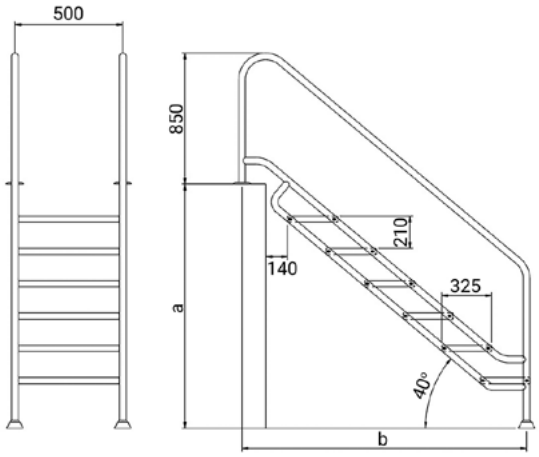
CHLORINE RESISTANCE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντιολισθητική επιφάνεια.
- Ειδική διάσταση σκαλοπατιού 457×325mm.
- Προσαρμογή σε διαφορετικά βάθη.
- Συνίσταται για άτομα με ειδικές ανάγκες/τρίτης ηλικίας.

## SPECIFICATIONS

- Non-slip tread.
- Special step dimensions 457×325mm.
- Different depths adaptation.
- Recommended for seniors and individuals with reduced mobility.




| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | a | b |
| **EAL-501P** | 5 | AISI-316L | 1180–1380 | 1600 |
| **EAL-601P** | 6 | AISI-316L | 1390–1590 | 1850 |
| **EAL-701P** | 7 | AISI-316L | 1600–1800 | 2100 |

# EASY ACCESS LAND 700

## EAL SERIES

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

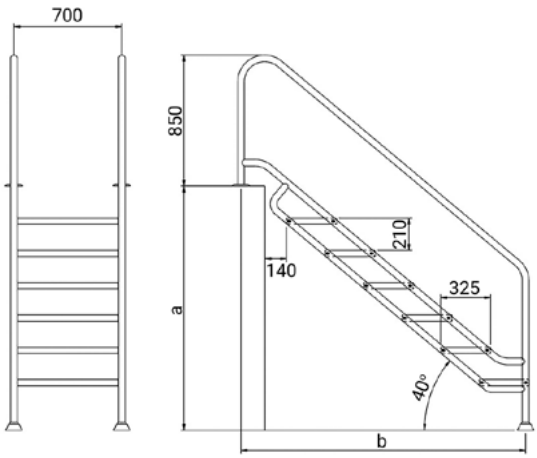
CHLORINE RESISTANCE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντιολισθητική επιφάνεια.
- Ειδική διάσταση σκαλοπατιού 657×350mm.
- Προσαρμογή σε διαφορετικά βάθη.
- Συνίσταται για άτομα με ειδικές ανάγκες/τρίτης ηλικίας.

## SPECIFICATIONS

- Non-slip tread.
- Special step dimensions 657×350mm.
- Different depths adaptation.
- Reccomended for seniors and individuals with reduced mobility.



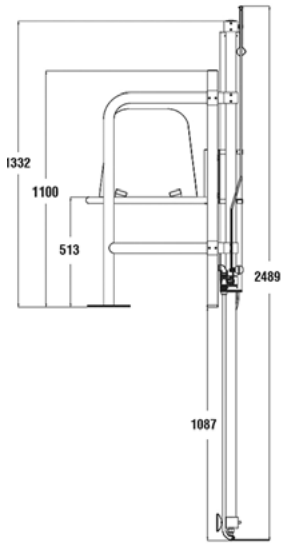

| Κωδικός Code | Σκαλοπάτια Steps | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | a | b |
| **EAL-501** | 5 | AISI-316L | 1180–1380 | 1600 |
| **EAL-601** | 6 | AISI-316L | 1390–1590 | 1850 |
| **EAL-701** | 7 | AISI-316L | 1600–1800 | 2100 |

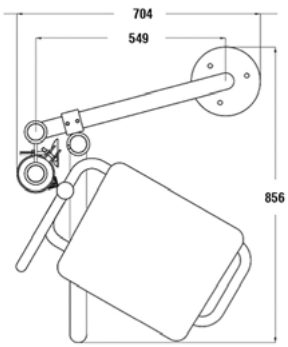
# HYDRAULIC LIFT

## ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ
FOR PEOPLE WITH DISABILITIES

2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σωληνωτή κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L, που εγκαθίσταται στο έδαφος με τρία μεταλλικά γατζάκια που την συγκρατούν, και τρία σημεία στήριξης, δύο εκ των οποίων βρίσκονται εξωτερικά της δεξαμενής και ένα τρίτο στο κάτω μέρος του ανελκυστήρα, που στηρίζεται στον τοίχο της πισίνας.

Διαθέτει δύο χειριστήρια: ένα στο επάνω μέρος του οδηγού άξονα που επιτρέπει στον χρήστη να τον χειρίζεται εκτός νερού, και ένα άλλο στον άξονα στερέωσης που επιτρέπει τον χειρισμό του από το εσωτερικό της πισίνας.

Σχεδιασμένο να προσαρμόζεται στις περισσότερες συλλογικές πισίνες της αγοράς.

- Πλήρως προσαρμοζόμενο.
- Υποστηριζόμενο βάρος: 120–160kg.
- Διαστάσεις δομής: 48,3×2mm και 100×2mm.
- Κάθισμα: Συνθετικό, κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους.

## DESCRIPTION

Composed of a tubular structure in AISI-316L stainless steel, anchored to the ground by three metal plugs that hold it, and three points of support, two located on the exterior of the vessel and a third located on the bottom of the elevator that rests on the pool wall.

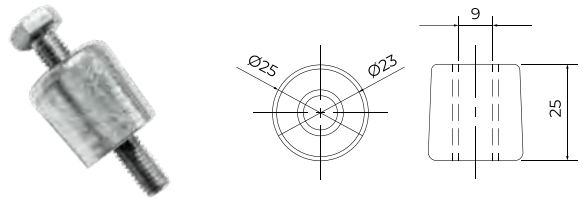
It has two operating controls, one located at the top of the guide shaft allowing the user to operate it from outside the water, and another on the securing shaft allowing the user to operate it from inside the pool.

Designed to adapt to most collective pools on the market. Simple installation (plugs screwed to the floor and supports).

- Fully adjustable.
- Supported weight: 120–160kg.
- Tubular structure and sleeve: 48.3×2mm and 100×2mm.
- Seat: Synthetic suitable for outdoors.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Πίεση νερού<br>Water pressure | Περιστροφή<br>Radius turn of |
|---|---|---|---|
| **AHR-150** | AISI-316L | >3 bar | 150° |

## ΑΝΟΔΙΟ
SACRIFICIAL ANODE ZINC




| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| SAL-000 | AISI-316L |

## ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ
LADDER NON-SLIP STEP

| Κωδικός Code | | Υλικό Material |
|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | |
| SPS-101 | SPS-11E | AISI-316L |

## ΔΙΠΛΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
DOUBLE LADDER STEP

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| ELECTROPOLISHED | |
| SPS-21E | AISI-316L |

## ΔΙΠΛΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΚΑΛΑ EASY ACCESS
DOUBLE LADDER STEP FOR EASY ACCESS LADDER

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| ELECTROPOLISHED | |
| SPS-2EL | AISI-316L |

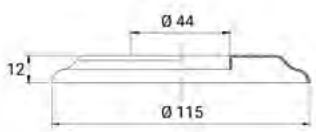
## ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ
NON-SLIP STEP PAD

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| SLP-100 | Πλαστικό ABS ABS Plastic |

## ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΡΟΔΕΛΑ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ
STEP SCREW WITH WASHER

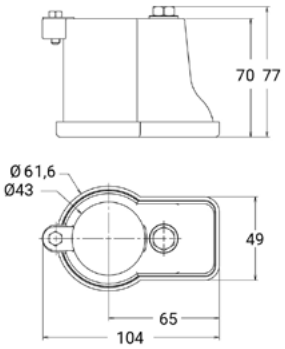
| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| LSS-100 | AISI-304L |
| LSS-101 | AISI-316L |

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΚΑΛΑΣ
LADDER ESCUTCHEON



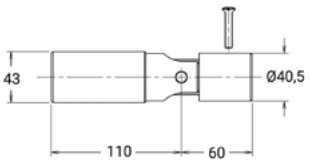

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| **LES-100** | AISI-304L |
| **LES-101** | AISI-316L |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ
ANCHOR SOCKET



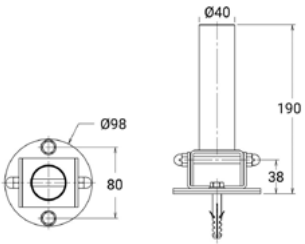

| Κωδικός Code | Καλώδιο γείωσης Earthing cable |
|---|---|
| **LAS-100** | **Περιλαμβάνεται** included |

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΣΚΑΛΑ
ARTICULATED ANCHOR WITH FLANGE



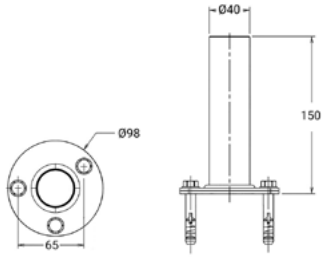

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| **LAA-100** | AISI-304L |

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΣΚΑΛΑ
LADDER ARTICULATED ANCHOR WITH FLANGE



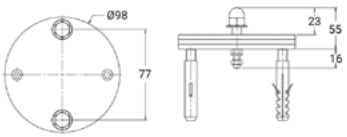

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| **LAAF-100** | AISI-304L |

## ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΑΛΑΣ
LADDER ANCHOR WITH FLANGE




| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| LAF-11A | AISI-316L |

## ΚΙΤ ΓΙΑ LINER ΠΙΣΙΝΕΣ
KIT FOR LINER POOLS




| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| LK-100 | AISI-316L |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΤΑΠΑ
ADJUSTABLE RUBBER BUMPER

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| LARB-100 | Λάστιχο Rubber |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΤΑΠΑ
RUBBER BUMPER

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| LRB-100 | Λάστιχο Rubber |

## ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ & ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ
CLEANER & PROTECTIVE SPRAY FOR STAINLESS STEEL

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| PRS-000 | Αδιάβροχο στεγανοποιητικό κερί σε σπρέι Moisture-proof wax sealing in sray |

# Περιεχόμενα
Index


**ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ**
HANDRAILS

**PG2** 280
**PG3** 280
**SGR-079** 281
**SGR-076/SGR-07F** 281
**SGR-122/SGR-12F** 282
**SGR-136/SGR-13F** 282

**HG6**
**Χειρολαβή εξάσκησης στο νερό**
Water exercise handrail 283

**PHM/PHS**
**Ευθύγραμμη κουπαστή**
Straight handrail 283

**SFM/SFS**
**Εξάρτημα στήριξης και σύνδεσης**
Handrail support and connection fittings 284

**PCS-100/PCS-200**
**Μούφα και γωνία σύνδεσης**
Connection socket and elbow 284

**PCS-300**
**Τάπα σύνδεσης**
End cap 285

**LKB-100**
**Liner KIT για φρούσια**
Liner KIT for pipe support fittings 285

**SAH-000**
**Ανόδιο**
Sacrificial anode 285

# Χειρολαβές, στηρίγματα για πισίνες & spa

## Handrails, support fittings for swimming pool & spa

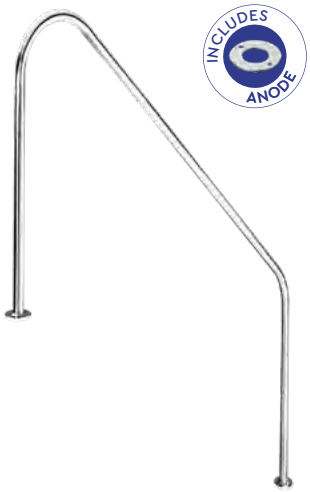
**Χειρολαβές με ειδικό σχεδιασμό για σκάλες σκυροδέματος πισίνας. Οι χειρολαβές της πισίνας είναι απαραίτητες για την ασφάλεια και την υποστήριξη κατά την είσοδο και έξοδο από την πισίνα. Παρέχουν σταθερότητα και αυτοπεποίθηση, ειδικά για παιδιά, ηλικιωμένους και άτομα με περιορισμένη κινητικότητα. Η σωστή επιλογή χειρολαβής εξασφαλίζει ασφαλές κράτημα και ενσωματώνεται στην αισθητική της πισίνας. Κατασκευασμένα από ανθεκτικά και αντιδιαβρωτικά υλικά, προσφέρουν μακροχρόνια και αξιόπιστη χρήση. Η σωστή εγκατάσταση είναι κρίσιμη για τη μέγιστη αποτελεσματικότητά τους.**

Pool handrails are essential for enhancing safety and providing support as individuals enter and exit the pool. They offer stability and confidence, especially for children, the elderly, and those with limited mobility. Choosing the right handrails ensures a secure grip and complements the pool's aesthetic. Made from durable, corrosion-resistant materials, high-quality handrails promise longevity and reliability in various weather conditions. Proper installation is also crucial for maximizing their effectiveness.

# PG2

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
## HANDRAIL

Flexinox POOL




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm.
- Τοποθετείται με παπουτσάκια εντοιχισμού ή με φλάντζα.

### SPECIFICATIONS

- Stainless steel AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm.
- Handrail is fixed by anchor socket or by welded flange.

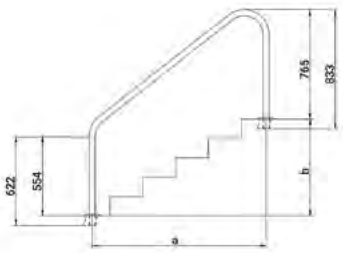
2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

**Συμπεριλαμβάνεται γείωση.**
Earthing cable included.

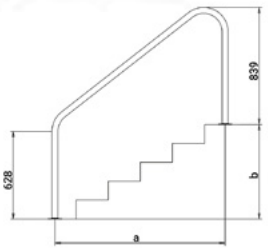
**ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ** ANCHOR

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) a | b |
|---|---|---|---|---|
| **PG2-122** | 2 | AISI-316L | 1219 | 677 |
| **PG2-152** | 2 | AISI-316L | 1524 | 915 |
| **PG2-183** | 2 | AISI-316L | 1829 | 1153 |




**ΦΛΑΝΤΖΑ** FLANGE

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material | Διαστάσεις Dimensions (mm) a | b |
|---|---|---|---|---|
| **PG2-12F** | 2 | AISI-316L | 1219 | 660 |
| **PG2-15F** | 2 | AISI-316L | 1524 | 915 |
| **PG2-18F** | 2 | AISI-316L | 1829 | 1169 |




# PG3

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
## HANDRAIL

Flexinox POOL

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm.
- Τοποθετείται με φλάντζα.

### SPECIFICATIONS

- Stainless steel AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm.
- Handrail is fixed by welded flange.

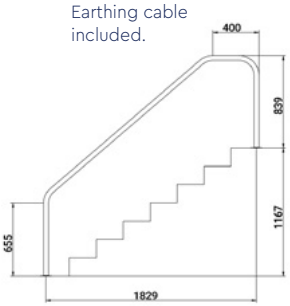
2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

**Συμπεριλαμβάνεται γείωση.**
Earthing cable included.

**ΦΛΑΝΤΖΑ** FLANGE

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **PG3-18F** | 3 | AISI-316L |



# SGR-079

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
## HANDRAIL

Flexinox POOL

2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

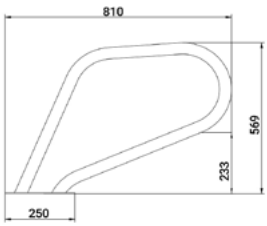
### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm.
- Τοποθετείται με φλάντζα.

### SPECIFICATIONS

- Stainless steel AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm.
- Handrail is fixed by welded flange.

**Συμπεριλαμβάνεται γείωση.**
Earthing cable included.




ΦΛΑΝΤΖΑ
FLANGE

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| SGR-079 | 4 | AISI-316L |

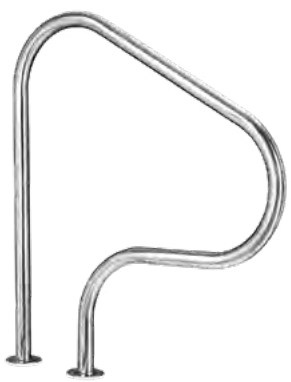
# SGR-076/SGR-07F

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
## HANDRAIL

Flexinox POOL

2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE



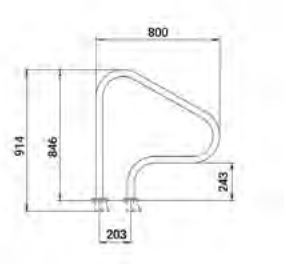
### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

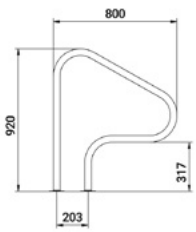
- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm.
- Τοποθετείται με παπουτσάκια εντοιχισμού ή με φλάντζα.

### SPECIFICATIONS

- Stainless steel AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm.
- Handrail is fixed by anchor socket or by welded flange.

**Συμπεριλαμβάνεται γείωση.**
Earthing cable included.




ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ
ANCHOR

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| SGR-076 | 4 | AISI-316L |

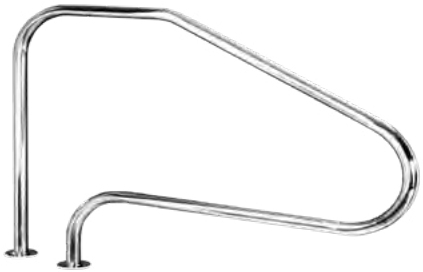
ΦΛΑΝΤΖΑ
FLANGE

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| SGR-07F | 4 | AISI-316L |

# SGR-122/SGR-12F

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
HANDRAIL

Flexinox POOL



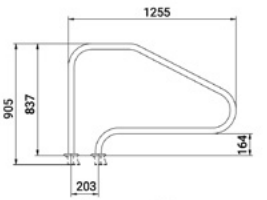
### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm.
- Τοποθετείται με παπουτσάκια εντοιχισμού ή με φλάντζα.

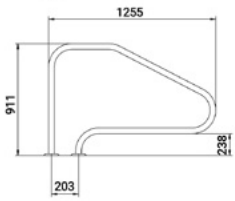
### SPECIFICATIONS
- Stainless steel AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm.
- Handrail is fixed by anchor socket or by welded flange.

2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

**Συμπεριλαμβάνεται γείωση.**
Earthing cable included.




**ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ** ANCHOR

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **SGR-122** | 5 | AISI-316L |

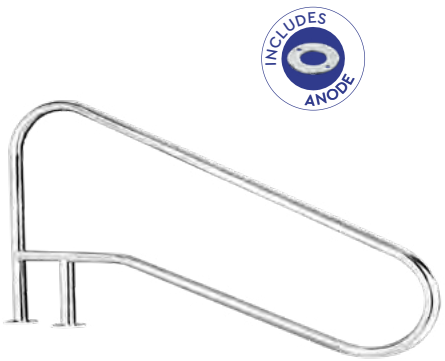
**ΦΛΑΝΤΖΑ** FLANGE

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **SGR-12F** | 5 | AISI-316L |

# SGR-136/SGR-13F

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
HANDRAIL

Flexinox POOL



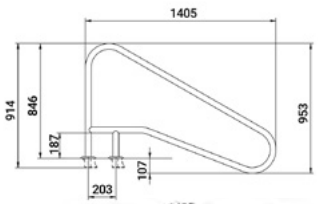

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L.
- Σωλήνας διαμέτρου Ø 43mm.
- Τοποθετείται με παπουτσάκια εντοιχισμού ή με φλάντζα.

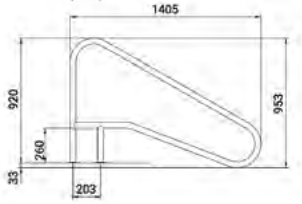
### SPECIFICATIONS
- Stainless steel AISI-316L.
- Composed of a Ø 43mm.
- Handrail is fixed by anchor socket or by welded flange.

2 YEARS GUARANTEE

CHLORINE RESISTANCE

**Συμπεριλαμβάνεται γείωση.**
Earthing cable included.




**ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ** ANCHOR

| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **SGR-136** | 5 | AISI-316L |

**ΦΛΑΝΤΖΑ** FLANGE

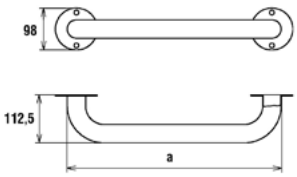
| Κωδικός Code | Καμπύλες No. of bends | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **SGR-13F** | 5 | AISI-316L |

# HG6

## ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ
## WATER EXERCISE HANDRAIL

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Γυαλιστερή επιφάνεια από ανοξ. ατσάλι AISI-316L.
- Φλάντζες, ούπα και βίδες συνοδεύουν τις χειρολαβές για την εγκατάσταση στον τοίχο της πισίνας.
- Μπορούν να κατασκευαστούν και σε ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης.

### SPECIFICATIONS

- Made of shinny polished AISI-316L stainless steel.
- Gaskets, upat-connections and screws accompany the handrails for their installation on the walls of the pool.
- They can be made to special lengths upon request.

| Κωδικός Code | Μήκος Length (mm) | Υλικό Material | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) |
|---|---|---|---|
| **HG6-0538** | 500 | AISI-316 | 38 |
| **HG6-1038** | 1000 | AISI-316 | 38 |
| **HG6-1538** | 1500 | AISI-316 | 38 |
| **HG6-2038** | 2000 | AISI-316 | 38 |
| **HG6-3038** | 3000 | AISI-316 | 38 |

| Κωδικός Code | Μήκος Length (mm) | Υλικό Material | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) |
|---|---|---|---|
| **HG6-0542** | 500 | AISI-316 | 42,4 |
| **HG6-1042** | 1000 | AISI-316 | 42,4 |
| **HG6-1542** | 1500 | AISI-316 | 42,4 |
| **HG6-2042** | 2000 | AISI-316 | 42,4 |
| **HG6-3042** | 3000 | AISI-316 | 42,4 |

# PHM/PHS

## ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
## STRAIGHT HANDRAIL

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ευθύγραμμη κουπαστή για την περίμετρο της πισίνας από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304L ή AISI-316L.
- Στάνταρ μήκος: 3m.
- Στήριξη με φρούσια.
- Μπορούν να κατασκευαστούν και σε ειδικά μήκη κατόπιν ζήτησης.

### SPECIFICATIONS

- Straight handrail for the perimeter of the swimming pool in AISI-304L or AISI-316L.
- Standard length: 3m.
- To be used with support fittings.
- They can be made to special lengths upon request.

| Κωδικός Code | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Υλικό Material | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **PHM-320** | 32,4 | AISI-304 | **Mat** |
| **PHM-380** | 38 | AISI-304 | **Mat** |
| **PHM-420** | 42,4 | AISI-304 | **Mat** |
| **PHS-320** | 32,4 | AISI-304 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **PHS-380** | 38 | AISI-304 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **PHS-420** | 42,4 | AISI-304 | **Γυαλιστερό** Glossy |

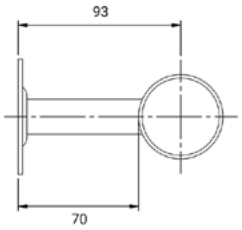
| Κωδικός Code | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Υλικό Material | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **PHM-321** | 32,4 | AISI-316 | **Mat** |
| **PHM-381** | 38 | AISI-316 | **Mat** |
| **PHM-421** | 42,4 | AISI-316 | **Mat** |
| **PHS-321** | 32,4 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **PHS-381** | 38 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **PHS-421** | 42,4 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |

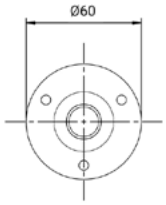
# SFM/SFS

## ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
## HANDRAIL SUPPORT AND CONNECTION FITTINGS

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξάρτηματα στήριξης και σύνδεσης για περιμετρική κουπαστή από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L σε ματ ή γυαλιστερό τελείωμα.
- Κατασκευάζονται είτε ανοιχτά για να εφαρμόζουν και να αγκαλιάζουν την κουπαστή σε όλο το μήκος της, είτε με ένα πλευρικό άκρο κλειστό για να σφραγίζουν τα άκρα της κουπαστής.
- Τα φρούσια συνοδεύονται από ένα ζευγάρι ανοξείδωτες βίδες και ούπα για την τοποθέτησή τους.

### SPECIFICATIONS

- Support connection fittings for perimeter handrail in AISI-316L with mat or shinny polished surface.
- Produced with open ends to fit and hug the handrail across its length, also available with one side-end closed to seal the handrail ends.
- The supports are supplied complete with one pair of stainless steel screws and plastic upat-connections for their installation on the concrete.

### ΑΝΟΙΧΤΑ ΦΡΟΥΣΙΑ
### OPEN SUPPORT FITTINGS

| Κωδικός Code | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Υλικό Material | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **SFM-320** | 32,4 | AISI-316 | **Mat** |
| **SFM-380** | 38 | AISI-316 | **Mat** |
| **SFM-420** | 42,4 | AISI-316 | **Mat** |
| **SFS-320** | 32,4 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **SFS-380** | 38 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **SFS-420** | 42,4 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |

### ΚΛΕΙΣΤΑ ΦΡΟΥΣΙΑ
### SEALED SUPPORT FITTINGS

| Κωδικός Code | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Υλικό Material | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **SFM-321** | 32,4 | AISI-316 | **Mat** |
| **SFM-381** | 38 | AISI-316 | **Mat** |
| **SFM-421** | 42,4 | AISI-316 | **Mat** |
| **SFS-321** | 32,4 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **SFS-381** | 38 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **SFS-421** | 42,4 | AISI-316 | **Γυαλιστερό** Glossy |

# PCS-100/PCS-200

## ΜΟΥΦΑ ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
## CONNECTION SOCKET AND ELBOW

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|---|
| **PCS-100** | **Μούφα** Socket | AISI-316 | 43 | **Γυαλιστερό** Glossy |
| **PCS-200** | **Γωνία 90°** 90° Elbow | AISI-316 | 43 | **Γυαλιστερό** Glossy |

# PCS-300

**ΤΑΠΑ ΑΚΡΟΥ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ**
END CAP

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

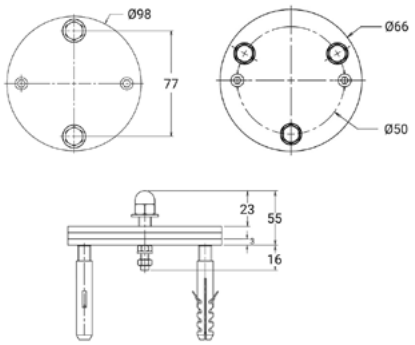
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **PCS-300** | PPA | 43 | **Μαύρο** Black |

# LKB-100

**LINER ΚΙΤ ΓΙΑ ΦΡΟΥΣΙΑ**
LINER KIT FOR PIPE SUPPORT FITTINGS

ACQUA SOURCE™

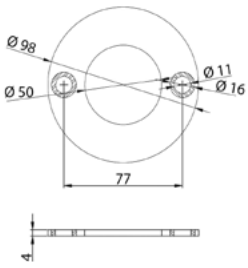
2 YEARS GUARANTEE




| Κωδικός Code | Υλικό Material | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **LKB-100** | AISI-316L | 43 | **Γυαλιστερό / Μαύρο** Glossy / Black |

# SAH-000

**ΑΝΟΔΙΟ**
SACRIFICIAL ANODE




## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για χειρολαβές με φλάντζες, εγκατεστημένες σε πισίνες με χλωρίωση άλατος.
- Με μεταλλικά δακτυλίδια Α-316, για τη στερέωση των βιδών.

## SPECIFICATIONS

- For handrails with anchor plates installed in salt chlorination pools.
- With AISI-316 metal bushings for screw fastening.

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| **SAH-000** | AISI-316 |

## **Περιεχόμενα**
Index


| | |
|---|---|
| **MSF-101** | **288** |
| **AS-100** | **288** |
| **AS-200** | **289** |
| **OSF-100** | **289** |
| **JOLLY GO** | **290** |
| **JOLLY** | **290** |
| **SPRING** | **291** |
| **HAPPY 4X4** | **291** |
| **MS-300** | **292** |
| **MS-400** | **292** |
| **AS-110** | **293** |
| **Βάση στήριξης ντουζιέρας** Shower anchor | **293** |
| **Βάση ηλιακής ντουζιέρας για εξωτερικούς χώρους** Base for outdoor solar shower | **293** |

# Ντουζιέρες

## Showers

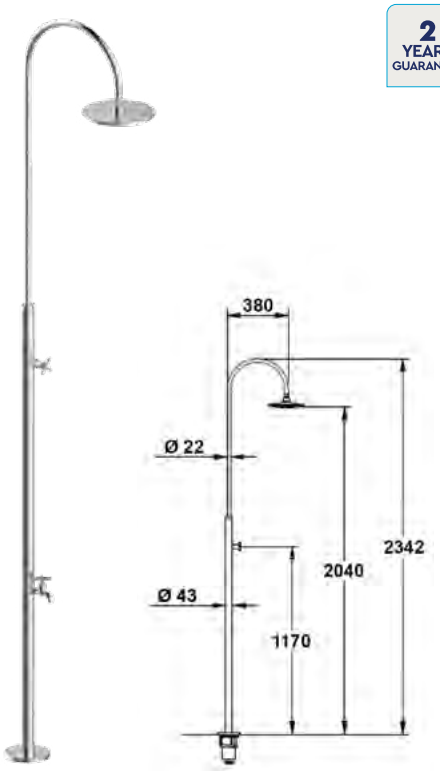
**Οι ντουζιέρες πισίνας αποτελούν βασικό εξοπλισμό για κάθε σύγχρονη εγκατάσταση πισίνας. Είναι ειδικά σχεδιασμένες για εξωτερική χρήση και κατασκευάζονται από υλικά υψηλής αντοχής, εξασφαλίζοντας ανθεκτικότητα στην υγρασία, την ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες. Ο εργονομικός σχεδιασμός και η αξιόπιστη λειτουργία τους συμβάλλουν στη βελτίωση της υγιεινής των κολυμβητών, πριν και μετά τη χρήση της πισίνας, ενώ παράλληλα ενσωματώνονται αρμονικά στον περιβάλλοντα χώρο.**

Pool showers are an essential component of any modern swimming pool installation. They are specifically designed for outdoor use and manufactured from high-durability materials, ensuring resistance to moisture, UV radiation, and adverse weather conditions. Their ergonomic design and reliable operation contribute to improved swimmer hygiene before and after pool use, while seamlessly integrating into the surrounding environment.

# MSF-101

## ΜΟΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΒΡΥΣΑΚΙ ΠΟΔΙΩΝ
SINGLE HEAD AND FEETWASHER

Flexinox POOL




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικός σωλήνας: AISI-304L, Ø 43mm, γυαλιστερό φινίρισμα. Εσωτερικός σωλήνας: AISI-304L, Ø ½".
- Κεφαλή ντουζιέρας: Ρυθμιζόμενη από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
- Μπαταρία: Χρωμιωμένο ABS με διακοσμητικά καλύμματα.
- Βρυσάκι ποδιών: Χρωμιωμένο ABS με διακοσμητικό κάλυμμα, αρσενικό σπείρωμα ½".
- Στερέωση: Βάση στήριξης με σύνδεση ισοδυναμικής γείωσης *(περιλαμβάνεται)*.

### SPECIFICATIONS

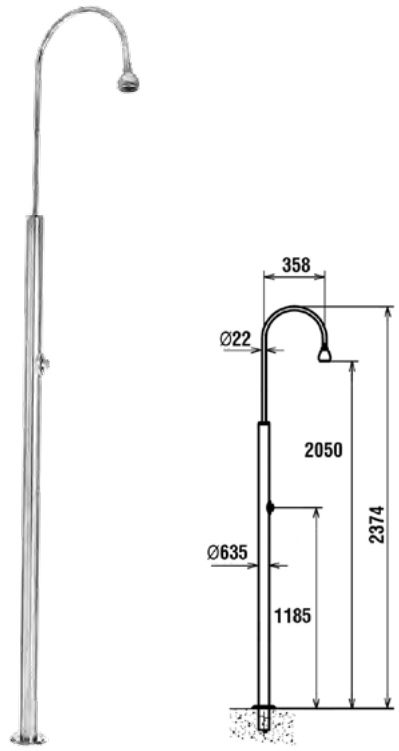
- Outer casing: AISI-304L stainless steel tube, Ø 43mm, shiny finish. Inner component: AISI-304L stainless steel tube, Ø ½".
- Showerhead: Adjustable chromed brass.
- Faucet: Chromed ABS with embellishers.
- Feet washer: Chromed ABS with embellisher, male thread ½".
- Fixation: Anchor with equipotential grounding connection *(included)*.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor |
|---|---|---|
| **MSF-101** | AISI-304L | **Περιλαμβάνεται** Included |

# AS-100

## ΜΟΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
SINGLE HEAD WITH AUTOMATIC CLOSURE VALVE

Flexinox POOL




2 YEARS GUARANTEE

**SAS-630** ***(Έξτρα εξοπλισμός απαραίτητος για εγκατάσταση).***
SAS-630 *(Extra equipment, necessary for installation).*

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικός σωλήνας: AISI-304L, Ø 63mm, γυαλιστερό φινίρισμα. Εσωτερικός σωλήνας: AISI-304L, Ø ½".
- Κεφαλή ντουζιέρας: ABS με χρωμιωμένο φινίρισμα.
- Μπαταρία: Ανεξάρτητο αυτόματο κουμπί, χρωμιωμένου υδροστατικού μηχανισμού με διακοσμητικά στοιχεία.
- Στερέωση: Βάση στήριξης με σύνδεση ισοδυναμικής γείωσης. Πωλείται χωριστά. Κωδικός παραγγελίας: **SAS-630**.

### SPECIFICATIONS

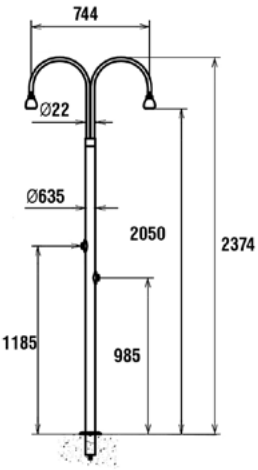
- Outer casing: AISI-304L stainless steel tube, Ø 63mm, shiny finish. Inner component: AISI-304L stainless steel tube, Ø ½".
- Showerhead: Chrome-plated ABS.
- Tap: Independent chrome-plated flushometer button with embellishments.
- Fixing: Anchor with equipotential grounding connection. Available separately. Order code: **SAS-630**.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor |
|---|---|---|
| **AS-100** | AISI-304L | **Δεν περιλαμβάνεται** Not Included |

# AS-200

## ΔΙΠΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
DOUBLE HEAD WITH AUTOMATIC CLOSURE VALVE

Flexinox POOL




2 YEARS GUARANTEE

**SAS-630** *(Έξτρα εξοπλισμός απαραίτητος για εγκατάσταση).*
SAS-630 *(Extra equipment, necessary for installation).*

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Εξωτερικός σωλήνας: AISI-304L, Ø 63mm, γυαλιστερό φινίρισμα. Εσωτερικός σωλήνας: AISI-304L, Ø ½".
- Κεφαλές ντουζιέρας: Περιστρεφόμενες, με χρωμιωμένο φινίρισμα.
- Μπαταρίες: Ανεξάρτητα αυτόματα κουμπιά, με χρωμιωμένο φινίρισμα και διακοσμητικά στοιχεία.
- Στερέωση: Βάση στήριξης με σύνδεση ισοδυναμικής γείωσης. Πωλείται χωριστά. Κωδικός παραγγελίας: **SAS-630**.

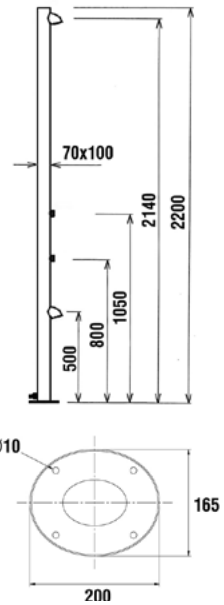
### SPECIFICATIONS
- Outer casing: AISI-304L stainless steel tube, Ø 63mm, shiny finish. Inner component: AISI-304L stainless steel tube, Ø ½".
- Showerheads: Chrome-plated swiveling.
- Taps: Independent automatic valve, chrome-plated with trims.
- Fixing: Anchor with equipotential grounding connection. Available separately. Order code: **SAS-630**.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor |
|---|---|---|
| **AS-200** | AISI-304L | **Δεν περιλαμβάνεται** Not Included |

# OSF-100

## ΜΟΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΡΥΣΑΚΙ ΠΟΔΙΩΝ
SINGLE HEAD WITH AUTOMATIC CLOSURE VALVE AND FEETWASHER

Flexinox POOL




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Εξωτερικός σωλήνας: AISI-316, Ø 84mm, γυαλιστερό φινίρισμα. Εσωτερικός σωλήνας: AISI-316, Ø ½".
- Κεφαλή ντουζιέρας: Ορειχάλκινη με χρωμιωμένο φινίρισμα.
- Μπαταρία και βρυσάκι ποδιών: Ανεξάρτητες αυτόματες βαλβίδες με χρωμιωμένο φινίρισμα και διακοσμητικά στοιχεία.
- Στερέωση: Φλάντζα με σπείρωμα.

### SPECIFICATIONS
- Outer casing: AISI-316 stainless steel tube, Ø 84mm, shiny finish. Inner component: AISI-316 stainless steel tube, Ø ½".
- Showerhead: Chrome-plated brass.
- Taps and feet washer: Independent chrome-plated automatic valves with trim.
- Fixing: Threaded flange.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor |
|---|---|---|
| **OSF-100** | AISI-316 | **Δεν απαιτείται. Γρήγορη σύνδεση.** Not needed. Fast connection. |

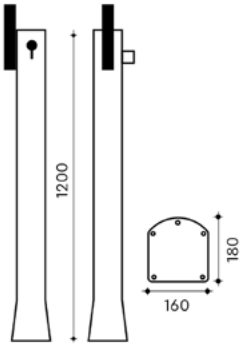
# JOLLY GO

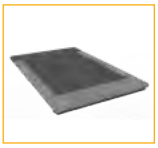
## ΗΛΙΑΚΗ ΜΕ ΝΤΟΥΣ ΧΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΡΥΣΑΚΙ ΠΟΔΙΩΝ
## SOLAR WITH HAND SHOWER AND FOOT RINSE

Poolstar Pure innovation

2 YEARS GUARANTEE | 20L CAPACITY | 100% SOLAR ENERGY | ECO FRIENDLY

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY





Deck απομίμησης ξύλου *(προαιρετικό).*
Wood-effect deck *(optional).*

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ύψος: 120cm, βάρος: 5,5kg.
- Διαστάσεις βάσης: 16×18cm.
- Βρυσάκι ποδιών και ντους χεριών.
- Μίκτης για εύκολη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού.
- Εκτεταμένη βάση για περισσότερη σταθερότητα.
- Περιλαμβάνεται KIT στερέωσης.

### SPECIFICATIONS

- Height: 120cm, weight: 5.5kg.
- Base dimensions: 16×18cm.
- With a hand shower and foot rinse.
- A mixer to easily set water temperature.
- An enlarged base for more stability and pressure reducer.
- Fixation KIT included.

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

Stainless steel paint | Anthracite | Capri Blue
Reseda Green | Opal Green | Terracotta

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Deck απομίμησης ξύλου Wood-effect deck |
|---|---|---|
| **Jolly Go** | **Ανακυκλώσιμο αλουμίνιο** Recyclable aluminium | **Δεν περιλαμβάνεται** Not Included |

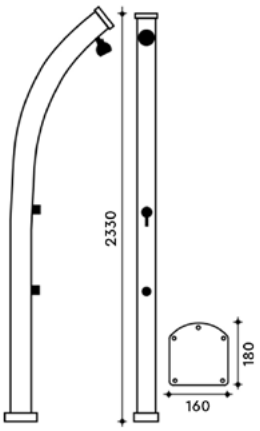
# JOLLY

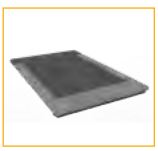
## ΗΛΙΑΚΗ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΒΡΥΣΑΚΙ ΠΟΔΙΩΝ
## ROUND HEAD SOLAR SHOWER WITH FOOT WASHER

Poolstar Pure innovation

2 YEARS GUARANTEE | 33L CAPACITY | 100% SOLAR ENERGY | ECO FRIENDLY

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY





Deck απομίμησης ξύλου *(προαιρετικό).*
Wood-effect deck *(optional).*

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ύψος: 233cm, βάρος: 11kg.
- Διαστάσεις βάσης: 16×18cm.
- Ρυθμιζόμενη κεφαλή με εφέ βροχής.
- Μίκτης για εύκολη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού.
- Βρυσάκι ποδιών.
- Εκτεταμένη βάση για περισσότερη σταθερότητα.
- Περιλαμβάνεται KIT στερέωσης.

### SPECIFICATIONS

- Height: 233cm, weight: 11kg.
- Base dimensions: 16×18cm.
- A rain effect adjustable shower head.
- A mixer to easily set water temperature.
- With foot rinse.
- An enlarged base for more stability and pressure reducer.
- Fixation KIT included.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Deck απομίμησης ξύλου Wood-effect deck |
|---|---|---|
| **Jolly** | **Αλουμίνιο** Aluminium | **Δεν περιλαμβάνεται** Not Included |

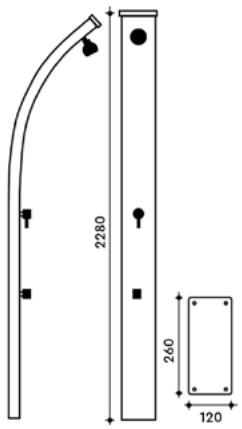
# SPRING

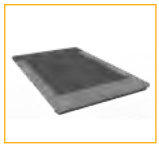
## ΗΛΙΑΚΗ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΒΡΥΣΑΚΙ ΠΟΔΙΩΝ
SQUARE HEAD SOLAR SHOWER WITH FOOT WASHER

Poolstar Pure innovation

2 YEARS GUARANTEE | 30L CAPACITY | 100% SOLAR ENERGY | ECO FRIENDLY

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY





Deck απομίμησης ξύλου *(προαιρετικό).*
Wood-effect deck *(optional).*

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ύψος: 228cm, βάρος: 11,5kg.
- Διαστάσεις βάσης: 26×12cm.
- Ρυθμιζόμενη κεφαλή με εφέ βροχής.
- Μίκτης για εύκολη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού.
- Βρυσάκι ποδιών.
- Εκτεταμένη βάση για περισσότερη σταθερότητα.
- Περιλαμβάνεται KIT στερέωσης.

### SPECIFICATIONS

- Height: 228cm, Weight: 11.5kg.
- Base dimensions: 26×12cm.
- A rain effect adjustable shower head.
- A mixer to easily set water temperature.
- With foot rinse.
- An enlarged base for more stability and pressure reducer.
- Fixation KIT included.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Deck απομίμησης ξύλου Wood-effect deck |
|---|---|---|
| **Spring** | **Αλουμίνιο** Aluminium | **Δεν περιλαμβάνεται** Not Included |

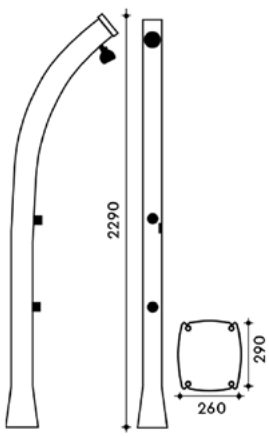
# HAPPY 4X4

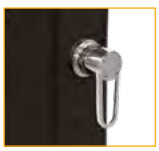
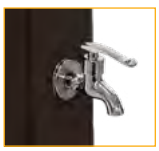
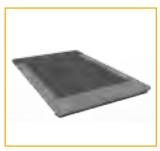
## ΗΛΙΑΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ & ΒΡΥΣΑΚΙ ΠΟΔΙΩΝ
ROUND HEAD HDPE SOLAR SHOWER WITH FOOT WASHER

Poolstar Pure innovation

2 YEARS GUARANTEE | 44L CAPACITY | 100% SOLAR ENERGY | ECO FRIENDLY

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



Deck απομίμησης ξύλου *(προαιρετικό).*
Wood-effect deck *(optional).*

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ύψος: 229cm, Βάρος: 7,5g.
- Διαστάσεις βάσης: 26×29cm.
- Βρυσάκι ποδιών.
- Ρυθμιζόμενη κεφαλή με εφέ βροχής.
- Μίκτης για εύκολη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού.
- Εκτεταμένη βάση για περισσότερη σταθερότητα.
- Περιλαμβάνεται KIT στερέωσης.

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Anthracite | Blue

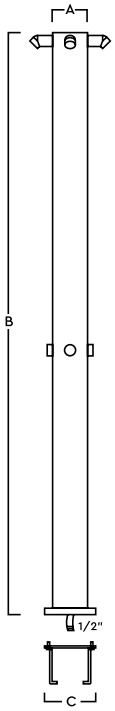
### SPECIFICATIONS

- Height: 229cm, weight: 7.5kg.
- Base dimensions: 26×29cm.
- A rain effect adjustable shower head.
- A mixer to easily set water temperature.
- With foot rinse.
- An enlarged base for more stability and pressure reducer.
- Fixation KIT included.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Deck απομίμησης ξύλου Wood-effect deck |
|---|---|---|
| **Happy 4×4** | **HDPE (πολυαιθυλένιο)** HDPE (polyethylene) | **Δεν περιλαμβάνεται** Not Included |

# MS-300

## ΤΡΙΠΛΗ ΚΕΦΑΛΗ
TRIPLE HEAD




2 YEARS GUARANTEE

ELECTRICAL GROUNDING

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό περίβλημα: Ανοξ. ατσάλι AISI-316L, σατινέ φινίρισμα.
- Παροχή: 12L/min – 3 bar.
- Σύνδεση νερού: μούφα ½" θηλυκό.
- Η ντουζιέρα στερεώνεται με παξιμάδια (4 τεμάχια).
- Περιλαμβάνεται γείωση.

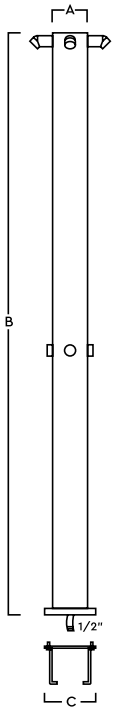
### SPECIFICATIONS

- Outer casing: AISI-316L stainless steel, satin finish.
- Flow rate: 12L/min – 3 bar.
- Water inlet connection: ½" female coupling.
- The shower is secured with nuts (4 units).
- Electrical grounding included.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C |
| **MS-300** | AISI-316L | **Περιλαμβάνεται** Included | 130 | 2200 | 190 |

# MS-400

## ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΚΕΦΑΛΗ
FOUR HEAD




2 YEARS GUARANTEE

ELECTRICAL GROUNDING

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό περίβλημα: Ανοξ. ατσάλι AISI-316L, σατινέ φινίρισμα.
- Παροχή: 12L/min – 3 bar.
- Σύνδεση νερού: μούφα ½" θηλυκό.
- Η ντουζιέρα στερεώνεται με παξιμάδια (4 τεμάχια).
- Περιλαμβάνεται γείωση.

### SPECIFICATIONS

- Outer casing: AISI-316L stainless steel, satin finish.
- Flow rate: 12L/min – 3 bar.
- Water inlet connection: ½" female coupling.
- The shower is secured with nuts (4 units).
- Electrical grounding included.

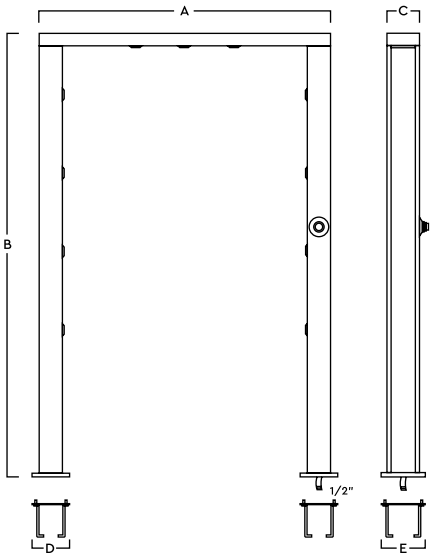
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C |
| **MS-400** | AISI-316L | **Περιλαμβάνεται** Included | 130 | 2200 | 190 |

# AS -110

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ TUNNEL
AUTOMATIC TUNNEL SHOWER

2 YEARS GUARANTEE

ELECTRICAL GROUNDING




## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό περίβλημα: Ανοξ. ατσάλι AISI-316L, σατινέ φινίρισμα.
- 11 στόμια νερού και βαλβίδα αυτόματου κλεισίματος.
- Παροχή: 12L/min – 3 bar.
- Σύνδεση νερού: μούφα ½" θηλυκό.
- Η ντουζιέρα στερεώνεται με παξιμάδια (8 τεμάχια).
- Περιλαμβάνεται γείωση.

## SPECIFICATIONS

- Outer casing: AISI-316L stainless steel, satin finish.
- 11 water inlets and automatic closure valve.
- Flow rate: 12L/min – 3 bar.
- Water inlet connection: ½" female coupling.
- The shower is secured with nuts (8 units).
- Electrical grounding included.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Βάση στήριξης Anchor | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E |
| **AS-110** | AISI-316L | Περιλαμβάνεται (x2) Included (x2) | 1190 | 2050 | 130 | 150 | 175 |

## ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ
SHOWER ANCHOR

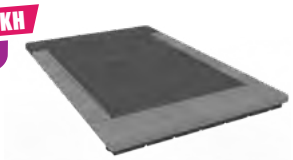
Flexinox POOL

| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter (mm) |
|---|---|
| **SAS-630** | Ø 63 |

## DECK ΑΠΟΜΙΜΗΣΗΣ ΞΥΛΟΥ ΗΛΙΑΚΗΣ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ
WOOD-EFFECT DECK FOR SOLAR SHOWER

Poolstar Pure innovation

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



2 YEARS GUARANTEE · UV RESISTANT · WATER & MOULD-PROOF · TERMITE RESISTANT

| Κωδικός Code | Διαστάσεις (ΠxΥ) Dimensions (WxH) |
|---|---|
| **DS-BASE** | 750 × 970 mm |

# Περιεχόμενα
Index


**Προστατευτικός φράχτης πισίνας με δίχτυ**
Protective pool fence with mesh **296**

**LR-200**
**Σωσίβιο με πολυουρεθάνη**
Life ring with polyurethane **298**

**LR-100**
**Σωσίβιο χωρίς πολυουρεθάνη**
Life ring without polyurethane **298**

**LIH-10C**
**Θηλιά διάσωσης**
Life hook **298**

**LRH-F00**
**Στήριξη σωσιβίου**
Life ring holder **299**

**LRH-W00**
**Επιτοίχια βάση στήριξης σωσιβίου**
Wall mounted life ring holder **299**

**ΠΑΤΑΚΙΑ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**
LEISURE ACTIVITY MATTINGS

**FLOORLINE** **300**
**HERONRIB** **301**
**ULTIMA** **302**
**LAGUNE** **303**

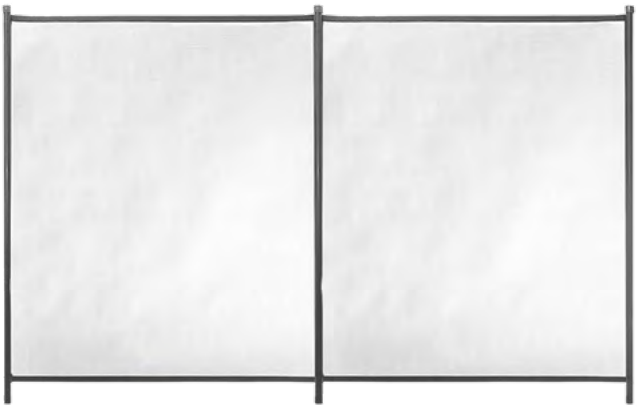
# Προϊόντα προστασίας

## Safety equipment

**Τα προϊόντα ασφαλείας είναι απαραίτητα για τη διαμόρφωση ενός ασφαλούς περιβάλλοντος κολύμβησης, προστατεύοντας κολυμβητές κάθε ηλικίας. Από φράχτες και συναγερμούς έως σωσίβια και αντιολισθητικά πατάκια αυτά τα είδη προλαμβάνουν ατυχήματα και παρέχουν σιγουριά στους ιδιοκτήτες πισίνας. Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού ασφαλείας όχι μόνο ενισχύει την προστασία της πισίνας σας, αλλά και διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς. Προϊόντα υψηλής ποιότητας, κατασκευασμένα για να αντέχουν σε απαιτητικές συνθήκες, προσφέρουν μακροχρόνια αξιοπιστία και απόδοση, προσφέροντάς σας την ασφάλεια που χρειάζεστε.**

Safety products are crucial for creating a secure swimming environment and protecting swimmers of all ages. These items, including barriers, alarms, floatation devices and anti-slip strips, help prevent accidents and provide peace of mind for pool owners. Choosing the right safety equipment enhances overall pool safety while ensuring compliance with regulations. High-quality safety products are durable and reliable, performing effectively under various conditions.

# ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΦΡΑΧΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΕ ΔΙΧΤΥ
PROTECTIVE POOL FENCE WITH MESH



2 YEARS GUARANTEE
TESTED TO THE LNE FILE 12 331
MADE IN FRANCE PREMIUM QUALITY

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Anthracite Chocolate

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προστατευτικός φράχτης, πλήρως συναρμολογημένος, με προσαρμοσμένα κολωνάκια. Διαθέσιμος σε 2 χρωματικούς συνδυασμούς. Ατομικά πάνελ με δίχτυ μήκους από 1m έως 5m και 1,22m ύψος, που δεν επιτρέπει στα παιδιά να σκαρφαλώνουν.

- Δεν υπάρχουν σημεία από τα οποία μπορούν να πιαστούν τα παιδιά και να αναρριχηθούν.
- Το ύφασμα δεν πρόκειται να τραυματίσει ένα παιδί αν πέσει πάνω στον φράχτη.
- Δεν περνάνε παιχνίδια μέσα ή κάτω από το φράχτη.
- Η διάφανη ύφανση παρέχει ορατότητα του χώρου.
- Προστασία για τα ζώα.
- Ο φράχτης παραδίδεται πλήρης. Περιλαμβάνει μανίκια, τάπες και γάντζο ασφαλείας για ολοκληρωμένη εγκατάσταση.
- Ο φράχτης ή μέρος αυτού μπορεί να αφαιρεθεί σε ελάχιστο χρόνο.
- Όταν παραγγέλνετε παρακαλούμε να διευκρινίζετε πάντα το μέγεθος του τρυπήματος που θα γίνει για την τοποθέτηση των κολώνων:
  - **Ø 16mm:** παραδοσιακό τρύπημα, γρήγορη & εύκολη εγκατάσταση.
  - **Ø 30mm:** εξαιρετικό κράτημα για ανεμώδεις περιοχές, κακή ποιότητα τσιμέντου ή εγκατάσταση σε γρασίδι, χώμα και σε όλους τους τύπους εδάφους: πλακάκι, γη, ξύλο.

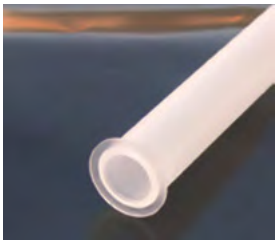
## DESCRIPTION

Preassembled protection fencing with posts attached to the mesh. Available in 2 colour combinations. Individual mesh-sections of 1m up to 5m long and 1.22m height, designed to prevent children from climbing over.

- There are no areas where children can grab onto and climb.
- The fabric will not injure a child if they fall onto the fence.
- Toys cannot pass through or under the fence.
- The transparent fabric allows easy supervision.
- Protection for animals.
- The fence comes complete, including sleeves, caps and safety latch for complete installation.
- You can remove the meshes partly or totally in minutes.
- When you order please always specify the type of drilling:
  - **Ø 16mm:** traditional drill, rapid and easy installation.
  - **Ø 30mm:** excellent holding for windy areas, bad quality concrete or installation onto grass, soil and on all type of ground: paving, earth, wood.

**Τρύπημα 16mm.**
Drilling 16mm.

**Τρύπημα 30mm.**
Drilling 30mm.



**Μανίκι 16mm για εγκατάσταση σε τσιμέντο και τάπα για μανίκι.**
16mm sleeve for installation onto concrete and cap for sleeve.

**Μανίκι 30mm για εγκατάσταση σε τσιμέντο και τάπα για μανίκι.**
30mm sleeve for installation onto concrete and cap for sleeve.

## ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΙΣΙΝΑ
## ACCESS TO THE SWIMMING POOL

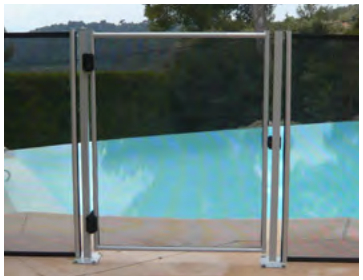
### ΓΑΝΤΖΑΚΙ
Στο τελείωμα του κάθε πάνελ υπάρχει προσαρμοσμένο ένα ανοξείδωτο γαντζάκι. Αυτή η στερέωση μεταξύ κάθε πάνελ παρέχει επίσης πρόσβαση στην πισίνα.

### HOOK
Each panel is equipped with a stainless steel hook that connects the sections and allows entry to the pool

**Ανοξείδωτο γαντζάκι.**
Fence hook.

### ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ
- Υποχρεωτική για πισίνες με συλλογική χρήση: ξενοδοχεία, συνιδιοκτησίες, φροντιστές παιδιών.
- Άκαμπτος σκελετός με δίχτυ.
- Στερεωμένο σε βάση, κλείνει αυτόματα χάρη στους μεντεσέδες-ελατήρια που διαθέτει.
- Πλάτος: 1,00m x Υψος: 1,22m.
- Παραδίδεται με 2 κλειδιά.

### AUTOMATIC SELF CLOSING GATE
- Compulsory for pools with collective use: hotels, co-ownership, and child caregivers.
- Rigid frame with mesh infill.
- Mounted on a base, self closes thanks to its spring hinges.
- Width: 1.00m x Height: 1.22m.
- Delivered with 2 keys.



**Πόρτα με αυτόματο κλείσιμο. Άνοιγμα πάντα προς τα έξω & κλείδωμα πάντα προς την πισίνα.**
Automatic self closing gate. Always opens towards the outside & locks towards the pool.

**ΓΡΑΦΙΤΗΣ**
ANTHRACITE

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| **AGS-100** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×1,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×1.00m mesh section |
| **AGS-200** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×2,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×2.00m mesh section |
| **AGS-300** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×3,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×3.00m mesh section |
| **AGS-400** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×4,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×4.00m mesh section |
| **ACG-AGS*** | **Πόρτα με αυτόματο κλείσιμο, ύψους 1,22×1,00m πλάτος**<br>Automatic self closing gate, height 1.22×1.00m width |

***Η πόρτα με αυτόματο κλείσιμο παρέχεται προαιρετικά ως επιλογή.***
*Automatic self closing gate provided as an optional.*

**ΚΑΦΕ**
CHOCOLATE

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| **CCS-100** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×1,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×1.00m mesh section |
| **CCS-200** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×2,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×2.00m mesh section |
| **CCS-300** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×3,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×3.00m mesh section |
| **CCS-400** | **Συναρμολογούμενος προστατευτικός φράχτης, ύψους 1,22×4,00m μήκος πλαισίου με δίχτυ**<br>Assemblable pool protective fence, height 1.22×4.00m mesh section |
| **ACG-CCS*** | **Πόρτα με αυτόματο κλείσιμο, ύψους 1,22×1,00m πλάτος**<br>Automatic self closing gate, height 1.22×1.00m width |

***Η πόρτα με αυτόματο κλείσιμο παρέχεται προαιρετικά ως επιλογή.***
*Automatic self closing gate provided as an optional.*

# LR-200

## ΣΩΣΙΒΙΟ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
## LIFE RING WITH POLYURETHANE

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κυκλικό πλευστικό μέσο με σκληρό εξωτερικό σώμα, ανθεκτικό στα έλαια και στα χημικά πισίνας και πυρήνας γεμισμένος με αφρό πολυουρεθάνης για πλεύση.
- Εξοπλισμένο με σχοινί που επιπλέει και 4 περιμετρικούς ανακλαστήρες SOLAS.
- Πιστοποιητικό SOLAS 74, L.S.A [96/98/EC-IMO MSC 81(70)].

### SPECIFICATIONS

- Circular life ring with tough outer shell, resistant to oil and pool chemicals. Closed-cell with polyurethane foam core for buoyancy.
- Equipped with rope that floats and four SOLAS reflective strips.
- SOLAS 74, L.S.A [96/98/EC-IMO MSC 81(70)] certification.

| Κωδικός<br>Code | Εσωτερική διάμετρος<br>Internal diameter (cm) | Εξωτερική διάμετρος<br>External diameter (cm) |
|---|---|---|
| **LR-200** | 40 | 60 |

# LR-100

## ΣΩΣΙΒΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
## LIFE RING WITHOUT POLYURETHANE

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κυκλικό πλευστικό μέσο χωρίς αφρό, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο.
- Εξοπλισμένο με σχοινί που επιπλέει.

### SPECIFICATIONS

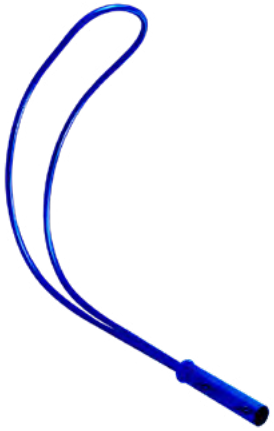
- Circular foam-free buoy made of polyethylene.
- Equipped with rope that floats.

| Κωδικός<br>Code | Εσωτερική διάμετρος<br>Internal diameter (cm) | Εξωτερική διάμετρος<br>External diameter (cm) |
|---|---|---|
| **LR-100** | 40 | 60 |

# LIH-10C

## ΘΗΛΙΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΟΝΤΑΡΙ)
## LIFE HOOK (WITHOUT POLE)

ACQUA SOURCE™



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η θηλιά διάσωσης είναι μια συσκευή για χρήση σε πισίνες.
- Προσαρμόζεται σε κοντάρι *(δεν περιλαμβάνεται)* και χρησιμοποιείται για να βοηθήσει τους κολυμβητές σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

### SPECIFICATIONS

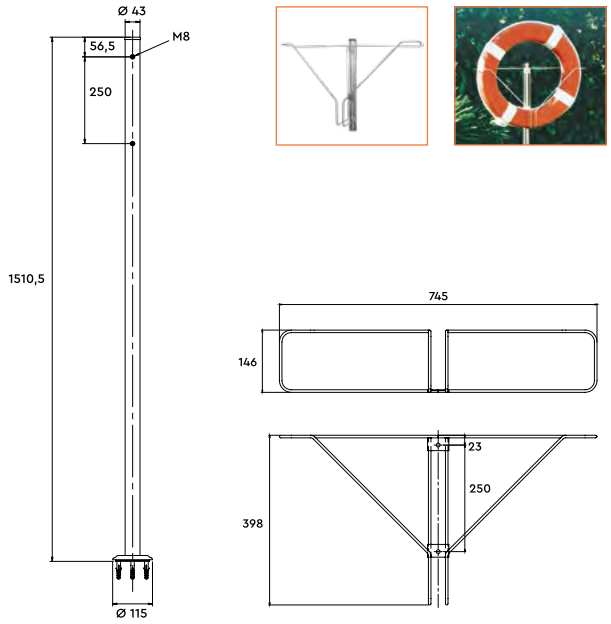
- Life hook is a life saving device for use in pools.
- The life hook is attached to a pole *(not included)* and used to help swimmers in an emergency situation.

| Κωδικός<br>Code | Διαστάσεις (Μήκος x Πλάτος x Ύψος)<br>Dimensions (Length x Width x Height) |
|---|---|
| **LIH-10C** | 62 × 16 × 91 cm |

# LRH-F00

## ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΩΣΙΒΙΟΥ
## FLOOR LIFE RING HOLDER

ACQUA SOURCE™








### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η τριγωνική βάση είναι σχεδιασμένη να κρατάει με ασφάλεια σωσίβια πάχους 3" και 4" και προσαρμόζεται σε διαμέτρους των 20" και 24".
- Η κολώνα συνδέεται με βίδες πάνω στην τριγωνική βάση και εντοιχίζεται στο δάπεδο με συνδέσεις ούπα για να κρατά το σωσίβιο σε όρθια θέση.
- Κατασκευασμένα από ανθεκτικό ανοξ. ατσάλι, AISI-304.

### SPECIFICATIONS

- The life ring holder is designed to securely hold 3" and 4" thick life rings and adjusts for 20" and 24" diameters.
- The column-base is connected with screws on the triangle holder and mounts on the ground with upat-fittings to keep the life ring at an upright position.
- Both are made of durable stainless steel, AISI-304.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **LRH-F00** | **Τριγωνική βάση σωσιβίου + Κολώνα στήριξης βάσης**<br>Life ring holder upper part (triangle) + bottom part (column) |

# LRH-W00

## ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΣΙΒΙΟΥ
## WALL MOUNTED LIFE RING HOLDER

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η βάση του σωσίβιου είναι σχεδιασμένη να κρατάει με ασφάλεια σωσίβια πάχους 3" και 4".
- Είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό ανοξείδωτο ατσάλι, AISI-304.

### SPECIFICATIONS

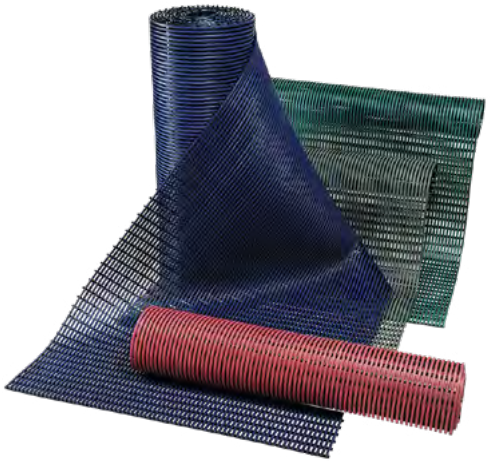
- The life ring holder is designed to securely hold 3" and 4" thick life rings.
- It is made of durable stainless steel, AISI-304.

| Κωδικός<br>Code | Διαστάσεις (Μήκος x Πλάτος x Ύψος)<br>Dimensions (Length x Width x Height) |
|---|---|
| **LRH-W00** | 3,5 × 13 × 18 cm |

# HERONRIB

## ΠΑΤΑΚΙ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
LEISURE ACTIVITY MATTING

3 YEARS GUARANTEE | EMBOSSED SURFACE | MADE FROM FLEXIBLE PVC | SANITIZED ANTI-BACTERIAL ADDITIVES | CERTIFIED SLIP RESISTANT | MULTI-DIRECTIONAL DRAINAGE | CONTOURS TO UNEVEN SURFACES | UV RESISTANT | ECO FRIENDLY



### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

White | Ocean blue | Oxford blue | Mulberry red | Green | Charcoal grey

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατασκευασμένο από ανθεκτικά, εύκαμπτα τμήματα PVC με μπάρες στημένες υποδερμικά σε κανάλια, για αυξημένη αποστράγγιση μεγάλων ποσοτήτων νερού. Η ανάγλυφη, αντιολισθητική επιφάνεια του Heronrib, είναι ζεστή και άνετη όταν στέκεται κανείς πάνω της – ακόμα και ξυπόλυτος.

- Αποτελεσματική αποστράγγιση πολλαπλών κατευθύνσεων.
- Υγιεινό αντι-βακτηριακό πρόσμιγμα.
- Υψηλή αντοχή αντιολίσθησης.
- Ιδανικό για χώρους οπού πατούν ξυπόλητα άτομα.
- Αποτελεσματικό σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους.
- Εύκολο να κοπεί στο επιθυμητό μήκος & σχήμα.
- Προσαρμογή σε ανώμαλες επιφάνειες.
- Ανθεκτικό υλικό μεγάλης διάρκειας.
- Μπορεί να εγκατασταθεί σε λίγα λεπτά χωρίς τη χρήση εργαλείων.
- Standard χρώματα: λευκό, ocean μπλε, oxford μπλε, mulberry κόκκινο (δεν περιέχει UV-προστασία), πράσινο, charcoal γκρι.
- Παρέχεται σε ρολά.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΘΕΣΗ COMPOSITION | **Flexible Polyvinyl Chloride (non-porous PVC)** |
| ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ACOUSTICS | **Εξαιρετική ηχοαπορρόφηση** Excellent sound absorption |
| ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ SLIP RESISTANCE | **ASTM F 1677 – Dry/Wet: 0,9/0,7 DIN 51130: Classification C** |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ THERMAL | **-23°C – +60°C** |

## DESCRIPTION

Made from strong, flexible PVC sections with new channeled underbars for increased drainage of large amounts of water. Heronrib embossed, slip-resistant surface is warm and comfortable to stand on – even with bare feet.

- Effective multi-directional drainage.
- Sanitized anti-bacterial additives.
- Excellent slip-resistance.
- Ideal for barefoot applications.
- Effective inside & outdoors.
- Simple to cut to length & shape.
- Contours to uneven floor surfaces.
- Hardwearing and long lasting.
- Can be installed in minutes without the use. of fixing tools.
- Standard colours: white, ocean blue, oxford blue, mulberry red (is non UV-resistant), green, charcoal grey.
- Supplied in rolls.

| Κωδικός Code | Διαστάσεις Dimensions (m) | Υψος από το δάπεδο Height from ground (mm) |
|---|---|---|
| **HERONRIB 50** | 0,5 × 10 | 10,5 |
| **HERONRIB 100** | 1,0 × 10 | 10,5 |

# FLOORLINE

## ΠΑΤΑΚΙ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
LEISURE ACTIVITY MATTING

1 YEAR GUARANTEE | EMBOSSED SURFACE | OPEN-GRID CONSTRUCTION | MADE FROM FLEXIBLE PVC | SANITIZED ANTI-BACTERIAL ADDITIVES | CERTIFIED SLIP RESISTANT | MULTI-DIRECTIONAL DRAINAGE | CONTOURS TO UNEVEN SURFACES | UV RESISTANT | ECO FRIENDLY

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

White | Blue | Green

Red | Beige | Black

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πατάκι Floorline δεν χάνει ποτέ την όμορφη εμφάνισή του με το συχνό καθαρισμό, δεν απορροφά νερό ή άλλα υγρά καθώς και μειώνει το σπάσιμο αντικειμένων από πτώση. Επίσης προσφέρει μόνωση από τα κρύα ή νοτισμένα δάπεδα. Προσαρμόζεται γρήγορα και εύκολα, ακόμα και σε χώρους ιδιόμορφου σχηματισμού.

- Δυνατή, σωληνοειδής, εύκαμπτη δομή πλέγματος με επένδυση.
- Ανάγλυφη αντιολισθητική επιφάνεια.
- Ένα-σώμα, ελαφρύ, με σχηματισμό τέτοιο που του επιτρέπει να τυλίγεται εύκολα για καθαρισμό.
- Υγιεινό και ανθεκτικής κατασκευής.
- Προσφέρει άνεση και ομοιόμορφη προσαρμογή στο δάπεδο.
- Αδιαπέραστο στα περισσότερα υγρά (ακόμα και στο οξύ, τα έλαια και το αλκοόλ).
- Αποτελεσματικό σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους.
- Διαθέσιμα χρώματα: λευκό, μπλε, πράσινο, κόκκινο (δεν περιέχει UV-προστασία), μπεζ, μαύρο.
- Παρέχεται σε ρολά.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΘΕΣΗ COMPOSITION | Flexible Polyvinyl Chloride (non-porous PVC) |
| ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ACOUSTICS | Εξαιρετική ηχοαπορρόφηση Excellent sound absorption |
| ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ SLIP RESISTANCE | ASTM F 1677 – Dry/ Wet: 1.0/0.8 DIN51130: R11, V10 DIN51097: Classification C |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ THERMAL | -23°C – +60°C |

## DESCRIPTION

With regular cleaning Floorline will never lose its aesthetic appearance. It does not absorb water or other liquids and it both reduces breakages and offers insulation from cold or damp floors. It is quick and easy to fit, even into awkwardly shaped areas.

- Robust, tubular and cushioned flexible grid structure.
- Embossed top surface provides slip resistance.
- One piece, lightweight, format makes it easy to roll up for cleaning.
- Hygienic and extremely hardwearing.
- Provides cushioned-comfort and contours itself to the floor.
- Impervious to most liquids, including acid, oil and alcohol.
- Effective inside & outdoors.
- Available colours: white, blue, green, red (non UV-resistant), beige, black.
- Supplied in rolls.

| Κωδικός Code | Διαστάσεις Dimensions (m) | Υψος από το δάπεδο Height from ground (mm) |
|---|---|---|
| **FLOORLINE 60** | 0,6 × 10 | 6 |
| **FLOORLINE 91** | 0,91 × 10 | 6 |

# ULTIMA

## ΠΑΤΑΚΙ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
LEISURE ACTIVITY MATTING

2 YEARS GUARANTEE · SANITIZED ANTI-BACTERIAL ADDITIVES · CERTIFIED SLIP RESISTANT · UV RESISTANT · ECO FRIENDLY

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Light blue · Blue · Green · Light beige

Beige · Light Grey · Graphite · Black

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πατάκι Ultima είναι ιδανικό για περιβάλλοντες χώρους πισίνας, ντους, spa, σάουνας και αποδυτηρίων. Ο καμπυλωτός σχεδιασμός του επιτρέπει στο νερό να στραγγίζει εύκολα παρέχοντας μία αντιολισθητική, ασφαλή και στεγνή επιφάνεια. Επίσης, είναι ζεστό, άνετο και ιδανικό για όσους κυκλοφορούν ξυπόλυτοι.

Αυτό το πατάκι αποτελεί τον ιδανικό τρόπο για την κάλυψη μεγάλων περιοχών. Τα πλακίδιά του έχουν ενσωματωμένο ένα σύστημα που επιτρέπει εύκολα την κατά μήκος σύνδεση των ρολών. Τα ρολά μπορούν να συναρμολογηθούν το ένα δίπλα στο άλλο με ξεχωριστούς συνδέσμους (3–4 τεμ./μέτρο).

- Κατασκευασμένο από PE/EVA, 100% ανακυκλώσιμο.
- Standard χρώματα: γαλάζιο, μπλε, πράσινο, γραφίτης, ανοιχτό μπεζ, σκούρο μπεζ, μαύρο και ανοιχτό γκρι.
- Παρέχεται σε ρολά.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΘΕΣΗ COMPOSITION | PE/EVA 100% ανακυκλώσιμο 100% recyclable |
| ΕΚΠΟΜΠΕΣ EMISSIONS | ISO 16000-9: TVOC luokka A+ |
| ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ SLIP RESISTANCE | DIN 51097: A + B + C DIN EN 13451/ 15288-1: 30 |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ THERMAL | -35°C – +70°C |

## DESCRIPTION

Ultima mat is ideal for swimming pool surroundings, showers, spas, saunas and changing rooms. Curved design allows water to easily drain off, providing slip resistant, safe and dry surface. It is also warm and comfortable and ideal for barefoot use. This mat is the ideal way of covering large areas.

Tiles have a built in connecting system that allows rolls to be easily interlocked lengthwise. Rolls can be assembled next to each other with separate connectors (3–4 units/ meter).

- Made of EPE/EVA, 100% recyclable.
- Standard colours: Dark blue, pastel blue, green, graphite, light beige, dark beige, black and light grey.
- Supplied in rolls.

**Ενσωματωμένο σύστημα σύνδεσης το οποίο επιτρέπει στα ρολά να αλληλοσυνδέονται εύκολα κατά μήκος.**
Built in connecting system that allows rolls to be easily interlocked lengthwise.

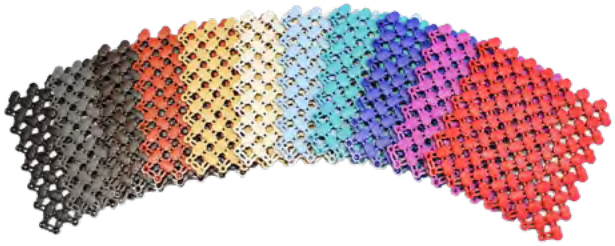
**Τα ρολά μπορούν να συναρμολογηθούν το ένα δίπλα στο άλλο με ξεχωριστούς συνδέσμους.**
Rolls can be assembled next to each other with separate connectors.

| Κωδικός Code | Διαστάσεις Dimensions (m) | Πάχος Thickness (mm) | Σύνδεσμος* Connector |
|---|---|---|---|
| ULTIMA | 0,58 × 16 | 9 | 100 τμχ. / σακούλα 100 pcs / bag |

** Ο σύνδεσμος ULTIMA πωλείται ξεχωριστά.*
*ULTIMA connector sold separately.*

# LAGUNE

## ΠΑΤΑΚΙ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
LEISURE ACTIVITY MATTING



3 YEARS GUARANTEE | SANITIZED ANTI-BACTERIAL ADDITIVES | CERTIFIED SLIP RESISTANT | UV RESISTANT | ECO FRIENDLY

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πατάκι Lagune είναι ιδανικό για χώρους πισίνας, ντους, spa, σάουνας και αποδυτηρίων.

Ο μοναδικός σχεδιασμός του εξασφαλίζει εύκολη αποστράγγιση, παρέχοντας μία αντιολισθητική, ασφαλή και στεγνή επιφάνεια. Είναι ζεστό, άνετο και ιδανικό για όσους κυκλοφορούν ξυπόλυτοι.

Διατίθεται σε ποικιλία σχεδίων και σχημάτων, δίνοντας τη δυνατότητα δημιουργίας οικονομικών επιφανειών οποιουδήποτε μεγέθους. Το ενσωματωμένο σύστημα σύνδεσης διευκολύνει τη συναρμολόγηση και την κάλυψη μεγάλων ή ακανόνιστων περιοχών.

Καθαρίζεται εύκολα με σφουγγάρισμα ή πλύσιμο με λάστιχο. Είναι ελαφρύ, εύκολο στη χρήση και τυλίγεται σε ρολό για εύκολη αποθεύκευση, ενώ οι ακαθαρσίες αφαιρούνται εύκολα από το δάπεδο. Παρέχεται σε πλακίδια.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΣΥΝΘΕΣΗ** COMPOSITION | **Soft Vinyl 100% ανακυκλώσιμο** 100% recyclable |
| **ΕΚΠΟΜΠΕΣ** EMISSIONS | **ISO 16000-9: TVOC class A+** |
| **ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ** SLIP RESISTANCE | **DIN 51097: A + B + C DIN EN 13451/ 15288-1: 30** |
| **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ** THERMAL | **-20°C – +70°C** |

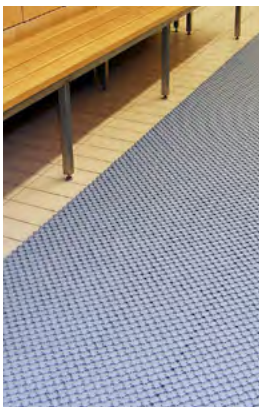
## DESCRIPTION

The Lagune interlocking mat is ideal for swimming pool surroundings, showers, spas, saunas, and changing rooms.

Its unique design allows easy water drainage, providing a slip-resistant, safe, and dry surface. Warm and comfortable, it's perfect for barefoot use.

Modular tiles can be assembled in various designs and shapes, offering an economical way to create a surface of any size or shape, including large or irregular areas. The built-in connecting system makes assembly easy.

Easy to clean with mopping or hosing down, the mat is lightweight, can be rolled for storage, and dirt can be easily cleaned from the floor beneath. Supplied in tiles.

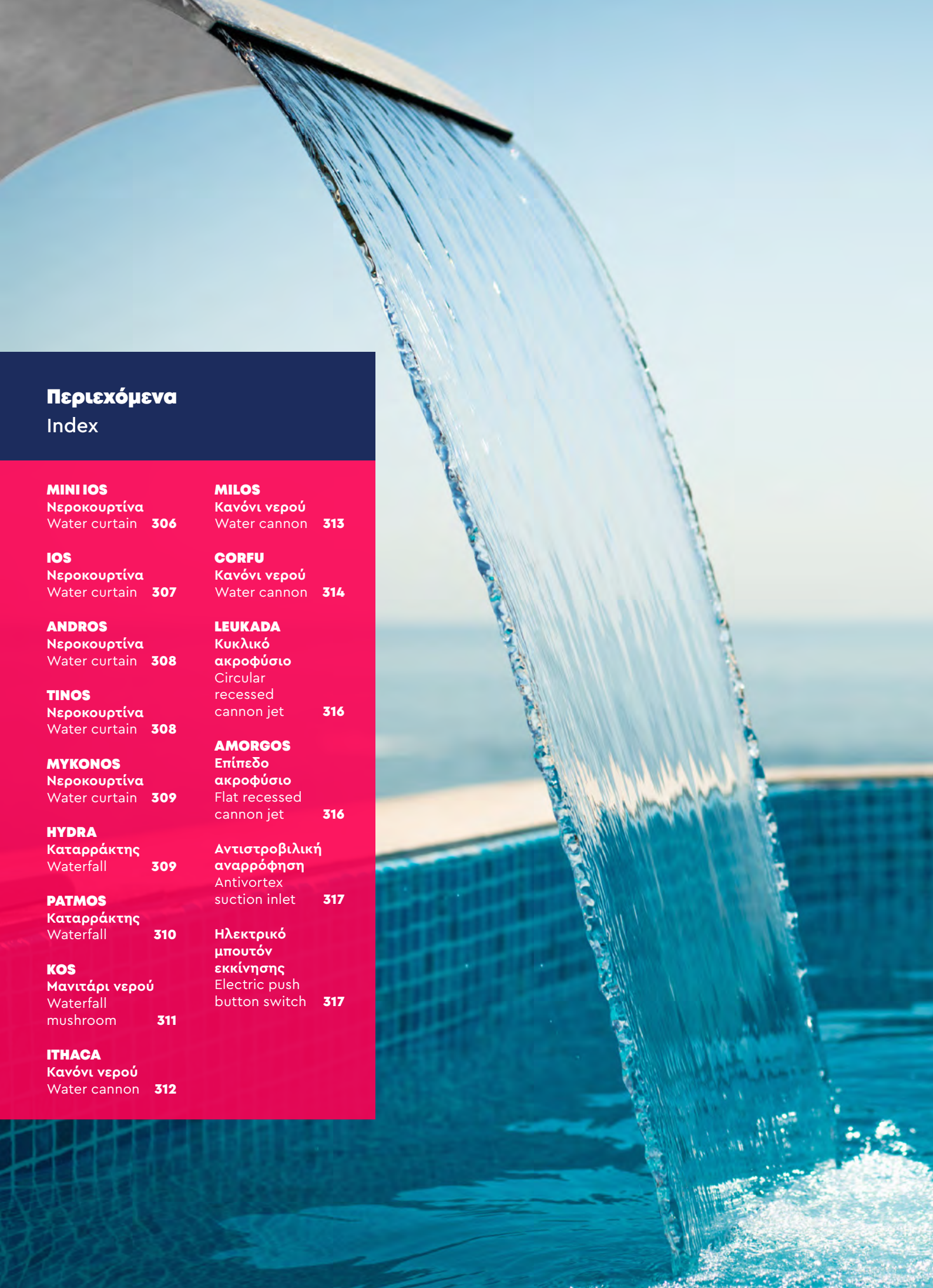


**Η κατασκευή του επιτρέπει τη ροή του νερού, διατηρώντας την επιφάνεια καθαρή και ασφαλή. Οι μαλακοί αντιολισθητικοί «κόμποι» προσφέρουν άνεση, σαν να περπατάτε σε μαξιλαράκια.**

The curved design promotes immediate drainage, while the special construction lets water pass through, keeping the surface dry and safe. Soft, resilient non-slip knobs provide a comfortable cushion for bare feet.

| Κωδικός Code | Διαστάσεις Dimensions (mm) | Πάχος Thickness (mm) | Συσκευασία* Packaging |
|---|---|---|---|
| **LAGUNE** | 200 × 200 | 9 | **25 τμχ. / συσκευασία (= 1m²)** 25 pcs / pckg (= 1m²) |

***Ελάχιστη ποσότητα = 20m².***
*Minimum quantity = 20m².*



# Περιεχόμενα
Index


**MINI IOS**
**Νεροκουρτίνα**
Water curtain **306**

**IOS**
**Νεροκουρτίνα**
Water curtain **307**

**ANDROS**
**Νεροκουρτίνα**
Water curtain **308**

**TINOS**
**Νεροκουρτίνα**
Water curtain **308**

**MYKONOS**
**Νεροκουρτίνα**
Water curtain **309**

**HYDRA**
**Καταρράκτης**
Waterfall **309**

**PATMOS**
**Καταρράκτης**
Waterfall **310**

**KOS**
**Μανιτάρι νερού**
Waterfall mushroom **311**

**ITHACA**
**Κανόνι νερού**
Water cannon **312**

**MILOS**
**Κανόνι νερού**
Water cannon **313**

**CORFU**
**Κανόνι νερού**
Water cannon **314**

**LEUKADA**
**Κυκλικό ακροφύσιο**
Circular recessed cannon jet **316**

**AMORGOS**
**Επίπεδο ακροφύσιο**
Flat recessed cannon jet **316**

**Αντιστροβιλική αναρρόφηση**
Antivortex suction inlet **317**

**Ηλεκτρικό μπουτόν εκκίνησης**
Electric push button switch **317**

# Συστήματα υδάτινης ευεξίας

## Water features

**Συστήματα ευεξίας, με μοντέρνο σχεδιασμό, που μεταμορφώνουν την πισίνα σας σε μια όαση, συνδυάζοντας την αισθητική με την ευεξία και προσφέροντας εκπληκτικά εφέ νερού.**

**Ο ήχος του νερού που ρέει, προάγει τη χαλάρωση και δημιουργεί μια αίσθηση αρμονίας, καθιστώντας τον χώρο της πισίνας ιδανικό για ξεκούραση. Είναι σχεδιασμένες για μακροχρόνια αντοχή, έχοντας περάσει αυστηρές δοκιμές διάβρωσης, προσφέροντας κορυφαία ποιότητα και λειτουργικότητα. Κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, είναι κατάλληλες για επαγγελματικές και ιδιωτικές πισίνες.**

**Αναβαθμίστε τον χώρο της πισίνας σας και δημιουργήστε μια εμπειρία ευεξίας και πολυτέλειας που θα απολαύσουν όλοι!**

Water features with a modern design that transform your pool into an oasis, combining aesthetics with well-being and offering stunning water effects.

The sound of flowing water promotes relaxation and creates a sense of harmony, making your pool area an ideal retreat. Designed for long-lasting durability, they have undergone rigorous corrosion resistance testing, ensuring top quality and functionality. Made of AISI-316 stainless steel, they are perfectly suitable for both commercial and private pools.

Elevate your pool area and create an experience of wellness and luxury that everyone will enjoy!

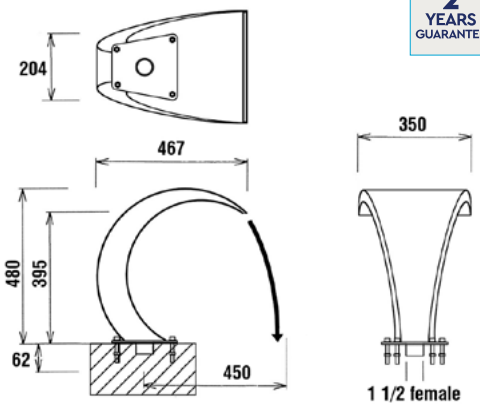
# MINI IOS

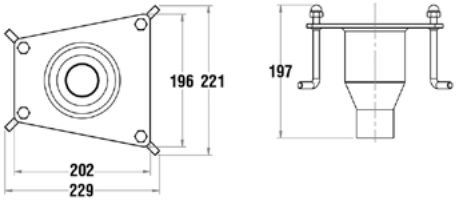
## ΝΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
## WATER CURTAIN

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED






## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύνδεση: 1½" θηλυκό.
- Προτεινόμενη αντλία: 0,75kW.

## SPECIFICATIONS

- Connection: 1½" female.
- Recommended pump: 0.75kW.

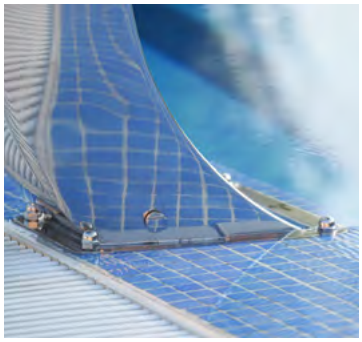
**MINI IOS**

| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish | Ανόδιο Anode | Εξάρτημα στήριξης Anchor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | | | | | |
| **AGI-048** | – | AISI-304L | 20 | Γυαλιστερό Shinny | – | **Δεν περιλαμβάνεται *(προαιρετικό)*** Not Included *(optional)* |
| **AGI-049** | **AGI-049E** | AISI-316L | 20 | Γυαλιστερό Shinny | ● | **Δεν περιλαμβάνεται *(προαιρετικό)*** Not Included *(optional)* |

**ΒΑΣΗ** ANCHOR

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| **ANCI-040*** | AISI-316L |

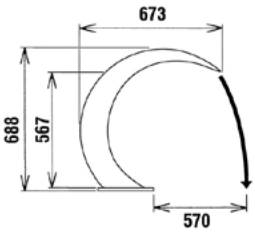
***Το εξάρτημα στήριξης πωλείται ξεχωριστά και είναι προαιρετικό.***
*Anchor is sold separately and is optional.*

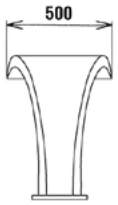


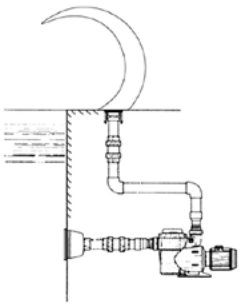
# IOS

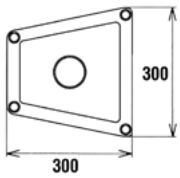
## ΝΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
## WATER CURTAIN

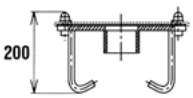
ACQUA SOURCE™






2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύνδεση: 2" θηλυκό.
- Προτεινόμενη αντλία: 1,5kW.
- Παρέχεται εξάρτημα στήριξης.

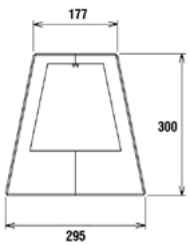
### SPECIFICATIONS

- Connection: 2" female.
- Recommended pump: 1.5kW.
- Anchor provided.

| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish | Ανόδιο Anode | Εξάρτημα στήριξης Anchor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | | | | | |
| **AGI-069/P** | **AGI-069E/P** | AISI-316L | 30 | **Γυαλιστερό** Shinny | ● | **Περιλαμβάνεται** Included |
| **AGI-069/M** | – | AISI-316L | 30 | **Ματ** Mat | ● | **Περιλαμβάνεται** Included |

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΑΣΗ IOS
## ESCUTCHEON FOR IOS BASE

ACQUA SOURCE™



2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Τελείωμα Polish |
|---|---|
| **ESCI-M00/P** | **Γυαλιστερό** Shinny |
| **ESCI-M00/M** | **Ματ** Mat |

*Η επικάλυψη πωλείται ξεχωριστά.*
*Escutcheon sold separately.*

# ANDROS

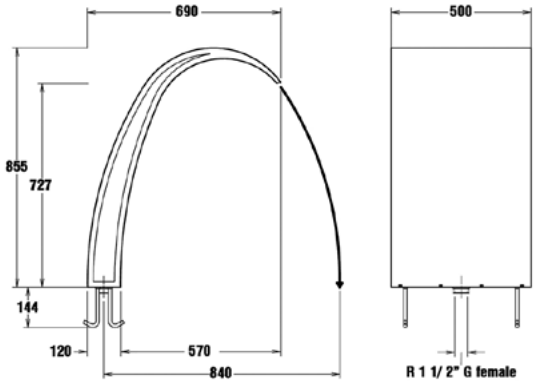
## ΝΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
WATER CURTAIN

ACQUA SOURCE™

INCLUDES ANODE

2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύνδεση: 1½" θηλυκό.
- Προτεινόμενη αντλία: 2,2kW.
- Παρέχεται εξάρτημα στήριξης.
- Παρέχεται επικάλυψη βάσης.

### SPECIFICATIONS

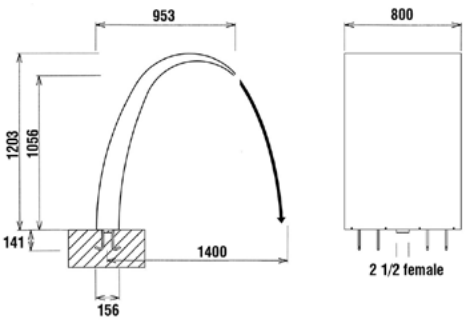
- Connection: 1½" female.
- Recommended pump: 2.2kW.
- Anchor provided.
- Escutcheon provided.

| Κωδικός Code | | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish | Ανόδιο Anode | Εξάρτημα στήριξης Anchor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| STANDARD | ELECTROPOLISHED | | | | | |
| **AGA-500** | **AGA-500E** | AISI-316L | 35 | Γυαλιστερό Shinny | ● | Περιλαμβάνεται Included |

# TINOS

## ΝΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
WATER CURTAIN

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύνδεση: 2½" θηλυκό.
- Προτεινόμενη αντλία: 2,2kW.
- Παρέχεται εξάρτημα στήριξης.

### SPECIFICATIONS

- Connection: 2½" female.
- Recommended pump: 2.2kW.
- Anchor provided.

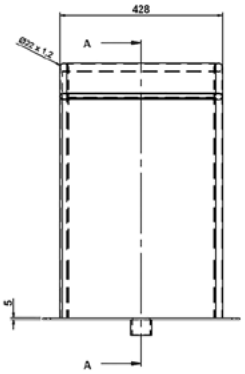
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish | Εξάρτημα στήριξης Anchor |
|---|---|---|---|---|
| **AGT-120** | AISI-316L | 50 | Γυαλιστερό Shinny | Περιλαμβάνεται Included |

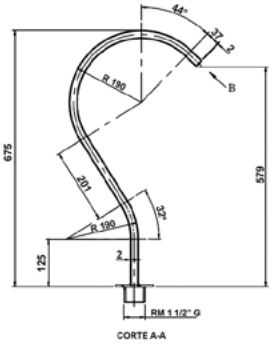
# MYKONOS

## ΝΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ
WATER CURTAIN

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Σύνδεση: 1½" θηλυκό.

### SPECIFICATIONS
- Connection: 1½" female.

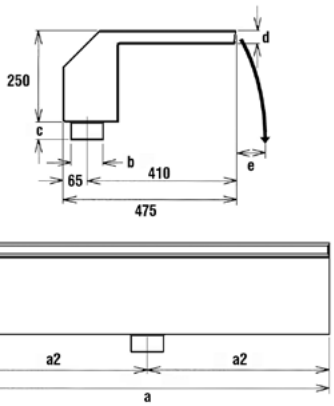
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish | Εξάρτημα στήριξης Anchor |
|---|---|---|---|---|
| **AGM-068** | AISI-316L | 6 | Γυαλιστερό Shinny | Δεν απαιτείται Not required |

# HYDRA

## ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ
WATERFALL

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Συνδέσεις: 2" και 3" θηλυκό.
- Προτεινόμενες αντλίες: 0,33kW, 0,55kW, 2,2kW.

### SPECIFICATIONS
- Connections: 2" and 3" female.
- Recommended pumps: 0.33kW, 0.55kW, 2.2kW.

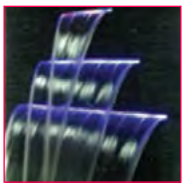
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Σύνδεση Connection | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | D | E |
| **AGH-300** | AISI-316L | 10 | **2" θηλυκό** 2" female | 300 | 2" | 42 | 25 | 270 |
| **AGH-500** | AISI-316L | 20 | **2" θηλυκό** 2" female | 500 | 2" | 42 | 25 | 250 |
| **AGH-1000** | AISI-316L | 40 | **3" θηλυκό** 3" female | 1000 | 3" | 48 | 25 | 260 |

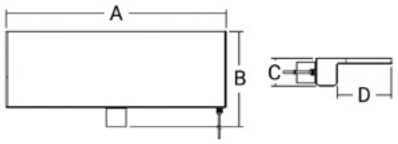
# PATMOS

## ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ
WATERFALL

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE






## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτός ο καταρράκτης νερού είναι διαθέσιμος σε διάφορα μεγέθη για να καλύπτει διαφορετικές απαιτήσεις επιτοίχιας τοποθέτησης.

Σε συνδυασμό με μια μικρή αντλία και ένα φίλτρο, έχουμε σαν αποτέλεσμα έναν καταρράκτη με ζωηρό πολύχρωμο LED φωτισμό, χαλαρωτικούς ήχους τρεχούμενου νερού και υγροποιημένο φρέσκο αέρα.

- Σταθερή και ομαλή παροχή που προσφέρει ένα μοντέρνο τεχνητό καταρράκτη.
- Ενσωματωμένα αδιάβροχα LED που προσθέτουν χρώματα στο νερό.
- Τα LED τροφοδοτούνται από 12V DC (τάση ασφαλής και αξιόπιστη).

## DESCRIPTION

Offered in a range of sizes, this water descent series is designed to meet diverse wall-mount installation needs.

Paired with a compact pump and filter, it creates a stunning LED waterfall that gives vibrant color, tranquil water sounds, and a fresh, inviting atmosphere to any pool space.

- Steady and even flow produces state of art artificial waterfall.
- Inbuilt water-proof LEDs add colours to water.
- Led are powered by external 12V DC, which is safe and reliable.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

**Τηλεχειριστήριο + RF controller.**
Remote control + RF controller.

**Τροφοδοτικό.**
Power supply unit.

PATMOS

| Κωδικός Code | Ισχύς Power | Τάση Volt | Σύνδεση Connection (mm) | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PWD-300 | 4W | DC12V | 50 | 306 | 263 | 76 | 150 |
| PWD-600 | 8W | DC12V | 50 | 606 | 263 | 76 | 150 |
| PWD-900 | 12W | DC12V | 50 | 906 | 263 | 76 | 150 |

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
OPTIONAL EQUIPMENT

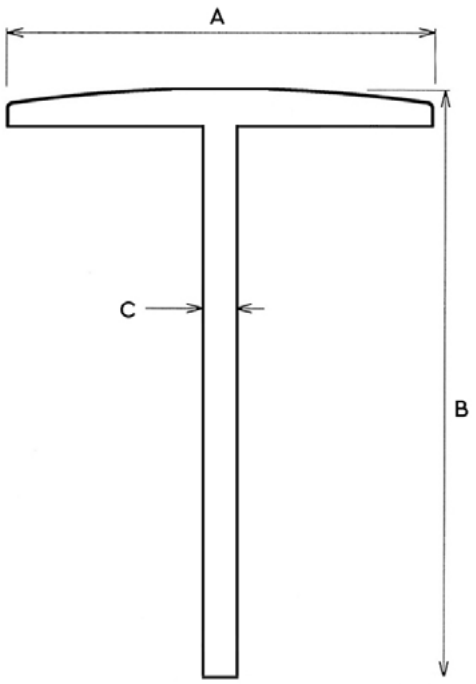
| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| RCP-PWD | **Τηλεχειριστήριο με RF controller** Remote control with RF controller |
| POS-PWD | **Τροφοδοτικό 24W – 12V DC** Power supply unit 24W – 12V DC |

# KOS

## ΜΑΝΙΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ
## WATERFALL MUSHROOM

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα μανιτάρια νερού αποτελούν μια διασκεδαστική και εντυπωσιακή προσθήκη σε κάθε πισίνα, προσφέροντας μοναδικές στιγμές δροσιάς και παιχνιδιού.
Αυτές οι υδάτινες κατασκευές συμβάλλουν στη δημιουργία αξέχαστων εμπειριών, απομακρύνουν την κούραση και την ένταση, προσφέροντας μια αίσθηση ευεξίας και χαλάρωσης!

- Ανθεκτικό και πρακτικό στη χρήση.
- Εύκολο στην εγκατάσταση και τη συντήρηση.
- Ιδιαίτερα δημοφιλές στα παιδιά.

## DESCRIPTION

Water mushrooms are a fun and impressive addition to any pool, offering unique moments of refreshment and play.

These water features create unforgettable experiences, relieving fatigue and tension, while providing a sense of wellness and relaxation!

- Durable and practical in use.
- Easy to install and maintain.
- Particularly popular with children.

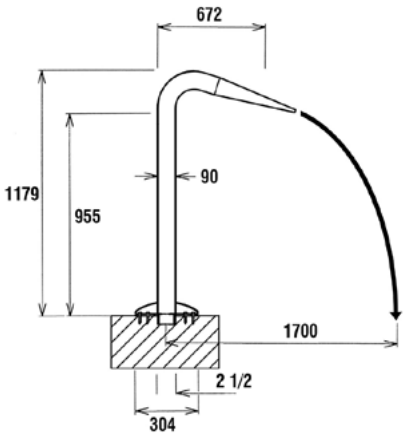
| Κωδικός Code | Καπάκι Cap | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Εξάρτημα στήριξης Anchor | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C |
| **AGK-250** | **Πολυεστερικό** Fiberglass | 20 | **Περιλαμβάνεται** Included | 1050 | 2500 | 114 |
| **AGK-251** | **Πολυεστερικό** Fiberglass | 29 | **Περιλαμβάνεται** Included | 2000 | 2500 | 140 |

# ITHACA

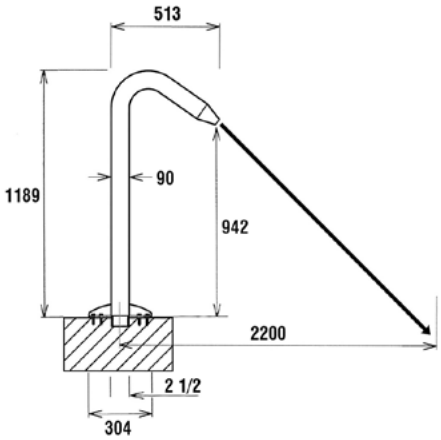
## ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ
## WATER CANNON

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




**AGI-118**




**AGI-119**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύνδεση: 2½" θηλυκό.
- Προτεινόμενη αντλία: 1,0kW.

## SPECIFICATIONS

- Connection: 2½" female.
- Recommended pump: 1.0kW.

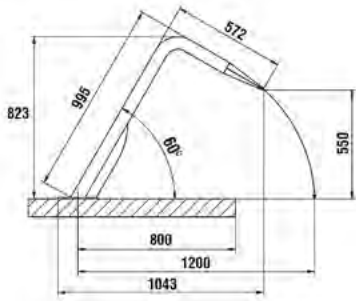
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish | Εξάρτημα στήριξης Anchor |
|---|---|---|---|---|
| **AGI-118** | AISI-316L | 22 | **Γυαλιστερό** Shinny | **Δεν απαιτείται** Not required |
| **AGI-119** | AISI-316L | 20 | **Γυαλιστερό** Shinny | **Δεν απαιτείται** Not required |

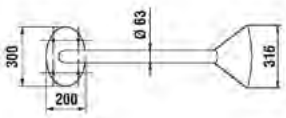
# MILOS

## ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ
## WATER CANNON

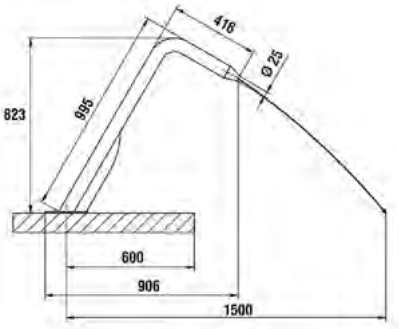
ACQUA SOURCE™

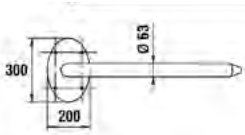
2 YEARS GUARANTEE



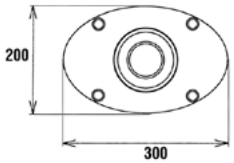

**AGM-120**

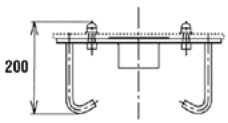



**AGM-121**

**ANCHOR**



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύνδεση: 2" αρσενικό.
- Προτεινόμενη αντλία: 0,55kW.
- Παρέχεται εξάρτημα στήριξης.

## SPECIFICATIONS

- Connection: 2" male.
- Recommended pump: 0.55kW.
- Anchor provided.

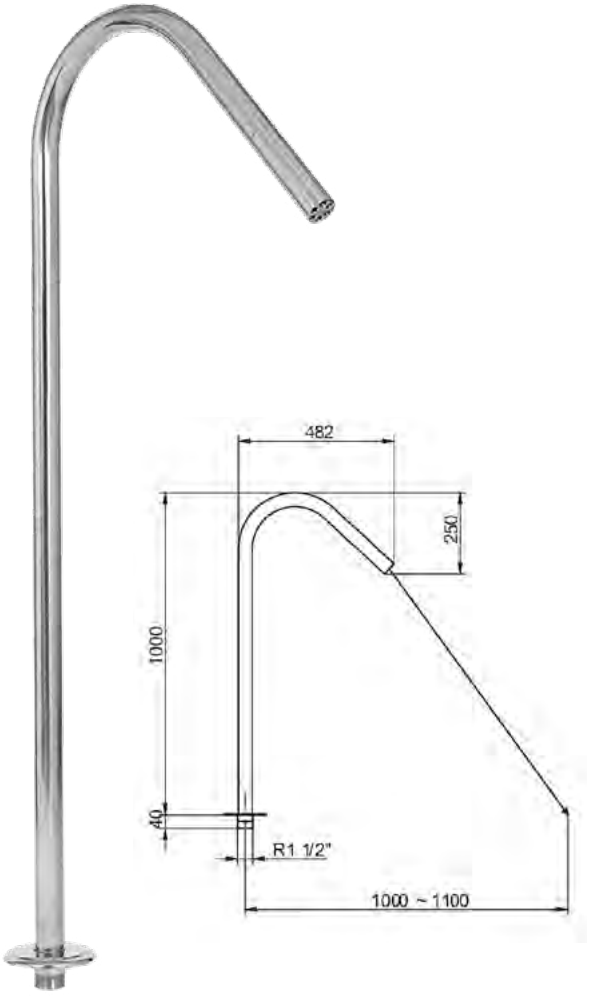
| **Κωδικός** Code | **Υλικό** Material | **Παροχή** Flow rate ($m^3/h$) | **Τελείωμα** Polish | **Εξάρτημα στήριξης** Anchor |
|---|---|---|---|---|
| **AGM-120/P** | AISI-316L | 8 | **Γυαλιστερό** Shinny | **Περιλαμβάνεται** Included |
| **AGM-120/M** | AISI-316L | 8 | **Ματ** Mat | **Περιλαμβάνεται** Included |
| **AGM-121/P** | AISI-316L | 8 | **Γυαλιστερό** Shinny | **Περιλαμβάνεται** Included |
| **AGM-121/M** | AISI-316L | 8 | **Ματ** Mat | **Περιλαμβάνεται** Included |

# CORFU

## ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ
## WATER CANNON

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




**AGCA-110**

**ANOZ**

**BNOZ**

**CNOZ**

**DNOZ**

***Τα στόμια πωλούνται ξεχωριστά. Είναι απαραίτητα για την σωστή λειτουργία του κύριου προϊόντος.***

*Nozzles are sold separately. They are necessary for the functioning of the main product.*

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτό το παιχνίδι εκτοξεύει νερό σε διαφορετικά εφέ ανάλογα με το προτιμώμενο στόμιο.

- Το στόμιο **ANOZ** εκτοξεύει το νερό σε μορφή ψεκασμού.
- Στόμιο **BNOZ** εκτοξεύει μία (1) φαρδιά γραμμή νερού.
- Στόμιο **CNOZ** εκτοξεύει τέσσερις (4) γραμμές νερού σε ευθύγραμμη διάταξη.
- Στόμιο **DNOZ** εκτοξεύει έξι (6) γραμμές νερού σε κυκλική διάταξη.

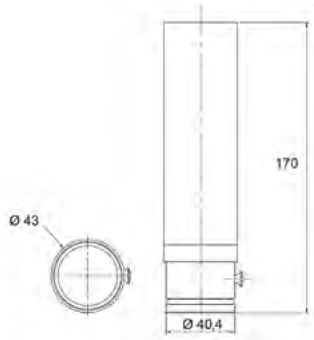
## DESCRIPTION

This aquatic system produces water jets with adjustable spray formation, determined by the installed nozzle configuration.

- Nozzle **ANOZ** sprinkles water in a wide round spray effect.
- Nozzle **BNOZ** sprinkles water in a slighter straight radius.
- Nozzle **CNOZ** ejects water in four thin water lines gathered in a row.
- Nozzle **DNOZ** ejects water in six thin water lines in a circular formation.

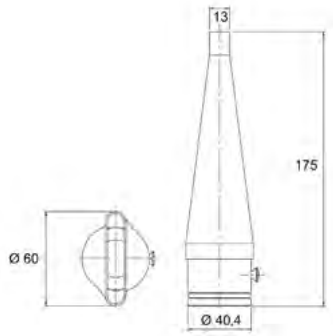
| **Κωδικός** Code | **Υλικό** Material | **Παροχή** Flow rate ($m^3/h$) | **Σύνδεση** Connection | **Τελείωμα** Polish | **Εξάρτημα στήριξης** Anchor |
|---|---|---|---|---|---|
| **AGCA-110** | AISI-316L | 6 | **1½" αρσενικό** 1½" male | **Γυαλιστερό** Shinny | **Δεν απαιτείται** Not required |

## ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ CORFU
NOZZLE FOR WATER CANNON CORFU



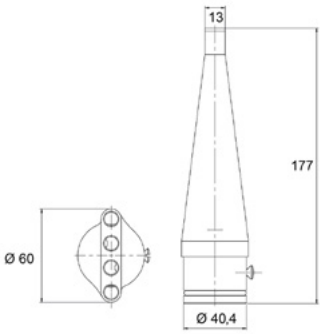

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| ANOZ | AISI-316L |

## ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ CORFU
NOZZLE FOR WATER CANNON CORFU



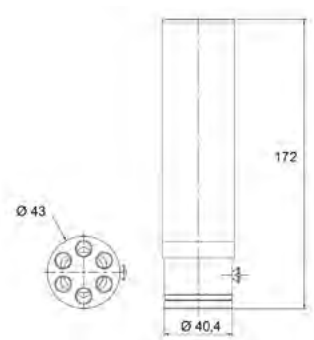

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| BNOZ | AISI-316L |

## ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ CORFU
NOZZLE FOR WATER CANNON CORFU




| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| CNOZ | AISI-316L |

## ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙ ΝΕΡΟΥ CORFU
NOZZLE FOR WATER CANNON CORFU



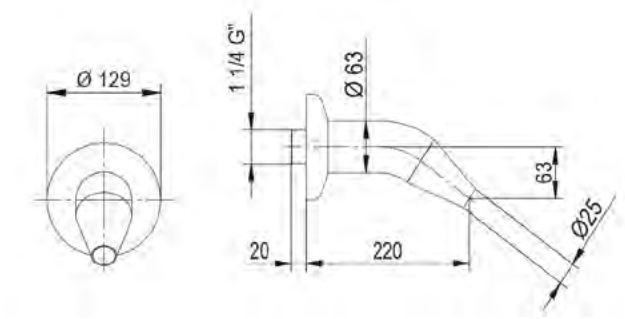

| Κωδικός Code | Υλικό Material |
|---|---|
| DNOZ | AISI-316L |

# LEUKADA

## ΚΥΚΛΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ
CIRCULAR RECESSED CANNON JET

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Σύνδεση: 1¼" αρσενικό.
- Προτεινόμενη αντλία: 0,55kW.

### SPECIFICATIONS
- Connection: 1¼" male.
- Recommended pump: 0.55kW.

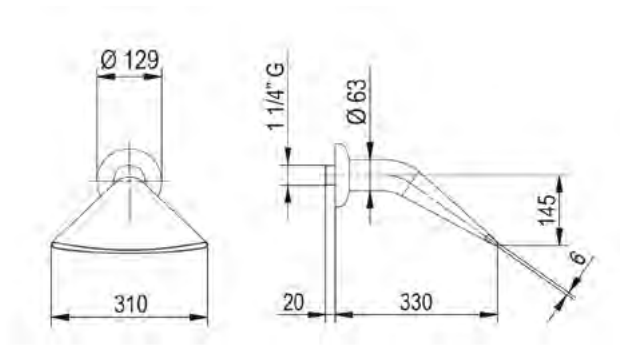
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **AGL-025** | AISI-316L | 12 | **Γυαλιστερό** Shinny |

# AMORGOS

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ
FLAT RECESSED CANNON JET

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Σύνδεση: 1¼" αρσενικό.
- Προτεινόμενη αντλία: 0,55kW.

### SPECIFICATIONS
- Connection: 1¼" male.
- Recommended pump: 0.55kW.

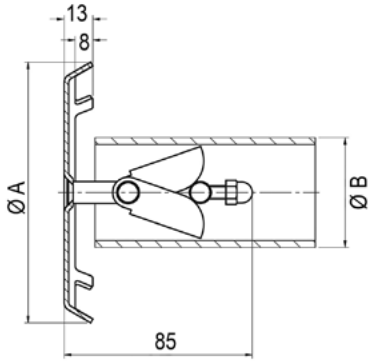
| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Τελείωμα Polish |
|---|---|---|---|
| **AGA-311*** | AISI-316L | 20 | **Γυαλιστερό** Shinny |

** Διαθέσιμο μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.*
*Available untill end of stock.*

## ΑΝΤΙΣΤΡΟΒΙΛΙΚΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ
## ANTIVORTEX SUCTION INLET

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για πισίνες σκυροδέματος.

### SPECIFICATIONS

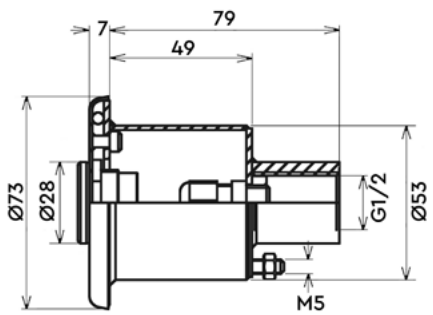
- Designed for concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Παροχή Flow rate ($m^3/h$) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| **ASI-150** | AISI-316L | 15 | 120 | 50–63 |

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
## ELECTRIC PUSH BUTTON SWITCH

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτούνται βίδες.
- Τάση: 1–24V AC/DC.
- Ρεύμα: 0,200A.
- Θερμοκρασία λειτουργίας & αποθήκευσης: -40°C έως +125°C.
- Αδιάβροχο.

### SPECIFICATIONS

- No screws required.
- Voltage: 1–24V AC/DC.
- Current: 0.200A.
- Operating and storage temperature: -40°C to +125°C.
- Waterproof.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **PBS-100** | Standard | AISI-316L |
| **PBS-100L*** | Ενσωματωμένο φως LED Integrated LED light | AISI-316L |

** Διαθέσιμο μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.*
*Available untill end of stock.*

# Περιεχόμενα
Index


**PSS-130H**
**Παιδική ευθύγραμμη τσουλήθρα**
Baby straight pool slide **320**

**PSS-200**
**Ευθύγραμμη τσουλήθρα**
Straight pool slide **320**

**PSR-180 / PSL-180**
**Καμπυλωτές τσουλήθρες**
Curved pool slides **321**

**DB-241**
**Βατήρας**
Diving board **322**

**DB**
**Βατήρας**
Diving board **322**

**SB-160**
**Βατήρας-Τραμπολίνο**
Spring diving board **323**

**SB-160H**
**Βατήρας-Τραμπολίνο**
Spring diving board **323**

# Τσουλήθρες & Βατήρες πισίνας

## Slides & Diving boards

**Αναβαθμίστε την πισίνα σας με τη συλλογή μας από τσουλήθρες και βατήρες, που συνδυάζουν διασκέδαση και ασφάλεια. Κατασκευασμένα από ανθεκτικά υλικά και με κομψό σχεδιασμό, σε ανοιχτό μπλε χρώμα που διατηρεί τη ζωντάνια του με την πάροδο του χρόνου.**

**Είτε πρόκειται για καμπύλες είτε για ευθείες τσουλήθρες, κάθε μοντέλο εξασφαλίζει ομαλή και ασφαλή χρήση, με υψηλά πλευρικά τοιχώματα και σταθερή βάση για επιπλέον ασφάλεια. Διαθέτουν αντιολισθητικά σκαλοπάτια, σταθερή βάση και μπεκ νερού για μεγαλύτερη απόλαυση.**

**Οι βατήρες μας, με σανίδα κατασκευασμένη από πολυεστέρα και μεταλλική βάση, προσφέρουν αντοχή και στυλ και είναι ιδανικοί για κάθε πισίνα.**

**Όλα τα προϊόντα μας εγκαθίστανται εύκολα, προσφέροντας ατελείωτες στιγμές διασκέδασης!**

Enhance your pool with our collection of slides and diving boards, combining fun and safety. Crafted from durable materials and featuring an elegant design in light blue colour that maintains its vibrancy over time.

Whether curved or straight, each slide ensures a smooth and secure ride, with high side walls and a stable base for added safety. They are equipped with anti-slip steps, a sturdy base, and water nozzles for extra enjoyment.

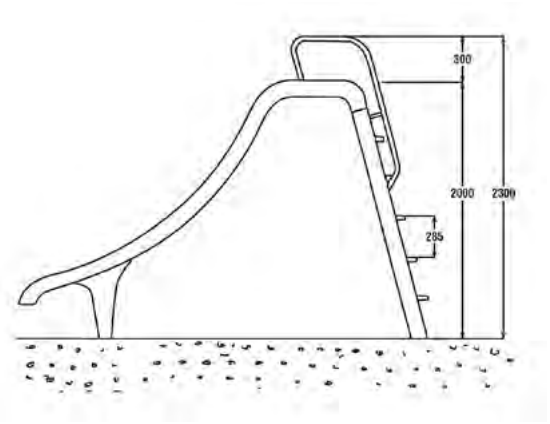
Featuring a high-strength polyester board and a robust metal base, our diving boards deliver exceptional durability while enhancing the aesthetic appeal of any pool setting.

All our products are easy to install, providing endless moments of fun!

# PSS-130H

## ΠΑΙΔΙΚΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ
BABY STRAIGHT POOL SLIDE

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για μικρού-μεσαίου μεγέθους παιδικές πισίνες.
- Ανοξείδωτες χειρολαβές.
- Πολυεστερικό πόδι.
- Στόμια νερού: διανομή νερού μέσω συστήματος καταρράχτη.

### SPECIFICATIONS

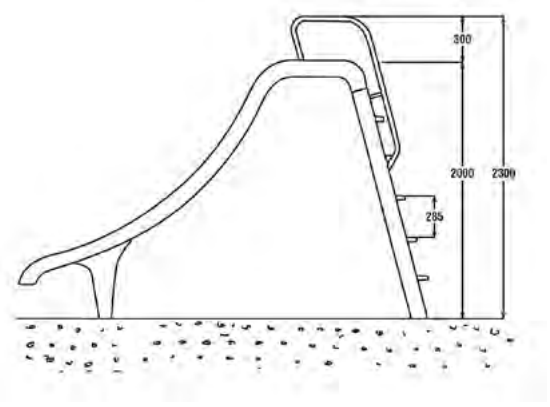
- For small-medium pools intended for children.
- Stainless steel handrails.
- Fiberglass leg.
- Water nozzles: high volume water delivery through waterfall system.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Ύψος<br>Height (mm) | Χρώμα τσουλήθρας<br>Slide colour |
|---|---|---|---|
| **PSS-130H** | **Υψηλής ποιότητας πολυεστερικό**<br>High grade fiberglass-polyester | 1300 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# PSS-200

## ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ
STRAIGHT POOL SLIDE

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντιολισθητικά σκαλοπάτια.
- Βάση στήριξης κάτω από το σώμα.
- Δύο στόμια νερού κατά μήκος της τσουλήθρας.
- Ψηλές ράμπες στα πλαϊνά για ασφάλεια.
- Εποξικά βαμμένα χερούλια αλουμινίου σε λευκό χρώμα.
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.

### SPECIFICATIONS

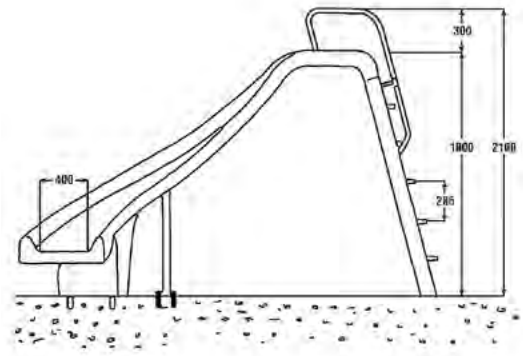
- Anti-slip step surface.
- Support base underneath the slide section.
- Two water nozzles sprinkling water along the surface.
- Tall side ramps on either side of the the slide for extra safety.
- Aluminum, epoxic painted handrails In white colour.
- Easy and fast installation.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Ύψος<br>Height (mm) | Χρώμα τσουλήθρας<br>Slide colour |
|---|---|---|---|
| **PSS-200** | **Υψηλής ποιότητας πολυεστερικό**<br>High grade fiberglass-polyester | 2000 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# PSR-180 / PSL-180

## ΚΑΜΠΥΛΩΤΕΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ
CURVED POOL SLIDES

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντιολισθητικά σκαλοπάτια.
- Βάση στήριξης κάτω από το σώμα.
- Δύο στόμια νερού κατά μήκος της τσουλήθρας.
- Ψηλές ράμπες στα πλαϊνά για ασφάλεια.
- Εποξικά βαμμένα χερούλια αλουμινίου σε λευκό χρώμα.
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.

## SPECIFICATIONS

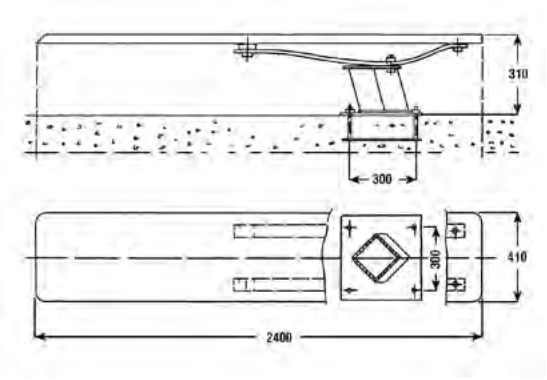
- Anti-slip step surface.
- Support base underneath the slide section.
- Two water nozzles sprinkling water along the surface.
- Tall side ramps on either side of the the slide for extra safety.
- Aluminum, epoxic painted handrails In white colour.
- Easy and fast installation.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Υλικό<br>Material | Ύψος<br>Height (mm) | Χρώμα τσουλήθρας<br>Slide colour |
|---|---|---|---|---|
| **PSR-180** | **Δεξιόστροφη**<br>Right hand curved design | **Υψηλής ποιότητας πολυεστερικό**<br>High grade fiberglass-polyester | 1800 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |
| **PSL-180** | **Αριστερόστροφη**<br>Left hand curved design | **Υψηλής ποιότητας πολυεστερικό**<br>High grade fiberglass-polyester | 1800 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# DB-241

**ΒΑΘΡΑΣ**
DIVING BOARD

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολυεστερική σανίδα.
- Μεταλλική βάση.
- Αντιολισθητική επιφάνεια σανίδας.

## SPECIFICATIONS

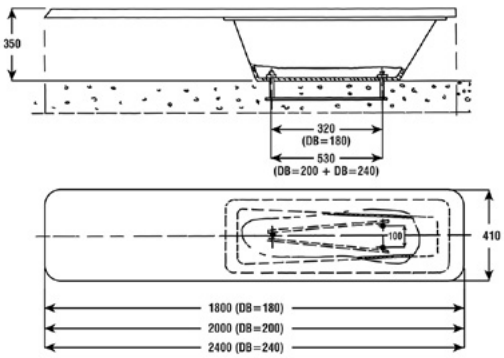
- Fiberglass-polyester board.
- Metal base.
- Non-slip board surface.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) | Χρώμα σανίδας<br>Board colour |
|---|---|---|---|
| **DB-241** | **Πολυεστερικό / Μεταλλικό**<br>Fiberglass-polyester / Metal | 2400 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# DB

**ΒΑΘΡΑΣ**
DIVING BOARD

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολυεστερική σανίδα.
- Πολυεστερική βάση.
- Αντιολισθητική επιφάνεια σανίδας.

## SPECIFICATIONS

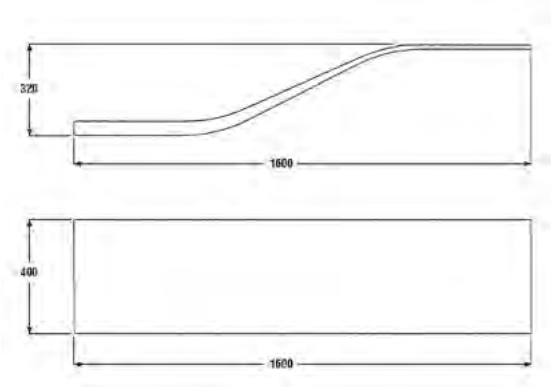
- Fiberglass-polyester board.
- Fiberglass-polyester base.
- Non-slip board surface.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) | Χρώμα σανίδας<br>Board colour |
|---|---|---|---|
| **DB-180** | **Πολυεστερικό**<br>Fiberglass | 1800 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |
| **DB-200** | **Πολυεστερικό**<br>Fiberglass | 2000 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |
| **DB-240** | **Πολυεστερικό**<br>Fiberglass | 2400 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# SB-160

## ΒΑΘΡΑΣ-ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ
SPRING DIVING BOARD

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τραμπολίνο από υψηλής ποιότητας πολυεστέρικο υλικό, χειροποίητης επίστρωσης πάνω σε ράβδους.
- Οι ράβδοι είναι κατασκευασμένες από πολυεστέρα ενισχυμένο με fiberglass, εξασφαλίζοντας μέγιστη και ασφαλή ανύψωση.
- Διατίθεται με βάση τοποθέτησης.
- Εύκολη εγκατάσταση στο δάπεδο της πισίνας.

### SPECIFICATIONS

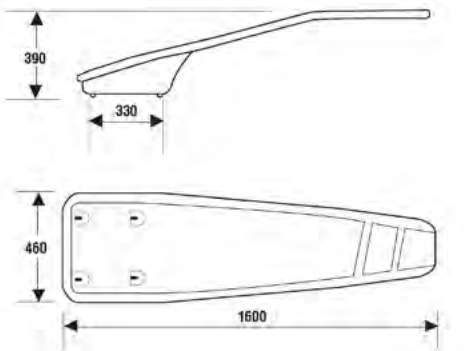
- The spring boards are manufactured by high quality hand-laid fiberglass over rods.
- Rods are made of polyester reinforced by fiberglass to ensure a maximum and safe lift.
- Supplied with an anchoring unit for deck-mounting.
- Easy mounting on the swimming pool deck.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) | Πλάτος<br>Width (mm) | Χρώμα σανίδας<br>Board colour |
|---|---|---|---|---|
| **SB-160** | **Πολυεστερικό**<br>Fiberglass-polyester | 1600 | 400 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# SB-160H

## ΒΑΘΡΑΣ-ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ
SPRING DIVING BOARD

ACQUA SOURCE™




2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τραμπολίνο από υψηλής ποιότητας πολυεστέρικο υλικό αντοχής, βαρέως τύπου.
- Πολυεστερική βάση με εύκαμπτη σανίδα, ανθεκτική σε έκθεση UV ακτινοβολίας.
- Αντιολισθητική επιφάνεια που απωθεί το νερό.

### SPECIFICATIONS

- High-grade fiberglass-polyester resin material, extra heavy duty, solid, laminated wood core runners.
- Fiberglass base with flexible spring board, resistant to UV exposure.
- Water repellant & non-slip strips over the surface.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) | Πλάτος<br>Width (mm) | Χρώμα σανίδας<br>Board colour |
|---|---|---|---|---|
| **SB-160H** | **Πολυεστερικό**<br>Fiberglass-polyester | 1600 | 460 | **Γαλάζιο**<br>Light blue |

# Περιεχόμενα
## Index


**SDB-401**
**Βατήρας εκκίνησης**
"Olympic"
starting block **326**

**SDB-700G**
**Βατήρας εκκίνησης**
"Olympic"
starting block **327**

**MOSCOW**
**Διαδρομή**
Foat line **327**

**ROME**
**Διαδρομή**
Float line **328**

**RM**
**Μηχανισμός φύλαξης διαδρομών**
Roller mechanism
for float line **328**

**TP-200**
**Πλάκα επιστροφής**
Turning pannel **329**

**OLA-100**
**Βάση εντοιχισμού διαδρομής για πισίνες υπερχείλισης**
Line anchor cup
for float line
for overflow pools **329**

**LA-100S**
**Βάση εντοιχισμού διαδρομής για πισίνες skimmer**
Line anchor for float
line for skimmer
pools **329**

**FLT-100G**
**Τένσορας διαδρομής με καπάκι**
Float line tensor
with cover **329**

**LH-106**
**Γαντζάκι αγκίστρωσης διαδρομής**
Line hook
for gripping
of float line **329**

**Σήμανση υπτίου**
Backstroke turn
indicators **330**

**BLA-100**
**Βάση εντοιχισμού για πλάκα επιστροφής, σήμανσης υπτίου/ ακύρωσης εκκίνησης**
Anchor for turning
panel, false start
posts & backstroke
posts **330**

**Σήμανση ακύρωσης εκκίνησης**
False start
indicators **331**

# Εξοπλισμός κολυμβητηρίων

## Competition swimming pools equipment

**Ο εξοπλισμός κολυμβητηρίων υψηλής ποιότητας αποτελεί το βασικό στοιχείο για την ασφάλεια, την απόδοση και τη λειτουργικότητα κάθε επαγγελματικής πισίνας. Στον κατάλογό μας θα βρείτε μια επιλεγμένη σειρά προϊόντων που πληρούν αυστηρά τα βιομηχανικά πρότυπα, διασφαλίζοντας μακροχρόνια αντοχή και αξιόπιστη χρήση σε απαιτητικές συνθήκες. Από βατήρες εκκίνησης και διαδρομές έως σήμανση υπτίου, οι λύσεις μας ανταποκρίνονται στις ανάγκες των επαγγελματικών εγκαταστάσεων, προσφέροντας τη σιγουριά που απαιτείται για μια ασφαλή και αποδοτική κολυμβητική εμπειρία.**

High-quality competition swimming pool equipment is essential for ensuring safety, performance, and functionality in every professional swimming pool. Our catalog features a carefully selected range of products that meet strict industry standards, ensuring long-lasting durability and reliable performance in demanding conditions. From springboards and lanes to backstroke markers, our solutions are designed to meet the needs of professional facilities, offering the confidence required for a safe and efficient swimming experience.

# SDB-401

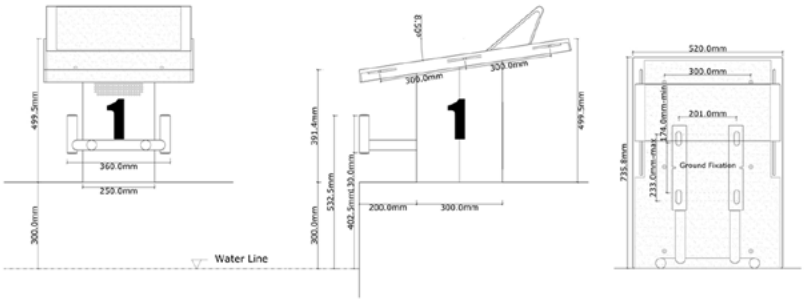
## ΒΑΤΗΡΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
## "OLYMPIC" STARTING BLOCK

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE

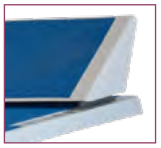
ELECTRO POLISHED



**Οπίσθια όψη.**
Back face.

**Πλαϊνή όψη.**
Side face.

**Άνοιγμα για ηλεκτρονικό ηχείο χρονομέτρησης.**
Opening for electronic timing speaker.



**Ρυθμιζόμενη πλατφόρμα πέντε διαφορετικών θέσεων.**
Adjustable support device with five different positions.

**Εξάρτημα στήριξης W/SCREW.**
Anchor W/SCREW as fixing accessories.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Βατήρας εκκίνησης για κολυμβητήρια, διαθέσιμος σε ύψος 400mm με ένα μονό σκαλοπάτι.

Το σώμα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 electropolished και η πλατφόρμα του – με επιφάνεια 740×520mm – είναι σχεδιασμένη να παρέχει σταθερότητα για γρήγορες και ασφαλείς εκκινήσεις.

- Σύμφωνα με τα πρότυπα της FINA.
- Ρυθμιζόμενη πλατφόρμα από αντιολισθητικό fiberglass. Μπορεί να προσαρμοστεί σε πέντε διαφορετικές θέσεις.
- Πίσω άνοιγμα για ηλεκτρονικό ηχείο χρονομέτρησης.
- Αρίθμηση σε 4 πλευρές.
- Πλατφόρμα 740×520mm.
- Ύψος: 400mm.
- Κρυφή στερέωση.
- Συμβατός με Relay Break Detection System.
- Περιλαμβάνονται εξαρτήματα στερέωσης, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316, electropolished.

## DESCRIPTION

Starting diving block for competition swimming pools, available in 400mm height featuring a single step.

The body is made of stainless steel AISI-316, electropolished and its platform – 740×520mm – top is designed to provide added stability for fast and secure takeoffs.

- According to FINA standards.
- Platform made of anti-slip fiberglass. It incorporates an adjustable support device with five different positions.
- Rear opening for electronic timing speaker.
- Numbering on 4 sides.
- Platform 740×520mm.
- Height: 400mm.
- Hidden fixation.
- Compatible with Relay Break Detection System.
- Fixing accessories included. Made of electropolished stainless steel AISI-316.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος πλατφόρμας<br>Platform length (mm) | Πλάτος πλατφόρμας<br>Platform width (mm) | Ύψος<br>Height (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **SDB-401** | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless Steel AISI-316 | 520 | 740 | 400 |

# SDB-700G

## ΒΑΤΗΡΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
"OLYMPIC" STARTING BLOCK

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED

**Βαση με στηριγματα για βατηρα εκκίνησης.**
Base with anchor for starting block.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, electropolished.
- Αντιολισθητική πλατφόρμα.
- Νούμερα στις 4 πλευρές *(περιλαμβάνονται)*.

### SPECIFICATIONS

- Stainless steel AISI-316, electropolished.
- Anti-slipping platform.
- Numbers on 4 sides *(included)*.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος πλατφόρμας<br>Platform length (mm) | Πλάτος πλατφόρμας<br>Platform width (mm) | Ύψος<br>Height (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **SDB-700G** | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless Steel AISI-316 | 500 | 500 | 700 |

# MOSCOW

## ΔΙΑΔΡΟΜΗ
FLOAT LINE

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

White Red Yellow Green Blue

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντικυματική διαδρομή.
- Ανθεκτικοί "φουσκωτοί" πλωτήρες πολυαιθυλενίου που δεν βυθίζονται.
- Συνδυασμός αντικυματικός δίσκος/μπαλάκι/δίσκος, σε ανοξείδωτο σύρμα.
- Παρέχονται συναρμολογημένες, έτοιμες για τοποθέτηση και εγκατάσταση μέσα στο νερό.
- Ειδικά χρώματα και συνδυασμοί για τους πλωτήρες, κατόπιν ζήτησης.

### SPECIFICATIONS

- Anti-wave float line.
- Unsinkable, durable blown polyethylene floaters.
- Combination of float ball/anti-waving disk floater/ float ball, all lined in a stainless steel cord.
- The lines are supplied already assembled, ready to be positioned and anchored in the water.
- Special colours and colour-combinations for floaters, upon request.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Διάμετρος δίσκου<br>Disk diameter (mm) | Μπαλάκι διάμετρος<br>Ball diameter (mm) | Γαντζάκι διαδρομής + Τένσορας<br>Line hook + Line tensor |
|---|---|---|---|---|
| **FLM-100** | **Πολυαιθυλένιο**<br>Polyethylene | Ø 138 | Ø 86 | **Δεν περιλαμβάνονται**<br>Not Included |

# ROME

## ΔΙΑΔΡΟΜΗ
## FLOAT LINE

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
### COLOUR CHART

White Red Yellow Green Blue

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανθεκτικοί "φουσκωτοί" πλωτήρες πολυαιθυλενίου που δεν βυθίζονται.
- "Περασμένα" σε ανοξείδωτο σχοινί.
- Παρέχονται συναρμολογημένες, έτοιμες για τοποθέτηση και εγκατάσταση μέσα στο νερό.
- Ειδικά χρώματα και συνδυασμοί για τους πλωτήρες, κατόπιν ζήτησης.

### SPECIFICATIONS

- Unsinkable, durable blown polyethylene floaters.
- Lined in a stainless steel cord.
- The lines are supplied already assembled, ready to be positioned and anchored in the water.
- Special colours and colour-combinations for floaters, upon request.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μπαλάκι διάμετρος<br>Ball diameter (mm) | Γαντζάκι διαδρομής + Τένσορας<br>Line hook + Line tensor |
|---|---|---|---|
| **FLR-100** | **Πολυαιθυλένιο**<br>Polyethylene | Ø 86 | **Δεν περιλαμβάνονται**<br>Not Included |

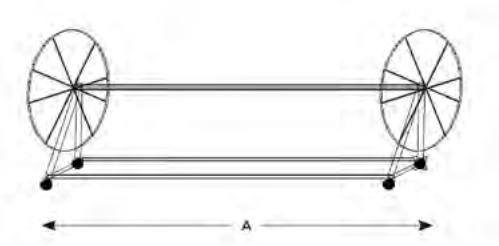
# RM

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ
## ROLLER MECHANISM FOR FLOAT LINE

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλήρως απο-συναρμολογήσιμο.
- Εξοπλισμένο με τέσσερις περιστρεφόμενους τροχούς, εκ των οποίων οι δύο διαθέτουν φρένα.

### SPECIFICATIONS

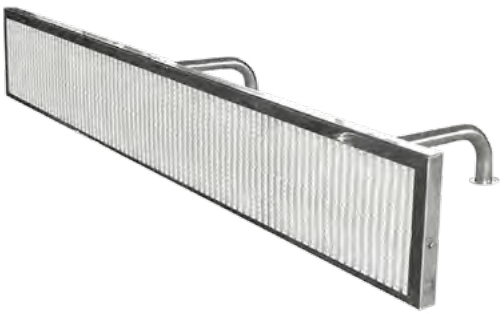
- Can be fully disassembled.
- Equipped with four swivel wheels, including two with brakes.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Χωρητικότητα διαδρομής<br>Float line capacity | | A<br>(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | ELECTROPOLISHED | MOSCOW (Ø 138) | ROME (Ø 86) | |
| **RM-15G** | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304L**<br>Stainless Steel AISI-304L | 50m | 100m | 1500 |
| **RM-20G** | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304L**<br>Stainless Steel AISI-304L | 75m | 150m | 2000 |

# TP-200

## ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
TURNING PANEL

ACQUA SOURCE™



2 YEARS GUARANTEE

ELECTRO POLISHED

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σκελετός από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 electropolished, με πλαστική σχάρα.
- Ύψος: 300mm.
- Περιλαμβάνει 2 βραχίονες από ανοξ. ατσάλι AISI-316.

### SPECIFICATIONS

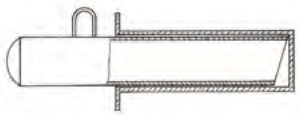
- Electropolished stainless steel frame in AISI-316, with plastic grating.
- Height: 300mm.
- Includes 2 AISI-316 stainless steel brackets.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) | Ύψος<br>Height (mm) |
|---|---|---|---|
| **TP-200** | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316 / Πλαστικό**<br>Stainless Steel AISI-316 / Plastic | 200 | 300 |

# OLA-100

## ΒΑΣΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
LINE ANCHOR CUP FOR FLOAT LINE FOR OVERFLOW POOLS

ACQUA SOURCE™

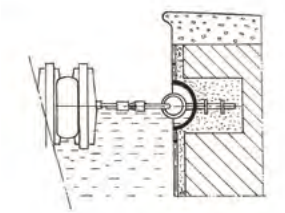


| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material |
|---|---|
| **OLA-100** | **Ανοξείδωτο ατσάλι**<br>Stainless steel |

# LA-100S

## ΒΑΣΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ SKIMMER
LINE ANCHOR FOR FLOAT LINE FOR SKIMMER POOLS

ACQUA SOURCE™



| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material |
|---|---|
| **LA-100S** | **Ανοξείδωτο ατσάλι**<br>Stainless steel |

# FLT-100G / LH-106

## ΤΕΝΣΟΡΑΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ & ΓΑΝΤΖΑΚΙ ΑΓΚΥΣΤΡΩΣΗΣ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ
FLOAT LINE TENSOR & LINE HOOK FOR GRIPPING TO THE LINE ANCHOR

ACQUA SOURCE™

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material |
|---|---|
| **FLT-100G** | **Ανοξείδωτο ατσάλι**<br>Stainless steel |
| **LH-106** | **Ανοξείδωτο ατσάλι**<br>Stainless steel |

## ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΠΤΙΟΥ
## BACKSTROKE TURN INDICATORS

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η κολώνα στήριξης διαθέτει άγκιστρο για σταθερή και τεντωμένη σύσφιξη του σχοινιού πάνω από την πισίνα.
- Τα σημαιάκια είναι κατανεμημένα κατά πλάτος της πισίνας, σε απόσταση 5m πριν από κάθε άκρο της.
- Απαιτούνται εξαρτήματα εντοιχισμού BLA-100 για την προσαρμογή τους στο μπετόν *(δεν περιλαμβάνονται)*.

### SPECIFICATIONS

- Support post with bracket for secure fastening and tensioning of the backstroke rope above the pool.
- The backstroke turn indicators are flagged ropes suspended across the pool in a 5m distance before each end of the pool.
- Support posts require anchoring fittings BLA-100 for their adjustment on the concrete *(not included)*.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Διάμετρος Diameter (mm) | Ύψος Height (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **PPB-180** | **Κολώνα με άγκιστρο στήριξης σχοινιού** Post with rope bracket | **Ανοξείδ. ατσάλι AISI-316** Stainless Steel AISI-316 | – | Ø 43 | 1800 |
| **RFI-125** | **Σχοινί με σημαιάκια σήμανσης υπτίου** Rope with backstroke-turn flag-indicators | **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 1250 | – | – |
| **RFI-210** | **Σχοινί με σημαιάκια σήμανσης υπτίου** Rope with backstroke-turn flag-indicators | **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 2100 | – | – |
| **RFI-250** | **Σχοινί με σημαιάκια σήμανσης υπτίου** Rope with backstroke-turn flag-indicators | **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 2500 | – | – |

# BLA-100

## ΒΑΣΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΥΠΤΙΟΥ/ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
## ANCHOR FOR TURNING PANEL, FALSE START POSTS & BACKSTROKE POSTS

ACQUA SOURCE™

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Διάμετρος σωλήνα Pipe diameter (mm) |
|---|---|---|
| **BLA-100** | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316** Stainless Steel AISI-316 | Ø 43 |

# ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
FALSE START INDICATORS

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

PPP-180

RRB

PPB-180

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

White Red Blue

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αγωνιζόμενοι ενημερώνονται για μια ενδεχόμενη λανθασμένη εκκίνηση του αγώνα όταν το σχοινί ρίχνεται -χειροκίνητα- κατά μήκος του πλάτους της πισίνας.

- Η κολώνα PPP-180 φέρει μια ειδική τροχαλία η οποία οδηγεί το χαλαρωμένο σχοινί κατά την πτώση του στην επιφάνεια του νερού.
- Η κολώνα PPB-180 διαθέτει ένα υποστήριγμα για την σύσφιξη του σχοινιού.
- Το σχοινί με τους πλωτήρες προσαρμόζεται στους στύλους, για να καλύπτει πλήρως όλες τις λωρίδες.
- Απαιτούνται εξαρτήματα εντοιχισμού BLA-100 για την προσαρμογή τους στο μπετόν *(δεν περιλαμβάνονται)*.

## DESCRIPTION

The competitors are informed about a potential race false start when the rope is dropped -manually- across the pool's width.

- The post PPP-180 bears a special pulley to guide the loosening rope towards its fall on the water surface.
- The post PPB-180 features a bracket for the rope's tightening.
- Quick release rope with float balls is adjusted on the posts, to effectively cover all lanes when activated.
- Support posts require anchoring fittings BLA-100 for their adjustment on the concrete *(not included)*.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Διάμετρος Diameter (mm) | Ύψος Height (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **PPP-180** | **Κολώνα με τροχαλία-οδηγό σχοινιού** Post with rope-guiding pulley | **Ανοξείδ. ατσάλι AISI-316** Stainless Steel AISI-316 | – | Ø 43 | 1800 |
| **PPB-180** | **Κολώνα με άγκιστρο στήριξης σχοινιού** Post with rope bracket | **Ανοξείδ. ατσάλι AISI-316** Stainless Steel AISI-316 | – | Ø 43 | 1800 |
| **RRB-125** | **Σχοινί για σετ ακύρωσης εκκίνησης με μπαλάκια-πλωτήρες** Release rope for false start posts with float balls | **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 1250 | – | – |
| **RRB-210** | **Σχοινί για σετ ακύρωσης εκκίνησης με μπαλάκια-πλωτήρες** Release rope for false start posts with float balls | **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 2100 | – | – |
| **RRB-250** | **Σχοινί για σετ ακύρωσης εκκίνησης με μπαλάκια-πλωτήρες** Release rope for false start posts with float balls | **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 2500 | – | – |

# Περιεχόμενα
Index


**ΣΚΟΥΠΕΣ**
VACUUM

| | |
|---|---|
| VHB-350 | 334 |
| VHB-357 | 334 |
| VHL-100 | 335 |
| VHL-106 | 335 |
| VHT-100 | 335 |
| TRI-OCEAN | 336 |
| EAV | 336 |
| AVH | 336 |
| EFVH | 337 |
| VHF-100 | 337 |

**ΠΛΩΤΗ ΣΩΛΗΝΑ**
VACUUM HOSE

| | |
|---|---|
| VHC-T | 338 |
| VHC-H | 338 |

**ΒΟΥΡΤΣΕΣ**
BRUSH

| | |
|---|---|
| WB-460 | 339 |
| WB-465 | 339 |
| WB-461 | 339 |
| AB-250 | 340 |
| AB-160 | 340 |
| RCB-155 | 340 |
| SPB-100 | 340 |

**ΑΠΟΧΕΣ**
LEAF SKIMMER

| | |
|---|---|
| LSF-100 | 341 |
| LSF-106 | 341 |
| LSF-101 | 341 |
| LSD-100 | 342 |
| LSD-106 | 342 |
| LSD-101 | 342 |

**ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ**
TELESCOPIC RODS

| | |
|---|---|
| TR & TR-T | 343 |
| TR OCEAN | 343 |

**TEST KITS**

| | |
|---|---|
| TKB-200 | 344 |
| FTK-109 | 344 |
| TKI-100 | 344 |
| TKT-200 | 345 |
| Ταινίες μέτρησης<br>Test strips | 345 |
| Αντιδραστήρια<br>Liquid refills | 345 |
| Ταμπλέτες<br>Spare tablets | 346 |

**ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ/ΧΛΩΡΙΩΤΕΣ**
THERMOMETERS/DISPENSERS

| | |
|---|---|
| PT-100 | 346 |
| EPT-100 | 346 |
| PTL-100 | 347 |
| RPT-100 | 347 |
| FCD-900 | 347 |

| | |
|---|---|
| MAK-100<br>KIT καθαρισμού<br>Maintenance KIT | 348 |
| WY-450<br>Αυτόματη σκούπα καθαρισμού<br>Robotic pool cleaner | 349 |
| HJ10P<br>Επαναφορτιζόμενη σκούπα χειρός<br>Rechargeble handheld vaccum | 349 |

# Καθαρισμός & συντήρηση πισίνας

## Pool cleaning & maintenance

**Οι πισίνες και τα spa χρειάζονται ειδική φροντίδα για τη διατήρηση της εικόνας και υγιεινής τους σε υψηλό επίπεδο. Αυτό μπορεί να γίνει εύκολα και γρήγορα όταν είναι διαθέσιμος ο απαραίτητος εξοπλισμός. Έτσι προϊόντα καθαρισμού όπως σκούπες, βούρτσες, απόχες επιφάνειας, test KITS, κ.λπ., μπορούν να αναλάβουν τη φροντίδα οποιασδήποτε πισίνας ή spa μέσα σε ελάχιστο χρόνο και με μεγάλη αποτελεσματικότητα.**

Both swimming pools and spas require proper maintenance to preserve their appearance and maintain optimal hygiene. With the right equipment, this process becomes quick and efficient. Vacuum cleaners, wall brushes, leaf skimmers, test kits, and other maintenance tools ensure thorough cleaning and reliable water care in minimal time.

# VHB-350

## ΣΚΟΥΠΑ
VACUUM HEAD

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκαμπτη σκούπα καθαρισμού με 4 τροχούς σε κάθε πλευρά και βαρίδια με ομοιόμορφη κατανομή στο σώμα, για επιπλέον κίνηση & έλεγχο.
- Διπλή σειρά από βούρτσες σε κάθε πλευρά παρέχοντας πιο αποτελεσματικό καθαρισμό.
- Εύκαμπτο σώμα που παρέχει μέγιστη καθαριστική δράση με λιγότερες έντονες κινήσεις και δεν "κολλάει" σε κανένα καμπυλωτό τμήμα της πισίνας.
- Ειδικό σύστημα για την ασφαλή θέση των τροχών το οποίο δεν τους επιτρέπει να υποχωρήσουν κατά τη διάρκεια του καθαρισμού αλλά να κινούνται ομαλά στον πυθμένα.
- Χερούλι εύκολης τοποθέτησης κατασκευασμένο από λευκό ABS με πλαστικό καρφάκι ασφάλειας.
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

### SPECIFICATIONS

- Flexible vacuum head with 4 wheels on each side and covered weights equally adjusted on the body for extra movement-control.
- Incorporates a double row of brushes at each side providing a more effective cleaning.
- The flexible body delivers maximum cleaning efficiency with minimal effort and easily navigates curves and corners without getting stuck.
- Special locking system for the wheels that does not allow them to fall off during the cleaning but smoothly roll on the floor.
- Easy-adapting handle made of white ABS with plastic securing-pin.
- Suitable for liner & concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| VHB-350 | Ανθεκτικό ABS Resistant ABS | 335 | 120 |

# VHB-357

## ΣΚΟΥΠΑ FLEX DE LUXE
SINGLE FLEX DE LUXE

PERAQUA

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκαμπτη σκούπα καθαρισμού με 4 τροχούς σε κάθε πλευρά.
- Κάτω και πλαϊνά βουρτσάκια και ανοξείδωτη λαβή.
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

### SPECIFICATIONS

- Flexible vacuum with 4 wheels at each side.
- Bottom and side brushes and stainless steel handle.
- Suitable for liner and concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| VHB-357 | Ανθεκτικό ABS Resistant ABS | 335 | 120 |

# VHL-100

**ΣΚΟΥΠΑ**
VACUUM HEAD

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σκούπα luxe με εργονομικό σχεδιασμό.
- Φέρει διπλές σειρές από πλαϊνά βουρτσάκια, οχτώ διαφορετικές βούρτσες τοποθετημένες στο κάτω τμήμα και μεγάλα ενσωματωμένα βαρίδια για μεγαλύτερη σταθερότητα κάτω από το νερό.
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

## SPECIFICATIONS

- Luxe vacuum head with ergonomic design.
- It bears double-row brushes at the sides, eight separate brushes positioned underneath and large incorporated weights for better stability underwater.
- Suitable for liner and concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| VHL-100 | Ανθεκτικό ABS Resistant ABS | 290 | 170 |

# VHL-106

**ΣΚΟΥΠΑ OCEAN VAC DE LUXE**
OCEAN VAC DE LUXE

PERAQUA

2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σκούπα luxe με εργονομικό σχεδιασμό, κάτω και πλαϊνά βουρτσάκια.
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

## SPECIFICATIONS

- Luxe vacuum head with ergonomic design and bottom and side brushes.
- Suitable for liner and concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| VHL-106 | Ανθεκτικό ABS Resistant ABS | 290 | 170 |

# VHT-100

**ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ**
TRIANGLE-SHAPED VACUUM HEAD

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τρίγωνη σκούπα, κατασκευασμένη από δυνατό ABS με ανθεκτική νάυλον "τρίχα".
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

## SPECIFICATIONS

- Triangle-shaped vacuum head constructed of tough ABS with durable nylon bristles.
- Suitable for liner and concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| VHT-100 | Ανθεκτικό ABS Resistant ABS | 260 | 260 |

# TRI-OCEAN

**ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ**
TRIANGLE-SHAPED VACUUM HEAD

PERAQUA

2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τρίγωνη σκούπα με βουρτσάκια στο κάτω τμήμα.
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

## SPECIFICATIONS

- Triangle-shaped vacuum head with bottom brushes.
- Suitable for liner and concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **VHT-105** | **Ανθεκτικό ABS** Resistant ABS | 260 | 260 |

# EAV

**ΣΚΟΥΠΑ**
VACUUM HEAD

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βαρέως τύπου σκούπα αλουμινίου με 4 τροχούς, βουρτσάκια και περιστρεφόμενο στόμιο σωλήνα.
- Κατάλληλη για μεγάλες πισίνες σκυροδέματος έως 20×10m.

## SPECIFICATIONS

- Heavy type, vacuum head with 4 wheels, brushes and swivel hose connection.
- Suitable for large concrete pools up to 20×10m.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **EAV-36H** | **Αλουμίνιο** Aluminum | 360 | 150 |
| **EAV-46H** | **Αλουμίνιο** Aluminum | 460 | 150 |

# AVH

**ΣΚΟΥΠΑ**
VACUUM HEAD

PERAQUA

2 YEARS GUARANTEE

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βαρέως τύπου σκούπα αλουμινίου με 4 τροχούς, βουρτσάκια και περιστρεφόμενο στόμιο σωλήνα (Ø 38).
- Κατάλληλη για μεγάλες πισίνες σκυροδέματος έως 20×10m.

## SPECIFICATIONS

- Heavy type, vacuum head with 4 wheels, brushes and swivel hose connection (Ø 38).
- Suitable for large concrete pools up to 20×10m.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **AVH-350** | **Αλουμίνιο** Aluminum | 350 | 130 |
| **AVH-450** | **Αλουμίνιο** Aluminum | 450 | 130 |

# EFVH

## ΣΚΟΥΠΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ
ALUMINUM FOLDING VACUUM HEAD

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βαρέως τύπου σκούπα αλουμινίου πτυσσόμενη με περιστρεφόμενο χερούλι και easy-clip.

### SPECIFICATIONS

- Heavy type, aluminum folding vacuum with swivel handle and easy-clip.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **EFVH-360** | **Αλουμίνιο** Aluminum | 360 | 200 |
| **EFVH-460** | **Αλουμίνιο** Aluminum | 460 | 200 |

# VHF-100

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ FAIRLOCKS
PROFESSIONAL FAIRLOCKS VACUUM HEAD

FAIRLOCKS POOL PRODUCTS

2 YEARS GUARANTEE

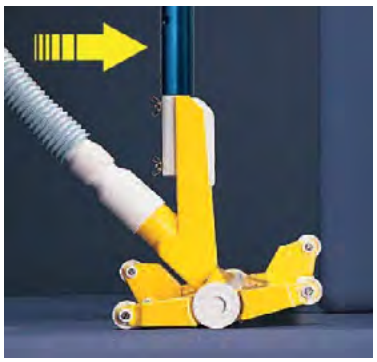
### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

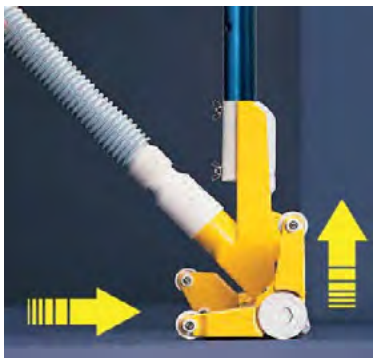
- Το σχήμα της επιτρέπει γρηγορότερη κίνηση η οποία δεν αφήνει πίσω της φύλλα ή ακαθαρσίες.
- Η φαρδιά βούρτσα 35cm που φέρει, αναγκάζει ακόμα και τις στερεές σκληρές ακαθαρσίες να εισέρχονται στην αναρρόφηση.
- Κατάλληλη για liner και για πισίνες σκυροδέματος.

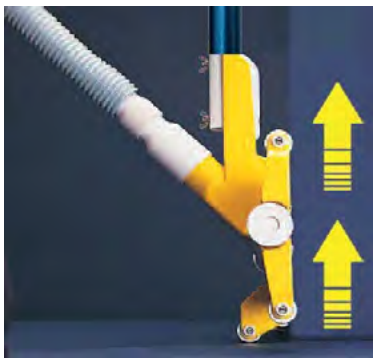
### SPECIFICATIONS

- The design allows for swift operation, effectively collecting all leaves and debris without leaving residue.
- The 35cm center-mounted brush ensures that even the most stubborn debris is swept into the suction stream.
- Suitable for liner and concrete pools.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **VHF-100** | **Polycarbonate** | 470 | 160 |







# VHC-T

## ΠΛΩΤΗ ΣΩΛΗΝΑ
VACUUM HOSE

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE · SPIRALED · INTENSIVE USE · RESISTANCE · FLEXIBLE · FLOATING · LIGHT

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής ποιότητας εύκαμπτος σωλήνας.
- Παρέχει μεγάλη ευκαμψία για αποτελεσματικό καθαρισμό.
- Δεν σπάει, ραγίζει ή παραμορφώνεται από την χρήση χημικών.
- Παρέχεται με ένα περιστρεφόμενο ακροσωλήνιο στη μία πλευρά και ένα δεύτερο, σταθερό, στην άλλη πλευρά.

### SPECIFICATIONS

- High quality flexible hose.
- It provides great flexibility for effective vacuuming.
- It doesn't brake, crack or get disfigured from the use of chemicals.
- Available with a swivel cuff on one end and a fixed cuff on the other.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (m) | Εσωτερική διάμετρος Inner diameter (mm) |
|---|---|---|---|
| VHC-09T | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 9 | Ø 38 |
| VHC-12T | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 12 | Ø 38 |
| VHC-15T | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 15 | Ø 38 |
| VHC-25T | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 25 | Ø 38 |

# VHC-H

## ΠΛΩΤΗ ΣΩΛΗΝΑ
VACUUM HOSE

Heliflex

5 YEARS GUARANTEE · SPIRALED · INTENSIVE USE · RESISTANCE · FLEXIBLE · FLOATING · LIGHT

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σωλήνας εύκαμπτος, πλωτός, με άκαμπτη σπείρα.
- Η διαφάνεια του διευκολύνει την παρακολούθηση της διαδικασίας καθαρισμού και τον εντοπισμό τυχόν ανωμαλιών στο σύστημα άντλησης.
- Δεν περιλαμβάνεται ακροσωλήνιο *(πωλείται ξεχωριστά)*.

### SPECIFICATIONS

- Flexible, transparent, floating hose with a rigid spiral.
- Its transparency is facilitating monitoring of the cleaning process and detection of any anomalies in the pumping system.
- Hose cuff is not included, it must be ordered separately.

**ΣΩΛΗΝΑΣ** HOSE

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (m) | Εσωτερική διάμετρος Inner diameter (mm) | Πάχος τοιχώματος Thickness (mm) |
|---|---|---|---|---|
| VHC-25H | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 25 | Ø 38 | 0,6 |
| VHC-2550H | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 25 | Ø 50 | 0,6 |
| VHC-50H | EVA και πολυαιθυλένιο EVA and polyethylene | 50 | Ø 38 | 1,0 |

**ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ** HOSE CUFF

| Κωδικός Code | Εσωτερική διάμετρος Inner diameter (mm) |
|---|---|
| HC-150 | Ø 38 |
| HC-500 | Ø 50 |

# WB-460

**ΒΟΥΡΤΣΑ ΤΟΙΧΟΥ**
WALL BRUSH

ACQUA SOURCE™

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καμπυλωτή βούρτσα καθαρισμού από ABS και "τρίχα" από PP υλικό.
- Η μονοκόμματη κατασκευή του σώματός της προσφέρει επιπλέον ανθεκτικότητα και σταθερότητα.
- Οι πέντε σειρές "τρίχας" παρέχουν πιο "επιθετικό" τρίψιμο για καλύτερα αποτελέσματα.

## SPECIFICATIONS

- Curved ABS wall brush and PP bristles.
- The one-piece-moulded-construction of the body-brush provides extra strength and stability.
- The five bristle-rows allow for more aggressive scrubbing for better results.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **WB-460** | **Ανθεκτικό ABS / PP**<br>Resistant ABS / PP | 460 |

# WB-465

**ΒΟΥΡΤΣΑ ΤΟΙΧΟΥ**
WALL BRUSH

PERAQUA

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βούρτσα καθαρισμού από ABS και "τρίχα" από PP υλικό.
- Στιβαρό και ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία σώμα.
- Τρίχες ανθεκτικές στο χλώριο.

## SPECIFICATIONS

- ABS wall brush and PP bristles.
- Robust and UV-resistant body.
- Chlorine resistant bristles.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **WB-465** | **Ανθεκτικό ABS / PP**<br>Resistant ABS / PP | 420 |

# WB-461

**ΒΟΥΡΤΣΑ ΤΟΙΧΟΥ**
WALL BRUSH

ACQUA SOURCE™

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καμπυλωτή βούρτσα καθαρισμού από ABS με ενίσχυση αλουμινίου στη ράχη και "τρίχα" από PP.
- Η βούρτσα Deluxe έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, εξοπλισμένη με πέντε σειρές "τρίχας" σε μια μπλε ράχη.

## SPECIFICATIONS

- Curved ABS wall brush with reinforced aluminum back and PP bristles.
- Deluxe brush offering longer durability equipped with five rows of white bristles set on a blue back.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **WB-461** | **ABS με ενίσχυση αλουμινίου / PP**<br>ABS with reinforced aluminum back / PP | 460 |

# AB-250

## ΒΟΥΡΤΣΑ ΤΟΙΧΟΥ
WALL BRUSH

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ευθύγραμμη βούρτσα άλγης από ABS και τέσσερις σειρές από ανοξείδωτη "τρίχα".
- Καθαρίζει και απομακρύνει εύκολα την κολλημένη άλγη από την επιφάνεια της πισίνας.

### SPECIFICATIONS

- Straight ABS algae brush and four stainless steel bristle-rows.
- This brush easily cleans off algae stuck on pool sufaces.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **AB-250** | **Ανθεκτικό ABS / ανοξείδωτο**<br>Resistant ABS / stainless steel | 250 |

# AB-160

## ΒΟΥΡΤΣΑ ΑΛΓΕΩΝ
ALGAE BRUSH

PERAQUA

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ευθύγραμμη βούρτσα άλγεων PP και ανοξείδωτα βουρτσάκια.

### SPECIFICATIONS

- Straight PP algae brush and stainless steel bristles.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **AB-160** | **PP / ανοξείδωτο**<br>PP / stainless steel | 160 |

# RCB-155

## ΓΩΝΙΑΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ
CORNER BRUSH

PERAQUA

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βούρτσα κατάλληλη για για σκαλοπάτια, λευκά είδη και για τις γωνίες τις πισίνας.

### SPECIFICATIONS

- Brush suitable for steps, white goods and pool corner areas.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Διάμετρος<br>Diameter (mm) |
|---|---|---|
| **RCB-155** | **Ανθεκτικό ABS**<br>Resistant ABS | Ø 38 |

# SPB-100

## ΒΟΥΡΤΣΑ ΜΕ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΑΠΟΛΕΠΙΣΗΣ
SCRUBBING PAD BRUSH

ACQUA SOURCE™

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Διαστάσεις<br>Dimensions (mm) |
|---|---|---|
| **SPB-100** | **PP** | 14,5 × 8,5 × 3,0 |

# LSF-100

## ΑΠΟΧΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ
LEAF SKIMMER

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόχη επιφάνειας με πολυεστερικό δίχτυ προσαρμοσμένο σε πλαίσιο πολυπροπυλενίου.
- Ιδανική για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που επιπλέουν στην επιφάνεια της πισίνας.
- Διαθέσιμη και με κοντάρι.

### SPECIFICATIONS

- Leaf skimmer with polyester net adjusted in a polypropylene frame.
- Ideal for the removal of the debris that float on the surface of the pool.
- Aslo available with a rod.

ΑΠΟΧΗ
SKIMMER NET

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| LSF-100 | Πολυεστερικό Polyester | 355 | 300 |

ΑΠΟΧΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ
SKIMMER NET WITH ROD

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) |
|---|---|---|
| LSF-120 | Πολυεστερικό / Αλουμίνιο Polyester / Aluminum | 1200 |

# LSF-106

## ΑΠΟΧΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ
LEAF SKIMMER

PERAQUA

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόχη επιφάνειας από PP με πολυεστερικό δίχτυ.

### SPECIFICATIONS

- Leaf skimmer made of PP with polyester net.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| LSF-106 | Πολυεστερικό Polyester | 360 | 300 |

# LSF-101

## ΑΠΟΧΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
LEAF SKIMMER WITH ALUMINUM REINFORCEMENT

ACQUA SOURCE™

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόχη επιφάνειας Deluxe με ενίσχυση αλουμινίου και πολυεστερικό δίχτυ.
- Το πλαίσιό της είναι καλυμμένο από πλαστικό αλουμίνιο και φέρει πλαστικό χερούλι.

### SPECIFICATIONS

- Deluxe leaf skimmer with aluminum reinforcement and polyester net.
- Its frame is covered by plastic aluminum and bears white plastic handle.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| LSF-101 | ABS με ενίσχυση αλουμινίου ABS with reinforced aluminum back | 410 | 355 |

# LSD-100

## ΑΠΟΧΗ ΠΥΘΜΕΝΑ
LEAF RAKE

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόχη πυθμένα με πολυεστερικό δίχτυ προσαρμοσμένο σε πλαίσιο πολυπροπυλενίου.
- Το πλατύ στεφάνι και το έξτρα βαθύ δίχτυ φυλακίζουν εύκολα τα φύλλα και τις ακαθαρσίες από τον πυθμένα της πισίνας.

### SPECIFICATIONS

- Leaf skimmer with polyester net in a polypropylene frame.
- The wide rim and the extra deep net easily capture the leafs and debris from the bottom of the pool.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **LSD-100** | **Πολυπροπυλενίο** Polypropylene | 450 | 230 |

# LSD-106

## ΑΠΟΧΗ ΠΥΘΜΕΝΑ
LEAF RAKE

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόχη πυθμένα από PP με έξτρα βαθύ πολυεστερικό δίχτυ.

### SPECIFICATIONS

- Leaf rakes made of PP with extra deep polyester net.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **LSD-106** | **PP** | 455 | 225 |

# LSD-101

## ΑΠΟΧΗ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
LEAF RAKE WITH ALUMINUM REINFORCEMENT

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόχη πυθμένα Deluxe με ενίσχυση αλουμινίου και πολυεστερικό δίχτυ.
- Το βαθύ δίχτυ φυλακίζει εύκολα τα φύλλα και τις ακαθαρσίες από τον πυθμένα της πισίνας.

### SPECIFICATIONS

- Deluxe reinforced aluminum leaf skimmer with polyester net.
- The wide rim and the extra deep net easily capture the leafs and debris from the bottom of the pool.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πλάτος Width (mm) |
|---|---|---|---|
| **LSD-101** | **Πολυπροπυλενίο** Polypropylene | 490 | 290 |

# TR & TR-T

## ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ
TELESCOPIC ROD (2 PARTS)

ACQUA SOURCE™

TR TR-T

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σωλήνες αλουμινίου οι οποίοι επεκτείνονται και συνδέονται μεταξύ τους με τη βοήθεια του εξωτερικού τους συστήματος ασφάλισης, και δημιουργούν μεγάλα ευθύγραμμα τηλεσκοπικά κοντάρια.
- Οι σωλήνες είναι από υψηλής ποιότητας αλουμίνιο, ανοδιωμένο και εσωτερικά και εξωτερικά με ασημί φινίρισμα.
- Ισχυρές ενώσεις που κλειδώνουν και σταθεροποιούν τους σωλήνες καθώς και εργονομικές χειρολαβές για εύκολο χειρισμό.

### SPECIFICATIONS

- Aluminum tubes that can be extended and connected to one another through their outside control locking system, and form long telescopic rods.
- The tubes are made of high quality aluminum, anodized both inside and outside with silver colour.
- Strong joints that lock and stabilize the tubes and ergonomic grips for easy handling.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πάχος σωλήνα Pipe thickness (mm) |
|---|---|---|---|
| TR-360 | Αλουμίνιο Aluminum | 180–360 | 0,9 |
| TR-480 | Αλουμίνιο Aluminum | 240–480 | 0,9 |
| TR-750 | Αλουμίνιο Aluminum | 375–750 | 0,9 |
| TR-363T | Αλουμίνιο Aluminum | 180–360 | 1,1 |
| TR-483T | Αλουμίνιο Aluminum | 240–480 | 1,1 |
| TR-753T | Αλουμίνιο Aluminum | 375–750 | 1,1 |

# TR OCEAN

## ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ
TELESCOPIC ROD (2 PARTS)

PERAQUA

2 YEARS GUARANTEE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ρύθμιση μήκους κονταριού.
- Εργονομικές, μαλακές χειρολαβές.
- Πατενταρισμένο σύστημα για εύκολη στερέωση εξαρτημάτων καθαρισμού.
- Προστασία από τραυματισμούς.

### SPECIFICATIONS

- Adjustable pole length.
- Ergonomic soft hand grips.
- Patented system for easy fixing of cleaning accessories.
- Protection against injuries.

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Μήκος Length (mm) | Πάχος σωλήνα Pipe thickness (mm) |
|---|---|---|---|
| TR-361 | Αλουμίνιο Anodized aluminium | 180–360 | 1,1 |
| TR-481 | Αλουμίνιο Anodized aluminium | 240–480 | 1,1 |
| TR-751 | Αλουμίνιο Anodized aluminium | 375–750 | 1,1 |

# TKB-200

## TEST KIT CL + pH

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΚΙΤ σε μπλε θήκη με διάφανο πινακάκι ενδείξεων & δοκιμαστικούς σωλήνες μαζί με φιαλίδια διαλυμάτων OTO & pH, για γρήγορο test ένδειξης του νερού σε περιεκτικότητα διαθέσιμου χλωρίου και pH.
- Ο πίνακας ενδείξεων παρουσιάζει διαφορετικά χρωματικά επίπεδα πιθανών αποτελεσμάτων με ακριβείς μετρήσεις που δίνουν μια ξεκάθαρη ένδειξη σχετικά με την κατάσταση του νερού.
- Πολλαπλών χρήσεων.
- Περιλαμβάνει επίσης λεπτομερή βήματα οδηγιών και συμβουλές.

### SPECIFICATIONS

- Blue kit case with transparent indicator and test tubes, including OTO and pH solution bottles, for quick and easy testing of water's available chlorine and pH levels.
- The indicator features different coloured levels of possible results with accurate readings that give a clear idea about the water's status.
- Reusable.
- The KIT also includes detailed instruction-steps and tips.

| Κωδικός<br>Code | Μετρήσεις χλωρίου<br>Chlorine range readings | Μετρήσεις pH<br>pH range readings |
|---|---|---|
| TKB-200 | 0,6 – 1,0 – 1,5 – 3,0 – 5,0 | 6,8 – 7,2 – 7,6 – 7,8 – 8,2 |

# FTK-109

## TEST KIT CL + pH

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Test KIT με υγρά διαλύματα για χλώριο και pH.

### SPECIFICATIONS

- Test KIT with liquid solutions for Cl and pH.

| Κωδικός<br>Code | Μετρήσεις χλωρίου<br>Chlorine range readings | Μετρήσεις pH<br>pH range readings |
|---|---|---|
| FTK-109 | 0,5 – 1,0 – 2,0 – 3,0 – 5,0 | 6,8 – 7,2 – 7,5 – 7,8 – 8,2 |

# TKI-100

## TEST KIT CL + pH

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Test KIT 4-σε-1 με υγρά διαλύματα για χλώριο, βρώμιο, αλκαλικότητα και pH.

### SPECIFICATIONS

- Test KIT 4-in-1 with liquid solutions for CL/BR/ALC/pH.

| Κωδικός<br>Code | Μετρήσεις χλωρίου<br>Chlorine range readings | Μετρήσεις pH<br>pH range readings |
|---|---|---|
| TKI-100 | 0,4 – 0,6 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 | 6,8 – 7,2 – 7,4 – 7,6 – 7,8 – 8,2 |

# TKT-200

## COMPACT DPD TEST KIT

PERAQUA

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- KIT σε λευκή θήκη με διάφανο πινακάκι ενδείξεων και δοκιμαστικούς σωλήνες μαζί με ατομικά πακεταρισμένες ταμπλέτες CL και pH.
- Πίνακας ενδείξεων με διαφορετικές χρωματικές κλίμακες που παρουσιάζουν ακριβή αποτελέσματα για την κατάσταση του νερού.
- Πολλαπλών χρήσεων.
- Περιλαμβάνει επίσης λεπτομερή βήματα οδηγιών και συμβουλές.

### SPECIFICATIONS

- White case KIT with transparent indicator & test tubes along with individually packed tablets of CL & pH.
- Indicator with different coloured scales showing accurate result rates about the water's status.
- Reusable.
- The KIT also includes detailed instruction-steps and tips.

| Κωδικός<br>Code | Μετρήσεις χλωρίου<br>Chlorine range readings | Μετρήσεις pH<br>pH range readings |
|---|---|---|
| TKT-200 | 0,1 – 0,3 – 0,6 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 | 6,8 – 7,0 – 7,2 – 7,4 – 7,6 – 7,8 – 8,2 |

## TEST STRIPS
ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταινίες μέτρησης 4-σε-1 (ελεύθερο χλώριο, ολικό βρώμιο, pH, αλκαλικότητα).

### SPECIFICATIONS

- 4-In-1 Test Strips (free chlorine, total bromine, pH, alkalinity).

| Κωδικός<br>Code | Ταινίες ανά μπουκάλι<br>Strips per bottle |
|---|---|
| TES-100 | 50 τεμάχια<br>50 pieces |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
LIQUID REFILLS

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανταλλακτικά φιαλίδια χλωρίου και pH.

### SPECIFICATIONS

- OTO and phenol liquid test KIT refills.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Descritpion | Ποσότητα ανά μπουκάλι<br>Quantity per bottle |
|---|---|---|
| STK-100 | Σετ φιαλιδίων Cl + pH<br>Test KIT refills Cl + pH | 15ml |
| STB-C30 | Ανταλλακτικό φιαλίδιο Cl<br>Spare refill Cl | 30ml |
| STB-P30 | Ανταλλακτικό φιαλίδιο pH<br>Spare refill pH | 30ml |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ
SPARE TABLETS

PERAQUA

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανταλλακτικές ταμπλέτες χλωρίου και pH για test KIT.

### SPECIFICATIONS

- CL and pH spare tablets for test KIT.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Descritpion | Τεμάχια ανά BLISTER<br>Units per BLISTER |
|---|---|---|
| **STK-201** | **Ανταλλακτικές ταμπλέτες Cl**<br>Spare tablets Cl | **10** |
| **STK-202** | **Ανταλλακτικές ταμπλέτες pH**<br>Spare tablets pH | **10** |

# PT-100

## ΠΛΩΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
FLOATING THERMOMETER

ACQUA SOURCE™

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλωτό θερμόμετρο με κλίμακες διπλού εύρους θερμοκρασιών (°F & °C) που παρέχει συνεχή και ακριβή μέτρηση της θερμοκρασίας της πισίνας ή του σπα.
- Σχοινί μήκους 100cm, προσαρμοσμένο στο πάνω τμήμα του θερμομέτρου.

### SPECIFICATIONS

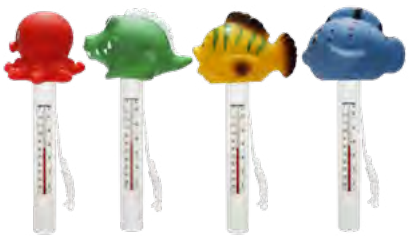
- Floating thermometer with dual degree range scales (°F & °C) providing a continuous accurate measurement of the pool's or spa's temperature.
- A 100cm-long polyethylene cord is tied at the thermometer top part.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **PT-100** | **ABS πλαστικό**<br>ABS plastic | 190 |

# EPT-100

## ΠΛΩΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΖΩΑΚΙ
ANIMAL FLOATING THERMOMETER

ACQUA SOURCE™



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλωτό θερμόμετρο ζωάκι, διάφορα σχέδια, με κλίμακες διπλού εύρους θερμοκρασιών (°F & °C) που παρέχει συνεχή και ακριβή μέτρηση της θερμοκρασίας της πισίνας ή του σπα.
- Σχοινί προσαρμοσμένο στο πάνω τμήμα του θερμομέτρου.

### SPECIFICATIONS

- Animal floating thermometer, in different designs, with dual degree range scales (°F & °C) providing a continuous accurate measurement of the pool's or spa's temperature.
- A polyethylene cord is tied at the thermometer top part.

| Κωδικός<br>Code | Υλικό<br>Material | Μήκος<br>Length (mm) |
|---|---|---|
| **EPT-100** | **ABS πλαστικό**<br>ABS plastic | 120 |

*Για την επιλογή του επιθυμητού σχεδίου κατά την παραγγελία σας, προσθέστε το ζωάκι που σας ενδιαφέρει στο τέλος του κωδικού. Όταν δεν υποδεικνύετε το ζωάκι, η παραγγελία σας θα αποσταλεί με τυχαία επιλογή.*

*To choose the desired design when ordering, add the animal you are interested in at the end of the code. When you do not indicate the animal, a selection will be made at random.*

# PTL-100

**ΠΛΩΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ**
FLOATING THERMOMETER

ACQUA SOURCE™

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεγάλης κλίμακας πλωτό θερμόμετρο με ένδειξη θερμοκρασίας σε °C.

## SPECIFICATIONS

- Large scale floating pool thermometer with °C scale.

| Κωδικός Code | Διάμετρος πλωτήρα Floater diameter (mm) |
|---|---|
| PTL-100 | 180 |

# RPT-100

**ΠΛΩΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ**
FLOATING THERMOMETER

PERAQUA

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεγάλης κλίμακας πλωτό θερμόμετρο με ένδειξη θερμοκρασίας σε °C.
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κορδόνι για στερέωση στην άκρη της πισίνας.

## SPECIFICATIONS

- Large scale floating pool thermometer with °C scale.
- UV-resistant.
- Cord for fixing on pool edge.

| Κωδικός Code | Διάμετρος πλωτήρα Floater diameter (mm) |
|---|---|
| RPT-100 | 180 |

# FCD-900

**ΠΛΩΤΟΣ ΧΛΩΡΙΩΤΗΣ**
FLOATING DISPENSER

ACQUA SOURCE™

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στεγανός χλωριωτής ταμπλέτας που επιπλέει στο νερό.
- Είναι κατασκευασμένος από ενισχυμένο polymer με υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά.
- Φέρει στρογγυλό καπάκι στην κορυφή του που κλειδώνει πάνω του με μια απλή περιστροφή.
- Ο εσωτερικός θάλαμος μπορεί να γεμίσει με ταμπλέτες χλωρίου και βρωμίου.
- Το ρυθμιζόμενο δαχτυλίδι στο κάτω τμήμα γυρίζει δεξιόστροφα εμφανίζοντας σχισμές από τις οποίες διαχέεται το χλώριο ή το βρώμιο μέσα στο νερό. Με αυτό τον τρόπο ρυθμίζεται εύκολα η ποσότητα του διανεμημένου χημικού.

## SPECIFICATIONS

- Watertight chlorinator that floats on the water.
- It is made of reinforced polymer with high chemical resistance.
- It features a round lid on the top that locks on with a simple twist.
- The interior chamber can be filled with chorine or bromine tablets.
- The adjustable ring on the bottom part can be turned clockwise and reveal slots through which the exposed chlorine or bromine is dispensed into the water. This way the amount of dispensed chemical is easily controlled.

| Κωδικός Code | Διάμετρος χλωριωτή Chlorinator diameter (mm) |
|---|---|
| FCD-900 | 9" |

# MAK-100

## ΚΙΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
MAINTENANCE KIT

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Περιλαμβάνει απόχη επιφάνειας, σκούπα, βούρτσα, test KIT και θερμόμετρο.

## SPECIFICATIONS

- Maintenance KIT including leaf skimmer, vacuum head, wall brush, test KIT and thermometer.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Descritpion |
|---|---|
| **MAK-100** | **ΚΙΤ καθαρισμού**<br>Maintenance KIT |

# WY-450

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΚΟΥΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ROBOTIC POOL CLEANER

WYBOTICS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ιδανική για όλα τα σχήματα πισίνας.
- Εξαιρετική για το μάζεμα φύλλων, άμμου, σκουπιδιών.
- Καθαρισμός σε δάπεδο και τοιχία.
- Λυχνίες LED που υποδεικνύουν την κατάσταση της σκούπας.
- Καλώδιο 18m.
- Χειρισμός μέσω κινητού τηλεφώνου IOS ή ANDROID.

### SPECIFICATIONS

- Ideal for all pool shapes.
- Highly effective at collecting leaves, sand, and debris.
- Cleans both the pool floor and walls.
- LED indicators showing the cleaner's status.
- 18 m cable.
- Controlled via iOS or Android mobile devices.

| **Μοντέλο** Model | **WY-450** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Επιφάνεια καθαρισμού** Cleaning surface | ($m^2$) | 200 | **Παροχή** Flow-rate | ($m^3/h$) | 16 |
| **Ισχύς** Power | (W) | 170 | **Micron φίλτρου** Filter micron | | 180μm (Nylon), 5μm (HEPA) |
| **Τάση & συχνότητα εισόδου** Input voltage & frequency | | 100V ή/or 240V 50Hz ή/or 60Hz | **Χωρητικότητα κάδου** Container capacity | (L) | 5,5 |
| **Τάση εξόδου** Output voltage | | DC 24V | **Συνθήκες φύλαξης** Storage temperature | (°C) | 5–35 |

# HJ10P

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΣΚΟΥΠΑ ΧΕΙΡΟΣ
RECHARGEABLE HANDHELD VACCUM

WYBOTICS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εργονομική λαβή και εύκολη λειτουργία.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία, 5200 mAh.
- Κατάλληλη για χρήση σε όλα τα spa.
- Τηλεσκοπικό κοντάρι.

### SPECIFICATIONS

- Ergonomic handle and easy operation.
- Rechargeable 5200 mAh battery.
- Suitable for use in all spas.
- Telescopic pole.

| **Μοντέλο** Model | **HJ10P** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Χρόνος λειτουργίας** Runtime | (min) | 60 | **Παροχή** Flow-rate | (L/min) | 50 |
| **Χρόνος φόρτισης** Charging time | (h) | 6–7 | **Micron φίλτρου** Filter micron | (μm) | 180 |
| **Ισχύς** Power | (W) | 15 | **Χωρητικότητα κάδου** Container capacity | (L) | 0,5 |
| **Τάση** Voltage | (V) | 3,7 | **Συνθήκες φύλαξης** Storage temperature | (°C) | 5–35 |

# Περιεχόμενα
Index


**ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**
HEAT EXCHANGERS

| | |
|---|---|
| **MAXI-FLO** | **352** |
| **HI-TEMP** | **354** |
| **HI-TEMP titanium** | **355** |
| **HI-FLOW titanium** | **356** |

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ**
ELECTRIC HEATERS

| | |
|---|---|
| **AQUA SPA** | **357** |
| **COMPACT** | **358** |
| **COMPACT titanium** | **359** |
| **AQUA COMPACT** | **360** |
| **AQUA COMPACT titanium** | **361** |
| **MIDIHEAT** | **362** |

**ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**
HEAT PUMPS

| | |
|---|---|
| **JET PRO** | **364** |
| **JET MAX** | **367** |
| **i-K** | **370** |
| **i-K 3-phase** | **373** |
| **P** | **376** |

# Θέρμανση πισίνας

## Pool heating

**Οι εναλλάκτες θερμότητας χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά θερμότητας από ένα κύκλωμα νερού σε ένα άλλο, χωρίς να αναμειγνύονται τα δύο κυκλώματα. Η λειτουργία τους βασίζεται στην ανταλλαγή θερμότητας μέσω επιφανειών, κατάλληλα διαμορφωμένων για βέλτιστη απόδοση.**

**Οι ηλεκτρικοί θερμαντήρες μετατρέπουν την ηλεκτρική ενέργεια σε θερμότητα μέσω αντιστάσεων, εξασφαλίζοντας άμεση και αποδοτική θέρμανση του κυκλώματος νερού. Είναι ιδανικοί για εύκολη εγκατάσταση, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης και αξιόπιστη απόδοση.**

**Η κατάλληλη επιλογή εξαρτάται από τις ιδιαίτερες απαιτήσεις της εκάστοτε εγκατάστασης, όπως το μέγεθος του συστήματος και η επιθυμητή θερμική απόδοση, καθώς και άλλοι λειτουργικοί παράγοντες.**

Heat exchangers are used to transfer heat from one water circuit to another without allowing the two circuits to mix. Their operation is based on heat transfer through specially designed surfaces, optimized for maximum efficiency.

Electric heaters convert electrical energy into heat through resistance elements, ensuring immediate and efficient heating of the water circuit. They are ideal for easy installation, with low maintenance requirements and reliable performance.

The appropriate choice depends on the specific requirements of each installation, such as the system size, the desired heat output, and other operational factors.

# MAXI-FLO

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
HEAT EXCHANGER

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο εναλλάκτης θερμότητας Maxi-Flo είναι ένας δοκιμασμένος εναλλάκτης με αποτελεσματικές ικανότητες μεταφοράς θερμότητας.
Ενδείκνυται για εγκαταστάσεις σε πισίνες και άλλες εφαρμογές όπου υπάρχει απαίτηση για υψηλή χωρητικότητα μαζί με χαμηλή πτώση πίεσης.
Συνδέεται με boiler, αντλίες θέρμανσης, ηλιακά panel ή άλλες πηγές θερμότητας.

- Ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτικό στα οξέα.
- Εξωτερικός μανδύας με ακριβείς συγκολλήσεις
- 37 σωλήνες χωρίς ραφές, εξοπλισμένοι με περιοριστές ροής για ζεστό νερό.
- Ρυθμιζόμενα στηρίγματα από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτικά στα οξέα.
- Κατακόρυφη τοποθέτηση.

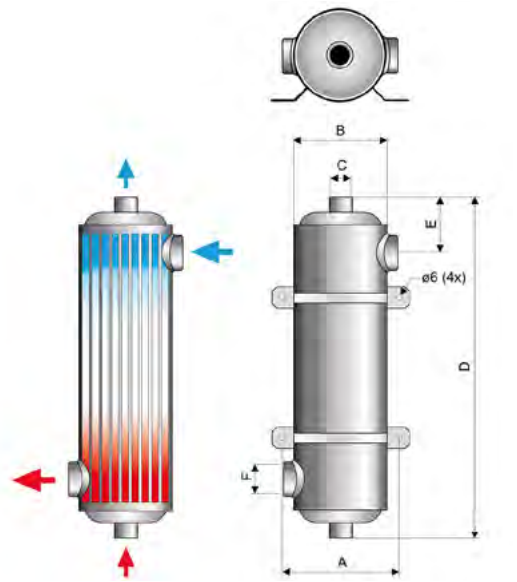
## DESCRIPTION

Maxi-Flo is a proven heat exchanger with highly efficient heat transfer capabilities. Designed for swimming pools and other applications requiring high capacity with minimal pressure drop, it can be connected to existing boilers, heat pumps, solar panels, or other heat sources.

- Acid-proof stainless steel.
- Precision-welded outer jacket
- 37 seamless pipes equipped with flow restrictors for hot water.
- Adjustable brackets of acid proof stainless steel.
- Mounted vertically.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **40–120kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L** Stainless steel AISI-316L |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAXIMUM PRESSURE | **Πρωτεύον, ζεστό νερό: 10 bar** **Δευτερεύον, νερό πισίνας: 5 bar** Primary, hot water: 10 bar Secondary, pool water: 5 bar |




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity | | | Πρωτεύον, ζεστό νερό Primary, hot water | | Δευτερεύον, νερό πισίνας Secondary, pool water | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | kBtu/h | Kcal | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | A | B | C | D | E | F |
| **11365** | 40 | 135 | 34.394 | 25 | 0,05 | 200 | 0,8 | 139 | 129 | 1" | 355 | 92 | 1½" |
| **11366** | 60 | 200 | 51.590 | 30 | 0,15 | 250 | 1,4 | 139 | 129 | 1" | 485 | 92 | 1½" |
| **11367** | 75 | 260 | 64.488 | 35 | 0,4 | 300 | 1 | 139 | 129 | 1" | 600 | 85 | 2" |
| **11368** | 120 | 400 | 103.181 | 50 | 0,5 | 360 | 1,5 | 139 | 129 | 1½" | 1070 | 85 | 2" |
| **10083002** | **Σύνδεσμος 2" για σειριακή σύνδεση του 11367 ή 11368** Coupling 2" in case of series connection of 11367 or 11368 | | | | | | | | | | | | |

***Απόδοση σε διαφορά θερμοκρασίας 60°C.***
*Capacity at temperature difference of 60°C.*

## ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ MAXI-FLO
## MAXI-FLO SERIAL CONNECTION

Οι εναλλάκτες θερμότητας Maxi-Flo σε σειριακή σύνδεση είναι σχεδιασμένοι για πισίνες και άλλες εφαρμογές όπου υπάρχει απαίτηση για υψηλή χωρητικότητα μαζί με χαμηλή πτώση πίεσης.

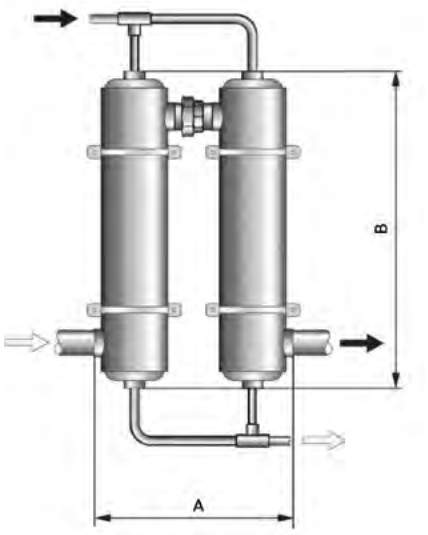
Όλα τα μοντέλα μπορούν να εγκατασταθούν μαζί με boiler, αντλίες θέρμανσης, ηλιακά panel ή άλλες πηγές θερμότητας.

Οι εναλλάκτες είναι κατασκευασμένοι από αδιάβρωτο ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L και είναι ενδοσυνδεδεμένοι με ειδικά ρακόρ σύνδεσης κατασκευασμένα από μπρούντζο.

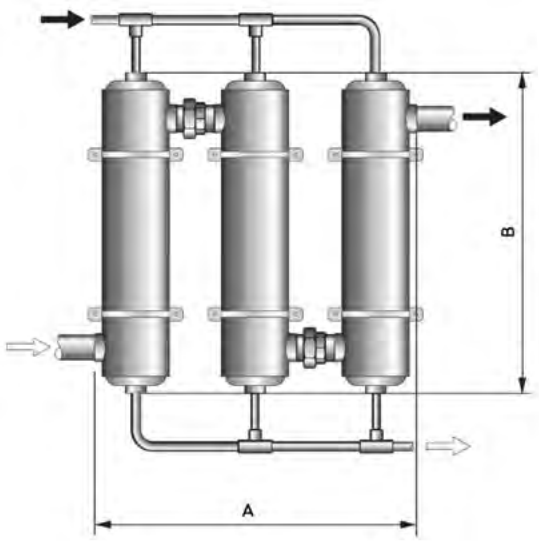
The Maxi-Flo series heat exchangers, designed for serial connection, are ideal for swimming pools and other applications requiring high capacity with minimal pressure drop.

All models can be easily integrated with boilers, heat pumps, solar panels, or other heat sources.

Constructed from corrosion-resistant AISI 316L stainless steel, the exchangers feature internally connected brass fittings for reliable and durable performance.




**127 kW = 11367 (x2)**
**204 kW = 11368 (x2)**




**195 kW = 11367 (x3)**
**308 kW = 11368 (x3)**

**10083002**

| Απαιτούμενος εξοπλισμός για σειριακή σύνδεση<br>Required equipment for serial connection | Απόδοση<br>Capacity | | Πρωτεύον, ζεστό νερό<br>Primary side, hot water | | Σύνδεση<br>Connection | Δευτερεύον, νερό πισίνας<br>Secondary side, pool water | | Σύνδεση<br>Connection | Διαστάσεις<br>Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | Kcal | L/min | Πτώση πίεσης<br>Press drop H(m) | | L/min | Πτώση πίεσης<br>Press drop H(m) | | A | B |
| **11367 (x2) + 10083002 (x1)** | 127 | 109.000 | 70 | 0,2 | 1" | 300 | 1,6 | 2" | 385 | 600 |
| **11367 (x3) + 10083002 (x2)** | 195 | 168.000 | 105 | 0,2 | 1" | 300 | 1,9 | 2" | 610 | 600 |
| **11368 (x2) + 10083002 (x1)** | 204 | 175.000 | 100 | 0,7 | 1½" | 360 | 2,8 | 2" | 385 | 1070 |
| **11368 (x3) + 10083002 (x2)** | 308 | 265.000 | 150 | 0,7 | 1½" | 360 | 2,9 | 2" | 610 | 1070 |

# HI-TEMP

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ
THERMOPLASTIC HEAT EXCHANGER

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο εναλλάκτης θερμότητας Hi-Temp είναι σχεδιασμένος για εφαρμογή σε κάθε τύπο πισίνας και spa, όπου απαιτούνται χαμηλή πτώση πίεσης και υψηλή δυνατότητα θέρμανσης.

- Εξωτερικός μανδύας από θερμοπλαστικό υλικό.
- Αντίσταση κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτικό στα οξέα.
- Ενσωματωμένη βάση επιτοίχιας τοποθέτησης.
- Ρακόρ κολλητής συνδέσης για σωλήνες διαμέτρου Ø 50mm.
- Συνδέεται με boiler, αντλίες θέρμανσης, ηλιακά panel ή άλλες πηγές θερμότητας.
- Η δευτερεύουσα πλευρά (νερό πισίνας), είναι κατασκευασμένη από πλαστικό υλικό με ενίσχυση fiberglass, ενώ η πρωτεύουσα πλευρά (ζεστό νερό), είναι κατασκευασμένη από αδιάβρωτο, ανοξείδωτο υλικό.
- Μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια ή κατακόρυφα.

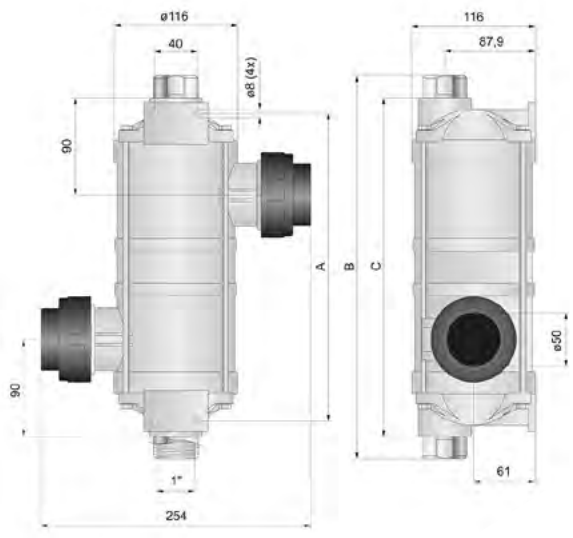
## DESCRIPTION

Hi-Temp heat exchanger is designed to suit all types of swimming pools and spas, where low-pressure drop and high heat capacity are required.

- Outer jacket made of thermoplastic.
- Hot water coil made of acid proof stainless steel.
- Integrated wall-mounting.
- Slip connections for bonding of Ø 50mm pipes.
- Connects to existing heat source.
- The secondary (pool water) side is made of glass-fibre-reinforced plastic and the primary (hot water) side is made of acid-resistant stainless steel.
- Mounted horizontally or vertically.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **40–75kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Θερμοπλαστικό/ Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L** Thermoplastic/ Stainless steel AISI-316L |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAXIMUM PRESSURE | **Πρωτεύον, ζεστό νερό: 5 bar Δευτερεύον, νερό πισίνας: 4 bar** Primary, hot water: 5 bar Secondary, pool water: 4 bar |




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity | | | Πρωτεύον, ζεστό νερό Primary, hot water | | Δευτερεύον, νερό πισίνας Secondary, pool water | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | kBtu/h | Kcal | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | A | B | C |
| **11312** | 40 | 135 | 34.393 | 34 | 1,9 | 300 | 1,3 | 277 | 360 | 315 |
| **11314** | 75 | 260 | 64.488 | 43 | 5,5 | 300 | 1,7 | 454 | 535 | 492 |

***Απόδοση σε διαφορά θερμοκρασίας 60°C.***
*Capacity at temperature difference of 60°C.*

# HI-TEMP titanium

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ
THERMOPLASTIC HEAT EXCHANGER

Pahlén

10 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο εναλλάκτης θερμότητας Hi-Temp τιτανίου είναι αδιάβρωτος και θεωρείται κατάλληλος για πισίνες όπου εντοπίζεται υψηλή σκληρότητα στο νερό, όπως για παράδειγμα το θαλασσινό νερό.

- Εξωτερικός μανδύας από θερμοπλαστικό υλικό.
- Αντίσταση κατασκευασμένη από τιτάνιο.
- Ενσωματωμένη βάση επιτοίχιας τοποθέτησης.
- Ρακόρ κολλητής συνδέσης για σωλήνες διαμέτρου Ø 50mm.
- Συνδέεται με boiler, αντλίες θέρμανσης, ηλιακά panel ή άλλες πηγές θερμότητας.
- Η δευτερεύουσα πλευρά (νερό πισίνας), είναι κατασκευασμένη από πλαστικό υλικό με ενίσχυση fiberglass, ενώ η πρωτεύουσα πλευρά (ζεστό νερό), είναι κατασκευασμένη από αδιάβρωτο, ανοξείδωτο υλικό.
- Μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια ή κατακόρυφα.

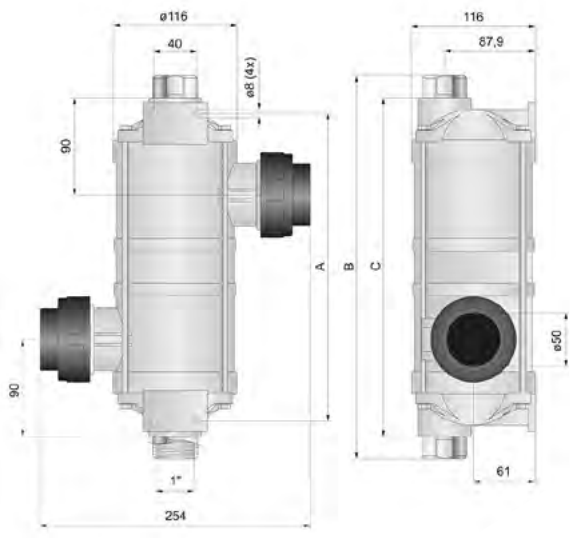
## DESCRIPTION

The Hi-Temp titanium heat exchanger is corrosion-resistant and ideal for pools with high water hardness, such as those using seawater.

- Outer jacket made of thermoplastic.
- Hot water coil made of titanium.
- Integrated wall-mounting.
- Slip connections for bonding of Ø 50mm pipes.
- Connects to existing heat source.
- The secondary (pool water) side is made of glass-fibre-reinforced plastic and the primary (hot water) side is made of acid-resistant stainless steel.
- Mounted horizontally or vertically.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **40–75kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Θερμοπλαστικό/τιτάνιο** Thermoplastic/titanium |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAXIMUM PRESSURE | **Πρωτεύον, ζεστό νερό: 5 bar** **Δευτερεύον, νερό πισίνας: 4 bar** Primary, hot water: 5 bar Secondary, pool water: 4 bar |




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity | | | Πρωτεύον, ζεστό νερό Primary, hot water | | Δευτερεύον, νερό πισίνας Secondary, pool water | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | kBtu/h | Kcal | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | A | B | C |
| **11322** | 40 | 135 | 34.393 | 52 | 1,5 | 300 | 1,1 | 418 | 375 | 277 |
| **11324** | 75 | 260 | 64.488 | 58 | 2,5 | 300 | 1,2 | 670 | 625 | 452 |

*Απόδοση σε διαφορά θερμοκρασίας 60°C.*
*Capacity at temperature difference of 60°C.*

# HI-FLOW titanium

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
TITANIUM HEAT EXCHANGER HI-FLOW

Pahlén

10 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο εναλλάκτης θερμότητας Hi-Flow τιτανίου είναι ένας εναλλάκτης με εξαιρετικές ικανότητες μεταφοράς θερμότητας. Η μονάδα αυτή ενδείκνυται για εγκαταστάσεις σε πισίνες και άλλες εφαρμογές όπου υπάρχει απαίτηση για υψηλή χωρητικότητα μαζί με χαμηλή πτώση πίεσης. Το τιτάνιο επιλέγεται για την υψηλή του ανθεκτικότητα στη διάβρωση, επομένως κρίνεται κατάλληλο για πισίνες και spa όπου εντοπίζεται υψηλή σκληρότητα στο νερό, θαλασσινό νερό και όπου χρησιμοποιείται χλωριωτής άλατος.
Ο εναλλάκτης τιτανίου έχει μικρό βάρος, compact κατασκευή και διαθέτει πλήρως συναρμολογημένο εξωτερικό περίβλημα καθώς και σύστημα σωληνώσεων για τη μεταφορά του μέσου.

- Ρυθμιζόμενα στηρίγματα από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτικά στα οξέα.
- Συνδέεται με boiler, αντλίες θέρμανσης, ηλιακά panel ή άλλες πηγές θερμότητας.
- Μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια.

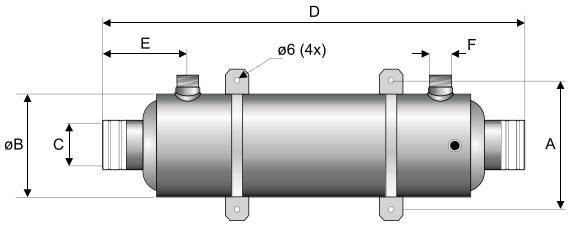
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **28–75kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Τιτάνιο** Titanium |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAXIMUM PRESSURE | **Πρωτεύον, ζεστό νερό: 30 bar** **Δευτερεύον, νερό πισίνας: 5 bar** Primary, hot water: 30 bar Secondary, pool water: 5 bar |

## DESCRIPTION

Hi-Flow titanium is a heat exchanger with excellent heat transference capabilities. The unit is intended for swimming pools and other applications where there is a demand for high flow rates together with a low-pressure drop. Titanium is chosen for its high resistance to corrosion and is therefore suitable for pools and spas with harsh water, salt water and where a salt chlorinator is used.

- Adjustable brackets of acid proof stainless steel.
- Connects to existing heat source.
- Mounted horizontally.




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity | | | Πρωτεύον, ζεστό νερό Primary, hot water | | Δευτερεύον, νερό πισίνας Secondary, pool water | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kW | kBtu/h | Kcal | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | L/min | Πτώση πίεσης Press drop H(m) | A | B | C | D | E | F | G |
| **11332** | 28 | 95 | 24.075 | 20 | 1 | 300 | 1,1 | 139 | 113 | 1½" | 470 | 95 | 1" | 51 |
| **11333** | 40 | 135 | 34.393 | 40 | 2,3 | 350 | 1,7 | 139 | 127 | 1½" | 510 | 108 | 1" | 51 |
| **11334** | 75 | 260 | 64.488 | 45 | 5,2 | 350 | 1,7 | 139 | 127 | 1½" | 754 | 108 | 1" | 51 |

***Απόδοση σε διαφορά θερμοκρασίας 60°C στα 11332 και 11333. Απόδοση σε διαφορά θερμοκρασίας 70°C στο 11334.***
*Capacity at 60°C temperature difference 11332 and 11333. Capacity at 70°C temperature difference 11334.*

# AQUA SPA

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΓΙΑ SPA
ELECTRIC SPA HEATER

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ηλεκτρικός θερμαντήρας Aqua Spa για spa και μικρές πισίνες, είναι σχεδιασμένος για συνεχή ροή με ελάχιστη πτώση πίεσης. Ο μικρός και συμπαγής σχεδιασμός του, επιτρέπει την εγκατάσταση του σε περιορισμένους χώρους.

- Περίβλημα από θερμοπλαστικό υλικό.
- Θερμαντικό στοιχείο από Incoloy 825.
- Εξοπλισμένο με θερμοστάτη ρυθμιζόμενο από 0-45°C.
- Προστασία από υπερθέρμανση και διακόπτης ροής.

## DESCRIPTION

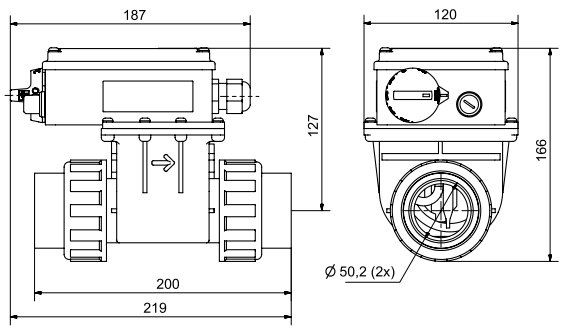
Aqua Spa, electric heater for spa and small swimming pools, is designed for continuous flow with minimum pressure loss. The compact design enables installation even in the tightest spaces.

- Housing of thermoplastic.
- Heating element of Incoloy 825.
- Equipped with thermostat 0-45°C.
- Overheating cut out and flow switch.

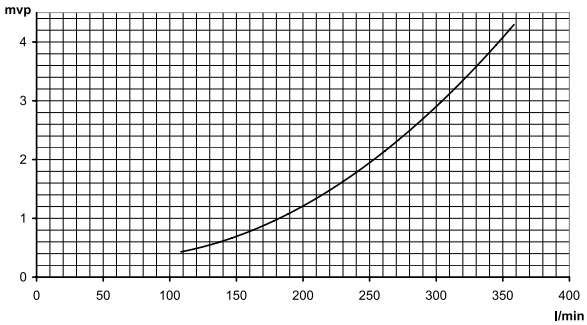
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **1,5-2kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Θερμοπλαστικό/ Incoloy 825** Thermoplastic/ Incoloy 825 |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ** MINIMUM FLOW | **90l/min** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




**Πτώση πίεσης**
Pressure Drop




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Τάση Voltage (V) | Ampere (A) | Μήκος Length (mm) | Σύνδεση σωλήνα Pipe connection (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **141650** | 1,5 | 230 | 7 | 200 | Ø 50 |
| **141651** | 2 | 230 | 9 | 200 | Ø 50 |

*Διατίθενται ξεχωριστά συνδέσεις για σωλήνα 1 ½" ή σπείρωμα 1 ½".*
*Connections with 1 ½" pipe or 1 ½" threaded are available separate.*

# COMPACT

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΙΕΣΗΣ
## STAINLESS STEEL ELECTRIC HEATER WITH PRESSURE SWITCH

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτό το μοντέλο είναι εξοπλισμένο με ένα θερμοστάτη καθώς και προστασία από υπερθέρμανση. Ένας διακόπτης πίεσης προστατεύει την αντίσταση από βλάβη σε περίπτωση που η ροή στον θερμαντήρα είναι ανεπαρκής.

- Σώμα και σωληνώσεις από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L, ανθεκτικό στα οξέα.
- Θερμαντικό στοιχείο από Incoloy 825.
- Μονοπολικός θερμοστάτης 0–45°C και μονοπολικός διακόπτης ανώτατου ορίου θερμοκρασίας 60°C.
- Παραδίδεται με αντίσταση 2".

### DESCRIPTION

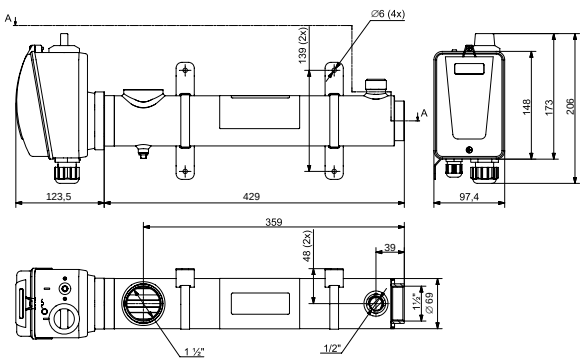
They are supplied with a thermostat as well as an overheating cutout. For extra security, a pressure switch protects the heating element from damage if the flow to the heater is insufficient.

- Body and pipework of acid proof S.S. AISI-316L.
- Heating element of Incoloy 825.
- Unipolar thermostat 0–45°C and unipolar high limit control 60°C.
- Heaters are delivered with a 2" heating element.

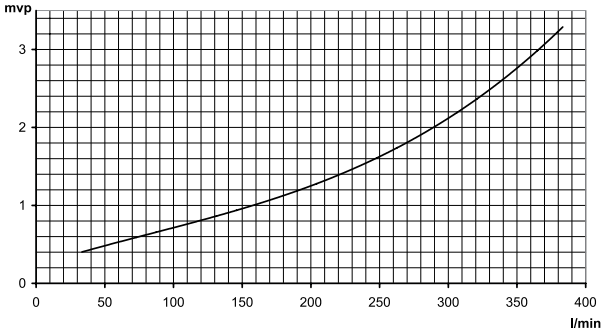
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
### TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **3–18kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Ανοξ. ατσάλι AISI-316L/Incoloy 825** Stainless steel AISI-316L/ Incoloy 825 |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **1½"** |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 3–9kW** MIN FLOW 3–9kW | **20l/min** |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 12–18kW** MIN FLOW 12–18kW | **40l/min** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAX PRESSURE | **4 bar** |

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
### DIMENSIONS & PERFORMANCE




Πτώση πίεσης
Pressure Drop




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Ampere 3-phase | |
|---|---|---|---|
| | | 230V | 400V |
| **13982403** | 3 | 8 | 5 |
| **13982406** | 6 | 15 | 9 |
| **13982409** | 9 | 23 | 14 |
| **13982412** | 12 | 31 | 18 |
| **13982415** | 15 | 38 | 22 |
| **13982418** | 18 | 46 | 27 |

# COMPACT titanium

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ
TITANIUM ELECTRIC HEATER WITH FLOW SWITCH

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **3–18kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Τιτάνιο/Nic-Tech** Titanium/Nic-Tech |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **1½"** |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 3–9kW** MIN FLOW 3–9kW | **85l/min** |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 12–18kW** MIN FLOW 12–18kW | **85l/min** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAX PRESSURE | **2,5 bar** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτός ο θερμαντήρας είναι σχεδιασμένος για πισίνες με πολύ "επιθετικό" νερό, μεγάλες ποσότητες χλωριόντων και όπου υπάρχει υψηλός κίνδυνος για διάβρωση, π.χ. σε πισίνες με θαλασσινό νερό. Ένας διακόπτης ροής προστατεύει την αντίσταση από βλάβη σε περίπτωση που η ροή στον θερμαντήρα είναι ανεπαρκής. Διαθέσιμος και σε ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L/Incoloy 825.

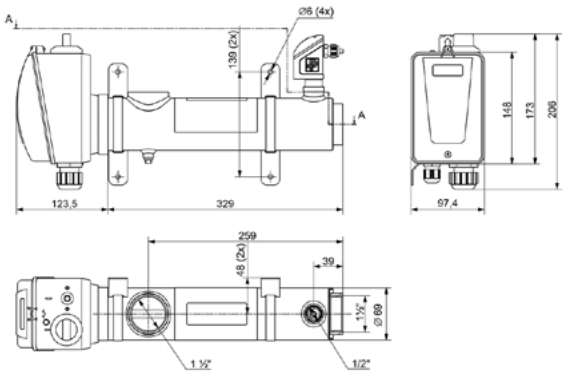
- Εξωτερικό περίβλημα κατασκευασμένο από τιτάνιο και αντίσταση τεχνολογίας Nic–Tech.
- Μονοπολικός θερμοστάτης 0–45°C και μονοπολικός διακόπτης ανώτατου ορίου θερμοκρασίας 60°C.
- Παραδίδεται με αντίσταση 2".

## DESCRIPTION

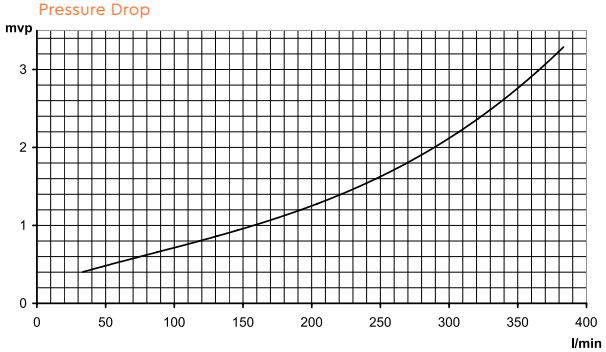
These heaters are designed for pools with very harsh water, large quantities of chlorides and where there is a high risk for corrosion, e.g. in pools with salt water. For extra security, a flow switch protects the heating element from damage if the flow to the heater is insufficient. Also available in stainless steel AISI-316L/Incoloy 825.

- Outer jacket made of titanium and Nic–Tech treated heating element.
- Unipolar thermostat 0–45°C and unipolar high limit control 60°C.
- Heaters are delivered with a 2" heating element.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
## DIMENSIONS & PERFORMANCE




**Πτώση πίεσης**
Pressure Drop




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Ampere 3-phase | |
|---|---|---|---|
| | | 230V | 400V |
| **13981403T** | 3 | 8 | 5 |
| **13981406T** | 6 | 15 | 9 |
| **13981409T** | 9 | 23 | 14 |
| **13981412T** | 12 | 31 | 18 |
| **13981415T** | 15 | 38 | 22 |
| **13981418T** | 18 | 46 | 27 |

# AQUA COMPACT

## ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ
THERMOPLASTIC ELECTRIC HEATER

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **3–18kW** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **1½"** |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ** MINIMUM FLOW | **90l/min** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAX PRESSURE | **2,5 bar** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ηλεκτρικός θερμαντήρας σχεδιασμένος για συνεχή ροή με τη λιγότερη δυνατή πτώση πίεσης. Ο συμπαγής σχεδιασμός του, επιτρέπει εγκατάσταση σε μικρούς χώρους.

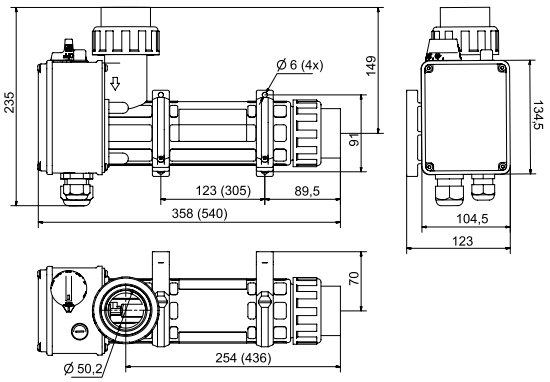
- Εξωτερικό περίβλημα και κουτί διακλάδωσης από ενισχυμένο θερμοπλαστικό.
- Αντίσταση από Incoloy 825.
- Μονοπολικός θερμοστάτης 0–45°C και μονοπολικός διακόπτης ανώτατου ορίου θερμοκρασίας 60°C.
- Ρακόρ σύνδεσης για σταθερή συγκόλληση σε σωλήνες Ø 50mm.

## DESCRIPTION

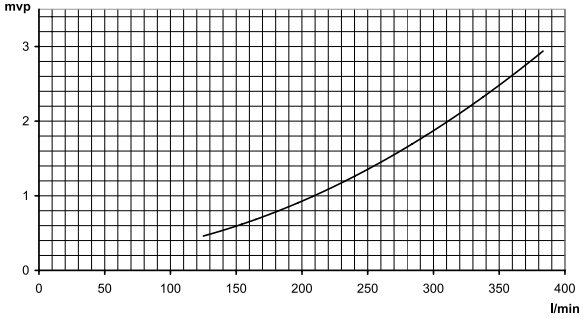
Electric heater designed for a continuous flow with the lowest possible pressure loss. The compact design enables installation even in area with limited space.

- Outer jacket and the junction box are made of thermoplastic.
- Heating element of Incoloy 825.
- Unipolar thermostat 0–45°C and unipolar high limit control 60°C.
- Union couplings for adhesive bonding of Ø 50mm pipes.

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




Πτώση πίεσης
Pressure Drop




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Ampere 3-phase | |
|---|---|---|---|
| | | 230V | 400V |
| **141600** | 3 | 8 | 5 |
| **141601** | 6 | 15 | 9 |
| **141602** | 9 | 23 | 14 |
| **141603** | 12 | 31 | 18 |
| **141604** | 15 | 38 | 22 |
| **141605** | 18 | 46 | 27 |

# AQUA COMPACT titanium

## ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ
THERMOPLASTIC ELECTRIC HEATER

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ CAPACITY | 3–18kW |
| ΣΥΝΔΕΣΗ CONNECTION | 1½" |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ MINIMUM FLOW | 90l/min |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE | 2,5 bar |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ηλεκτρικός θερμαντήρας συνεχούς ροής με ελάχιστη πτώση πίεσης και αντίσταση τιτανίου. Συμπαγής για εύκολη εγκατάσταση σε μικρούς χώρους, με κορυφαία αντοχή στη διάβρωση, για ασφάλεια και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για πισίνες με θαλασσινό νερό.

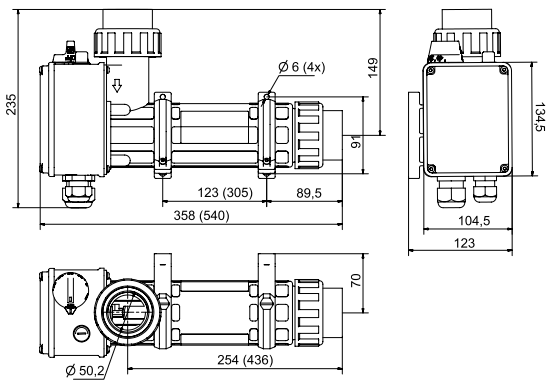
- Εξωτερικό περίβλημα και κουτί διακλάδωσης από ενισχυμένο θερμοπλαστικό.
- Αντίσταση από τιτάνιο.
- Μονοπολικός θερμοστάτης 0–45°C και μονοπολικός διακόπτης ανώτατου ορίου θερμοκρασίας 60°C.
- Ρακόρ σύνδεσης για σταθερή συγκόλληση σε σωλήνες Ø 50mm.

## DESCRIPTION

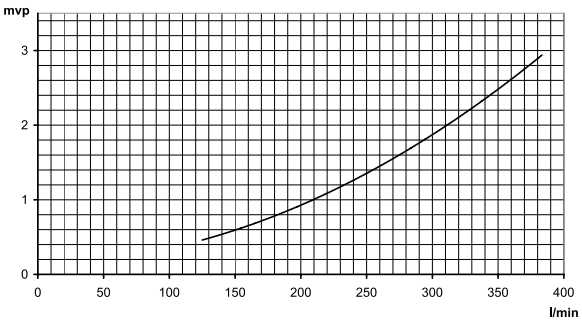
Electric heater designed for a continuous flow with the lowest possible pressure loss, equipped with a titanium heating element. The compact design facilitates installation in confined spaces, while titanium offers outstanding resistance to corrosion and electrolysis, ensuring maximum safety and long service life. Ideal for seawater pools.

- Outer jacket and the junction box are made of thermoplastic.
- Heating element of titanium.
- Unipolar thermostat 0–45°C and unipolar high limit control 60°C.
- Union couplings for adhesive bonding of Ø 50mm pipes.

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




Πτώση πίεσης
Pressure Drop




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Ampere 3-phase | |
|---|---|---|---|
| | | 230V | 400V |
| 141600T | 3 | 8 | 5 |
| 141601T | 6 | 15 | 9 |
| 141602T | 9 | 23 | 14 |
| 141603T | 12 | 31 | 18 |
| 141604T | 15 | 38 | 22 |
| 141605T | 18 | 46 | 27 |

# MIDIHEAT

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
ELECTRIC HEATER WITH TITANIUM HEATING ELEMENT

Pahlén

10 YEARS GUARANTEE

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **18–72kW** |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTION | **Ø 63mm** |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ** MINIMUM FLOW | **170l/min** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ** MAXIMUM FLOW | **300l/min** |
| **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ** MAX PRESSURE | **2 bar** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

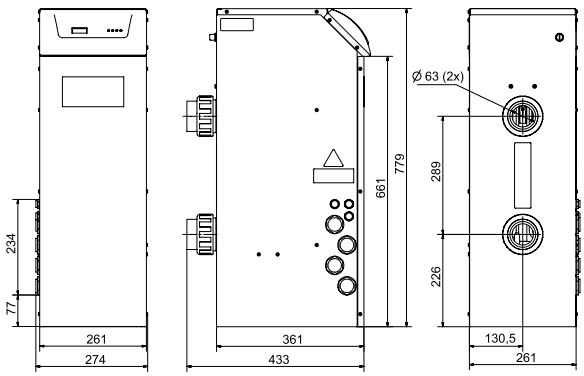
Ο ηλεκτρικός θερμαντήρας πισίνας με ψηφιακό πίνακα είναι ένα μοντέλο αποτελεσματικό για μεγαλύτερες δημόσιες πισίνες. Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με ένα θερμοστάτη, διακόπτη ροής και προστασία από υπερθέρμανση. Είναι εξοπλισμένος με αυτόματες ασφάλειες για επιπλέον προστασία.

- Διαθέτει δύο ενσωματωμένες επαφές για κάθε αντίσταση.
- Συνδέστε έως και εννέα θερμαντήρες και ελέγξτε τους με μια κεντρική μονάδα.
- Είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με επίστρωση πούδρας. Ο θερμαντικός θάλαμος είναι από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με fiberglass. Αντιστάσεις από τιτάνιο.
- Ψηφιακή ρύθμιση θερμοκρασίας 8–45°C.
- Καθυστέρηση ενεργοποίησης – ρυθμιζόμενος χρόνος καθυστέρησης για διαδοχική εκκίνηση των αντιστάσεων, 5–60 δευτερόλεπτα.
- Απόκλιση θερμοκρασίας – χειροκίνητη ρύθμιση της πραγματικής θερμοκρασίας πισίνας, έως και ± 4°C.
- Έλεγχος και πιστοποίηση από τρίτους.

## DESCRIPTION

The electric pool heater with digital control panel is an efficient solution for larger public pools. The heater is equipped with a thermostat, overheating cut out and flow switch. MidiHeat is also equipped with automatic fuses for extra protection.

- Midi-Heat has two built-in contactors for each element.
- Connect up to nine heaters and control them with a master unit.
- MidiHeat is made of powder coated zinc sheet. Heat barrel in fiberglass reinforced polypropylene. Heating elements of titanium.
- Digital temperature control 8–45°C.
- Activation delay – adjustable delay time for sequential start of the heating elements, 5–60 sec.
- Temperature offset – manually adjust the actual pool temperature, up to ± 4°C.
- Third-party tested and certified.




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Ampere 3-phase | |
|---|---|---|---|
| | | 3~400V | 3~415V |
| **1511018T** | 18kW = 2×9kW | 18kW – 26A | 19,5kW – 27A |
| **1511024T** | 24kW = 2×12kW | 24kW – 35A | 26kW – 36A |
| **1511030T** | 30kW = 2×15kW | 30kW – 43A | 32kW – 45A |
| **1511036T** | 36kW = 3×12kW | 36kW – 52A | 39kW – 54A |
| **1511045T** | 45kW = 3×15kW | 45kW – 66A | 49kW – 69A |
| **1511060T** | 60kW = 4×15kW | 60kW – 87A | 65kW – 90A |
| **1511072T** | 72kW = 4×18kW | 72kW – 104A | 78kW – 108A |

# Αντλίες θέρμανσης

## Heat pumps

**Οι αντλίες θέρμανσης υψηλής ποιότητας είναι η καλύτερη επιλογή παραγωγής "Πράσινης Ενέργειας". Τα συστήματα που μπορούν να μειώσουν τη χρήση ενέργειας και κατανάλωσης γίνονται όλο και πιο σημαντικά. Οι αντλίες θέρμανσης αντιπροσωπεύουν μια τεχνολογία υψηλής επάρκειας και είναι φιλικές προς το περιβάλλον, καθώς η περισσότερη από την ενέργεια που απαιτείται για να παραχθεί θερμότητα, απορροφάται από τον περιβάλλοντα αέρα, μια ανανεώσιμη & ανεξάντλητη πηγή ενέργειας.**

High quality heat pumps have become one of the best low-cost options to produce "Green Energy". Systems that are able to reduce energy usage and consumption are becoming more and more important. Heat pumps represent a highly-efficient and environmentally-friendly technology as most of the energy required to generate heat is taken from the freely available surrounding air, a renewable and inexhaustible source of energy.

# JET PRO

## ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ INVERTER ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

HEATER INVERTER FOR EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY

ACQUA SOURCE™ POOLEX

A B C D E F | COMPRESSOR INSIDE GMCC | 5 YEARS GUARANTEE HEAT PUMP | 7 YEARS GUARANTEE COMPRESSOR | 15 YEARS GUARANTEE TITANIUM COIL | FULL INVERTER | WiFi, CLOUD & OTA | ULTRA SILENT | COMPATIBLE WITH ALL TREATMENTS | R32 OZONE FRIENDLY

**ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ**
NEW ENTRY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Jet Pro θέτει νέα πρότυπα στις οριζόντιες αντλίες θέρμανσης, συνδυάζοντας υψηλή απόδοση, καινοτόμες τεχνολογίες, εξαιρετική ποιότητα κατασκευής και οικολογική συνείδηση. Κατασκευάζεται σε γραμμές παραγωγής που χρησιμοποιούν αποκλειστικά πράσινη ενέργεια.

- Τεχνολογία Full Inverter με SCOP >7, κατηγορία A: Αποδοτική και οικονομική λειτουργία.
- Βέλτιση ακουστική: Σχεδόν αθόρυβη λειτουργία, χάρη στις καμπύλες λεπίδες ανεμιστήρα, 30% μεγαλύτερες από του ανταγωνισμού.
- Εγγύηση ποιότητας: Πιστοποίηση NF και 5ετής εγγύηση.
- VP & Smart Grid Ready: Συμβατή με συστήματα αποθήκευσης ενέργειας (ESS) για εύκολη σύνδεση με φωτοβολταϊκά συστήματα και τεχνολογίες Smart Grid, επιτρέποντας δυναμική διαχείριση ενέργειας και βελτιστοποίηση του φορτίου δικτύου.
- Για πισίνες έως **135m³** / λειτουργία από -20°C.

## DESCRIPTION

The Jet Pro is the new benchmark in horizontal heat pumps, combining optimal performance, cutting-edge technologies, superior quality and eco-responsible commitment. This heat pump is made on production lines using exclusively green energy.

- Full Inverter technology optimized with a SCOP >7 class A: Efficient and economical.
- Optimum acoustic comfort: As quiet as a whisper, thanks to its curved blades 30% larger than its competitors.
- Peace of mind: NF certification, a guarantee of quality, and 5-year warranty on the PAC.
- VP & Smart Grid Ready: Compatible with ESS (energy storage systems) for easy connection to solar panel systems and Smart Grid technologies for dynamic energy management and grid optimization.
- For pools up to **135m³** / operates from -20°C.

## ΗΣΥΧΗ ΣΑΝ ΨΙΘΥΡΟΣ
## QUIET AS A WHISPER

Το JET PRO προσφέρει εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία (36 dB), πτερύγια 30% μεγαλύτερα και τρεις λειτουργίες: BOOST, ECO και Intelligent/Silent για ταχύτερη θέρμανση, εξοικονόμηση ενέργειας και αθόρυβο, έξυπνο έλεγχο θερμοκρασίας.

The JET PRO features ultra-quiet performance (36 dB), 30% larger curved blades, and three modes: BOOST, ECO, and Intelligent/Silent for faster heating, energy savings, and silent, adaptive temperature control.

## ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ
## SMART CONNECTIVITY

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω Wi-Fi και της εφαρμογής Poolex app. Λάβετε ειδοποιήσεις συντήρησης και έχετε πλήρη εποπτεία μέσω σύνδεσης στο Poolex Cloud.

Manage your heat pump remotely via Wi-Fi and the Poolex app, and receive maintenance notifications for optimal monitoring thanks to its connection to the Poolex Cloud.

Google Play

App Store

## ΜΗΔΕΝΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ
## ZERO CARBON GOAL

Από ανακυκλωμένα και ανακυκλώσιμα υλικά, η αντλία θέρμανσης JET PRO διαθέτει πιστοποιήσεις TÜV Zero Carbon και SGS Carbon Neutral, προσφέροντας βιώσιμη θέρμανση με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα – ιδανική για οικολογικά ευαισθητοποιημένους χρήστες.

Made from recycled and recyclable materials, the JET PRO heat pump combines TÜV Zero Carbon and SGS Carbon Neutral certifications to deliver efficient, sustainable heating with minimal environmental impact ideal for eco-aware users.

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ
## ACCESSORIES INCLUDED

**Συνδέσεις PVC Ø 50mm – 1" ½.**
PVC connectors Ø 50mm 1" ½ coverpallets.

**Προέκταση ενσύρματου ελέγχου (10m).**
Wired control extension (10m).

**Σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων.**
Condensate drain pipe.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| **Μοντέλο** Model | | **PC-JET 075** | **PC-JET 095** | **PC-JET 125** | **PC-JET 155** | **PC-JET 155T** | **PC-JET 180** | **PC-JET 180T** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Όγκος πισίνας** Pool Volume | $m^3$ | 40–55 | 50–70 | 65–95 | 80–115 | 80–115 | 110–135 | 110–135 |
| **Αέρας 26°C / Νερό 26°C Υγρασία 80%** Air 27°C / Water 26°C Humidity 80% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 2,9–10,3 | 2,9–12,8 | 3,8–16 | 3,8–18,7 | 3,8–18,7 | 3,8–21,8 | 3,8–21,8 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,24~1,56 | 0,24~2,13 | 0,31~2,67 | 0,31~3,3 | 0,31~3,3 | 0,31~4 | 0,31~4 |
| | **COP** | 12,1~6,6 | 12,1~6,0 | 12,4~6,0 | 12,4~5,7 | 12,4~5,7 | 12,4~5,5 | 12,4~5,5 |
| **Αέρας 15°C / Νερό 26°C Υγρασία 70%** Air 15°C / Water 26°C Humidity 70% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 1,9–7,3 | 1,9–9,3 | 3,5–12,8 | 3,5–15 | 3,5–15 | 3,5–17 | 3,5–17 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,29~1,56 | 0,29~2,09 | 0,46~2,84 | 0,46~3,40 | 0,46~3,40 | 0,46~4 | 0,46~4 |
| | **COP** | 6,55~4,69 | 6,55~4,45 | 7,6~4,5 | 7,6~4,5 | 7,6~4,5 | 7,6~4,3 | 7,6~4,3 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 1m λειτουργία boost** Sound Pressure Level at 1m boost mode | dB (A) | 48 | 52 | 56 | 56 | 56 | 58 | 58 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 10m λειτουργία boost** Sound Pressure Level at 10m boost mode | | 28 | 32 | 36 | 36 | 36 | 38 | 38 |
| **Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος** Power Supply | | 230V / 50Hz | | | | 380–415V | 230V/50Hz | 380–415V |
| **Εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης** Heating temperature range | °C | 15°C ~ 40°C | | | | | | |
| **Λειτουργία θερμοκρασίας αέρα** Operating air temperature | °C | -20°C ~ 43°C | | | | | | |
| **Μέγιστη ισχύς** Max. power | kW | 2,2 | 2,6 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 5,3 | 5,3 |
| **Ασφάλεια ρεύματος** Circuit breaker | A | 16 | | 20 | | 10 | 25 | 10 |
| **Προτεινόμενη παροχή νερού** Recommended water flow | $m^3/h$ | 3,1 | 3,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 8,3 | 8,3 |
| **Ψυκτικό** Refrigerant | | R32 | | | | | | |
| **Συμπιεστής** Compressor | | **GMCC Περιστροφικός** Rotary GMCC | | | | | | |
| **Εναλλάκτης θερμότητας** Heat Exchanger | | **Twisted Tech© Τιτανίου** Twisted Tech© Titanium | | | | | | |
| **Κατεύθυνση ανεμιστήρα** Fan Direction | | **Οριζόντια** Horizontal | | | | | | |
| **Διάμετρος καλωδίου (10m)** Cable diameter (10m) | $mm^2$ | RO2V 3×2,5 | | RO2V 3×4 | | RO2V 5×2,5 | RO2V 3×6 | RO2V 5×2,5 |
| **Συνδεσιμότητα** Connectivity | | Wi-Fi / Modbus SG & EVU | | | | | | |
| **Πτώση πίεσης** Pressure drop | mCE | 0,5 | 0,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 2,8 |
| **Λειτουργίες** Function | | **Θέρμανση + Ψύξη: Boost / Smart (αθόρυβη) / Eco** Heating + Cooling: Boost / Smart (silent) / Eco | | | | | | |
| **Διαστάσεις μονάδας** Unit dimensions | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 988×365×712 | | | | | | |
| **Διαστάσεις συσκευασίας** Shipping dimensions | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 1065×485×845 | | | | | | |
| **Καθαρό/ Μεικτό βάρος** Net/Gross weight | kg | 46/52 | | 53/59 | | | | |

# JET MAX

## ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ INVERTER
HEATER INVERTER FOR XL POOLS

ACQUA SOURCE™ POOLEX

A | COMPRESSOR GMCC INSIDE | 5 YEARS GUARANTEE HEAT PUMP | 7 YEARS GUARANTEE COMPRESSOR | 15 YEARS GUARANTEE TITANIUM COIL | FULL INVERTER | WiFi, CLOUD & OTA | ULTRA SILENT | COMPATIBLE WITH ALL TREATMENTS | R32 OZONE FRIENDLY

**ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ**
NEW ENTRY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά Jet Max αποτελεί την ιδανική αντλία θέρμανσης για σύγχρονες πισίνες μεγάλων διαστάσεων. **Συνδυάζοντας προηγμένη τεχνολογία**, ευκολία στη χρήση και υψηλά πρότυπα ποιότητας, καλύπτει και τις πιο **απαιτητικές ανάγκες**. Με κορυφαία φινιρίσματα από **γαλβανισμένο ατσάλι**, προσφέρει κομψή αισθητική και εξαιρετική **ανθεκτικότητα**.

- Τεχνολογία Full Inverter με SCOP >8,5 κατηγορία A: Υψηλή απόδοση με χαμηλή κατανάλωση.
- Ποιοτικός και ανθεκτικός σχεδιασμός: Εντυπωσιακή εμφάνιση με μπροστινό πάνελ από γαλβανισμένο ατσάλι.
- Βέλτιστη ακουστική: Χαμηλό επίπεδο θορύβου χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό.
- Ενδεικτικός φωτισμός LED: Άμεση και απλοποιημένη ένδειξη της κατάστασης λειτουργίας.
- Ο κομψός σχεδιασμός με επίστρωση ηλεκτροστατικής βαφής (powder coated) και στιβαρό πλαίσιο από αλουμίνιο, επιτρέπει την άψογη ενσωμάτωσή της σε κάθε περιβάλλον πισίνας.
- Για πισίνες έως **185m³** / λειτουργια απο -20°C.

## DESCRIPTION

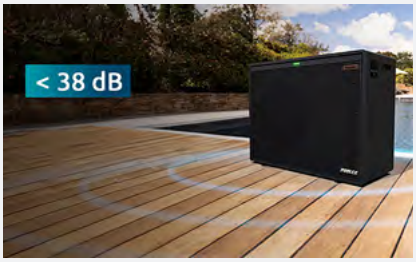
The Jet Max range is the ideal heat pump for large modern pools. Combining **cutting-edge technology,** ease of use, and high-quality standards, it meets the **highest levels of demand**. With a premium **galvanized steel finish**, the Jet Max offers both sleek aesthetics and exceptional **durability**.

- Full Inverter technology with SCOP >8.5 class A: Efficient and economical.
- Premium and durable design. A most elegant look thanks to front panel galvanized steel.
- Optimum acoustic comfort: Low noise level, thanks to its ergonomic design.
- Indicative LED: Simplified reading of the heat pump's operating status.
- With their meticulous finishes and powder-coated aluminum design, Jet Max models are elegant and robust, blending in perfectly with any pool environment.
- For pools up to **185m³** / operates from -20°C.

## ΧΑΜΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ
## LOW NOISE LEVEL

Η JET MAX προσφέρει κορυφαία άνεση με αθόρυβη λειτουργία (38 dB), εργονομικό σχεδιασμό και τρεις επιλογές λειτουργίας: BOOST, ECO και Intelligent/Silent για έξυπνη, ενεργειακά αποδοτική θέρμανση.

The JET Max ensures optimal comfort with ultra-quiet operation (38 dB), ergonomic design, and three modes: BOOST, ECO, and Intelligent/Silent for efficient, adaptive heating and reduced energy consumption.




## ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ
## SMART CONNECTIVITY

Διαχειριστείτε την αντλία θέρμανσης εξ αποστάσεως μέσω Wi-Fi και της εφαρμογής Poolex. Λάβετε ειδοποιήσεις συντήρησης και επιτύχετε βέλτιστη παρακολούθηση χάρη στη σύνδεση με το Cloud και στις εξ αποστάσεως ενημερώσεις λογισμικού.

Control your heat pump remotely via Wi-Fi using the Poolex app. Receive real-time maintenance alerts through the cloud, and keep your system up to date with convenient OTA software updates.

Google Play

App Store

## ΑΠΟΛΥΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ
## ALL-SEASON ABSOLUTE POWER

Η JET MAX λειτουργεί από -20°C έως 43°C, ιδανική για όλες τις ευρωπαϊκές περιοχές. Ο LED δείκτης προσφέρει μοντέρνο σχεδιασμό και εύκολο έλεγχο.

The JET MAX operates from -20°C to 43°C, ideal for all European climates. Its LED indicator provides modern design with easy, intuitive monitoring of system performance.

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
## ACCESSORIES INCLUDED

**Ισοθερμικό χειμερινό κάλυμμα.**
Isothermal winter cover.

**Συνδέσεις PVC Ø 50mm 1"½.**
PVC connectors Ø 50mm 1"½ coverpallets.

**Προέκταση ενσύρματου ελέγχου (10m).**
Wired control extension (10m).

**KIT αντικραδασμικής στήριξης.**
Anti-vibration support KIT.

**Σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων.**
Condensate drain pipe.

**Κουτί σέρβις με εγχειρίδιο χρήσης.**
Service box including user manual.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| **Μοντέλο** Model | | **PC-JETM220** | **PC-JETM220T** | **PC-JETM280** | **PC-JETM280T** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Όγκος πισίνας** Pool Volume | $m^3$ | 120–145 | 120–145 | 140–185 | 140–185 |
| **Αέρας 26°C / Νερό 26°C Υγρασία 80%** Air 27°C / Water 26°C Humidity 80% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 8,97–29,71 | 7,12–28,97 | 10,98–36,19 | 11,83–36,13 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,63~4,82 | 0,58~4,66 | 0,78~6,17 | 0,84~6,17 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP | 6,16~14,36 | 6,22~12,28 | 5,87~14,08 | 5,86~14,08 |
| **Αέρας 15°C / Νερό 26°C Υγρασία 70%** Air 15°C / Water 26°C Humidity 70% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 7,01–22,54 | 6,62–22,55 | 8,61–27,31 | 8,61–27,15 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,85~4,43 | 0,84~4,37 | 1,05~5,65 | 1,07~5,62 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP | 5,09~8,25 | 5,16~7,88 | 4,83~8,20 | 4,83~8,05 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 1m** Sound Pressure Level at 1m | dB (A) | 42–55 | 42–55 | 46–59 | 46–59 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 10m λειτουργία boost** Sound Pressure Level at 10m boost mode | dB (A) | 30 | 30 | 32 | 32 |
| **Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος** Power Supply | V/N/Hz | 220-240V/50Hz | 380-415V/3N/50Hz | 220-240V/50Hz | 380-415V/3N/50Hz |
| **Εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης** Heating temperature range | °C | 15°C ~ 40°C | | | |
| **Λειτουργία θερμοκρασίας αέρα** Operating air temperature | °C | -20°C* ~ 43°C | | | |
| **Μέγιστη ισχύς** Max. power | kW | 6,16 | 6,10 | 7,2 | 7,2 |
| **Max Αμπέρ** Max input current | A | 28 | 9,8 | 31,5 | 11,85 |
| **Ασφάλεια ρεύματος** Circuit breaker | A | 40 | 16 | 40 | 20 |
| **Προτεινόμενη παροχή νερού** Recommended water flow | $m^3/h$ | 9,86 | 9,86 | 11,45 | 11,45 |
| **Ψυκτικό** Refrigerant | | R32 | | | |
| **Συμπιεστής** Compressor | | **GMCC Περιστροφικός** Rotary GMCC | | | |
| **Εναλλάκτης θερμότητας** Heat Exchanger | | **Twisted Tech© Τιτανίου** Twisted Tech© Titanium | | | |
| **Κατεύθυνση ανεμιστήρα** Fan Direction | | **Οριζόντια** Horizontal | | | |
| **Τύπος περιβλήματος** Casing Type | | **Επίστρωση ηλεκτροστατικής βαφής και πλαίσιο από αλουμίνιο** Powder-coated aluminium | | | |
| **Διάμετρος καλωδίου (10m)** Cable diameter (10m) | $mm^2$ | RO2V 3×6 | RO2V 5×2,5 | RO2V 3×6 | RO2V 5×2,5 |
| **Συνδεσιμότητα** Connectivity | | Wi-Fi / Cloud ready / OTA | | | |
| **Πτώση πίεσης** Pressure drop | mCE | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 3,7 |
| **Λειτουργίες** Function | | **Θέρμανση + Ψύξη: Boost / Smart (αθόρυβη) / Eco** Heating + Cooling: Boost / Smart (silent) / Eco | | | |
| **Διαστάσεις μονάδας** Unit dimensions | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 1288×505×955 | | | |
| **Διαστάσεις συσκευασίας** Shipping dimensions | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 1335×547×1106 | | | |
| **Καθαρό/ Μεικτό βάρος** Net/Gross weight | kg | 123/143 | | 129/150 | |

** Η αντλία θέρμανσης μπορεί να λειτουργήσει έως και τους -20°C, ωστόσο συνιστάται η χρήση σε τόσο χαμηλές θερμοκρασίες να περιορίζεται σε σύντομα χρονικά διαστήματα. Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας είναι έως -15°C.*

** The heat pump operates down to -20°C, but it is preferable to limit use to short periods; use down to -15°C is recommended.*

# i-K

## ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ INVERTER
HEATER INVERTER FOR INGROUND POOLS

ACQUA SOURCE™ LAILEY & COATES

FULL INVERTER | STEPLESS TWIN-ROTARY INVERTER COMPRESSOR | R32 R32 GAS | SMART WiFi CONTROL | LOW NOISE | FULL METAL HOUSING | DC BRUSHLESS FAN MOTOR | ADVANCED LCD CONTROLLER | ECO FRIENDLY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Προηγμένη τεχνολογία inverter.
- Επιτυγχάνει υψηλότερο συντελεστή απόδοσης COP και διατηρεί μια ευχάριστη θερμοκρασία πισίνας.
- Χρήση DC ανεμιστήρα, μειωμένου θορύβου και χαμηλότερου λειτουργικού κόστους.
- Χρήση ψυκτικού R32, χαμηλού GWP.
- Οθόνη αφής.
- Δυνατότητα επιλογής πολλαπλών λειτουργιών: Ενισχυμένη, Έξυπνη, Αθόρυβη.
- Μοναδικός και καινοτόμος σχεδιασμός με δομή και υλικά απορρόφησης του θορύβου.
- Σπειροειδής αντιδιαβρωτικός εναλλάκτης θερμότητας τιτανίου, μεγάλης απόδοσης.
- Ελεγχόμενος μικροεπεξεργαστής με ψηφιακή οθόνη για "Touch & Go": Δεν απαιτείται ανθρώπινη παρουσία.
- Καμπίνα με γαλβανιζέ και υψηλής στατικής επίστρωση, για ενισχυμένη αντίσταση στην διάβρωση.
- Ολοκληρωμένη αυτοπροστασία: ασφαλής στη χρήση.
- Αυτοδιάγνωση: εμφάνιση κωδικού σφάλματος στον πίνακα ελέγχου.
- Εγκατάσταση και λειτουργία Plug & play.
- Τηλεχειριστήριο με εφαρμογή WiFi.
- Πατενταρισμένο σχέδιο.

## DESCRIPTION

- Advanced inverter technology.
- Achieve a higher COP and maintain a comfortable pool temperature.
- Use DC fan: quieter and lower running cost.
- Use low GWP R32 refrigerant.
- Touch screen.
- Multiple mode selection to suit different applications: Boost, Smart, Silent.
- Unique innovative design with noise-absorbing structure and components.
- Spiral threaded anti-corrosive titanium heat exchanger increases the heat transfer area for improved efficiency.
- Microprocessor controlled with digital display for "Touch & Go": No human attendance required.
- Thick galvanized and superior static coating cabinet or anti-UV ABS plastics providing stronger corrosion resistance.
- Comprehensive self-protection: safe to use.
- Self-diagnosis: displaying error code on the control panel.
- Plug & play installation and operation.
- Remote control with WiFi App.
- Patented design.

## ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ
## TOUCH SCREEN

Σε αντίθεση με τις κλασικές inverter αντλίες θέρμανσης πισίνας, αυτή διαθέτει πίνακα ελέγχου υψηλής τεχνολογίας με οθόνη αφής. Οι καμπύλες θερμοκρασίας και κατανάλωσης ισχύς, καθιστούν τους χρήστες πάντα ενημερωμένους για την κατάσταση χρήσης ενέργειας.

Unike standard inverter pool heaters, this model features a high-end touch screen controller. Users can easily monitor temperature and power consumption curves, staying fully updated on energy usage at all times.

## ΑΘΟΡΥΒΗ
## LOW NOISE

Η μέση στάθμη έντασης ήχου είναι 45 dB(A) σε απόσταση 1 μέτρου από τη μονάδα, δηλαδή περίπου 12 dB(A) χαμηλότερη από μία συμβατική μονάδα ON/OFF.

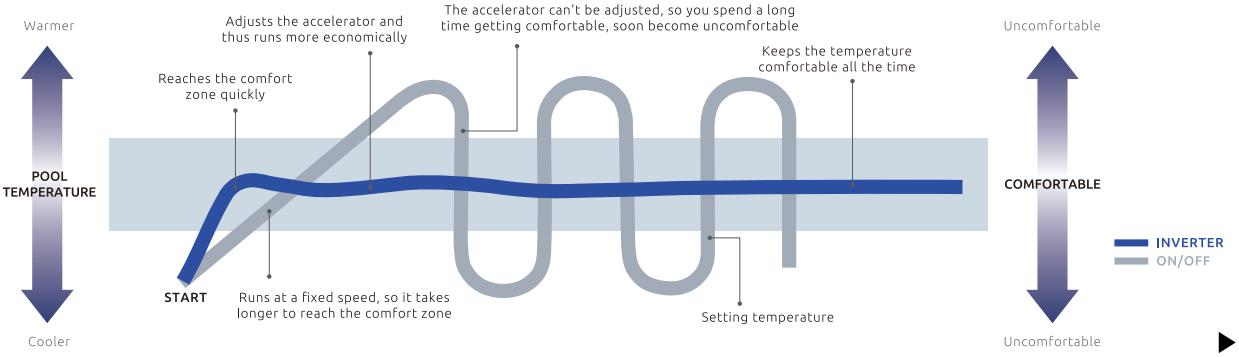
The average Sound Level is 45 dB(A) at 1 meter in front of the unit, about 12dB(A) lower than the conventional ON/OFF unit.

## COP ΕΩΣ 18,5
## COP UP TO 18.5

Η αντλία θέρμανσης πισίνας με χρήση ψυκτικού R32 μπορεί να φτάσει σε απόδοση COP έως και 18,5 σε Αέρα 27°C/ Νερό 27°C/ Υγρασία 80%.

R32 full inverter pool heat pump can reach a COP as high as 18.5 at Air 27°C/ Water 27°C/ Humid 80%.

## ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ INVERTER ΜΕ ON/OFF
## INVERTER VS ON/OFF



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Μοντέλο<br>Model | | i9-K | i14-K | i22-K | i27-K | i30-K |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Προτεινόμενος όγκος πισίνας ($m^3$) με μονωτικό/ισοθερμικό κάλυμμα<br>Advised Pool Volume ($m^3$) with insulating/isothermal cover | | 20~40 | 30~60 | 40~80 | 65~120 | 75~135 |
| **Θέρμανση**<br>**Αέρας 27°C / Νερό 27°C**<br>**Υγρασία 80%**<br>Heating<br>Air 27°C / Water 27°C<br>Humidity 80% | **Απόδοση**<br>Capacity (kW) | 1,8~9,1 | 3,9~15,3 | 5,2~21,95 | 7,5~27,28 | 8~29,85 |
| | **Ισχύς**<br>Power input (kW) | 0,52~1,51 | 0,56~2,08 | 0,6~3,54 | 0,7~4,3 | 0,8~4,7 |
| | **Συντελεστής απόδοσης**<br>COP | 6,01~17,5 | 7,32~18,5 | 6,2~15 | 6,2~15 | 6,2~15 |
| **Θέρμανση**<br>**Αέρας 20°C / Νερό 26°C**<br>**Υγρασία 80%**<br>Heating<br>Air 20°C / Water 26°C<br>Humidity 80% | **Απόδοση**<br>Capacity (kW) | 1,6~7,2 | 3,5~13,7 | 4,6~18,2 | 6~22,95 | 6,5~24,95 |
| | **Ισχύς**<br>Power input (kW) | 0,57~1,47 | 0,65~2,06 | 0,68~3,42 | 0,76~4,22 | 0,86~4,82 |
| | **Συντελεστής απόδοσης**<br>COP | 4,9~12 | 6,6~12,5 | 5,32~11 | 5,42~11,2 | 5,1~11 |
| **Θέρμανση**<br>**Αέρας 15°C / Νερό 26°C**<br>**Υγρασία 70%**<br>Heating<br>Air 15°C / Water 26°C<br>Humidity 70% | **Απόδοση**<br>Capacity (kW) | 1,5~6,3 | 3,3~10,85 | 4,2~15,5 | 4,9~19,71 | 5,5~21,51 |
| | **Ισχύς**<br>Power input (kW) | 0,6~1,45 | 0,7~2,05 | 0,75~3,3 | 0,8~4,15 | 0,9~4,9 |
| | **Συντελεστής απόδοσης**<br>COP | 4,2~8,2 | 5,2~8,5 | 4,61~8,0 | 4,61~8,0 | 4,14~7 |
| **Ψύξη**<br>**Αέρα 35°C / Νερό 28°C**<br>**Υγρασία 80%**<br>Cooling<br>Air 35°C / Water 28°C<br>Humidity 80% | **Απόδοση**<br>Capacity (kW) | 1,7~4,5 | 3,5~7,56 | 3,8~9,8 | 5,2~12,5 | 5,7~14,5 |
| | **Ισχύς**<br>Power input (kW) | 0,65~1,3 | 0,75~2,15 | 0,85~3,2 | 0,9~4,1 | 1,1~4,95 |
| | **Δείκτης ενεργειακής απόδοσης**<br>EER | 3,45~7,23 | 3,6~7,15 | 3,1~6,7 | 3,0~6,5 | 2,9~6,4 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης**<br>Sound Pressure Level | dB (A) | 20~29 | 21~29 | 22~30 | 22~30 | 26~35 |
| **Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος**<br>Power Supply | V/Hz/Ph | 220~240V / 50Hz / 1-phase | | | | |
| **Λειτουργία θερμοκρασίας αέρα**<br>Operating air temperature | °C | -15°C ~ 43°C | | | | |
| **Αμπέρ**<br>Rated current | A | 6,57 | 9,04 | 15,39 | 19,13 | 20,96 |
| **Max Αμπέρ**<br>Max input current | A | 7,5 | 11,5 | 18 | 25,5 | 29,5 |
| **Προτεινόμενη παροχή νερού**<br>Recommended water flow | $m^3/h$ | 3~5 | 5~7 | 7~10 | 8~12 | 9~13 |
| **Ψυκτικό**<br>Refrigerant | | R32 | | | | |
| **Τύπος συμπιεστή**<br>Compressor type | | **Διπλός-περιστροφικός DC inverter**<br>DC Twin Rotary Inverter | | | | |
| **Εναλλάκτης θερμότητας**<br>Heat Exchanger | | **Τιτανίου**<br>Twisted Coil, Titanium | | | | |
| **Κατεύθυνση ανεμιστήρα**<br>Fan Direction | | **Οριζόντια**<br>Horizontal | | | | |
| **Τύπος περιβλήματος**<br>Casing Type | | **Μεταλλικό**<br>Metal | | | | |
| **Συνδέσεις εισόδου/εξόδου**<br>Inlet/Outlet Unions | | G1 – ½" | | | | |
| **Διαστάσεις μονάδας**<br>Unit dimensions | **ΜxΠxΥ**<br>LxWxH (mm) | 870×380×653 | | 1020×408×715 | | 1105×451×1262 |
| **Διαστάσεις συσκευασίας**<br>Shipping dimensions | **ΜxΠxΥ**<br>LxWxH (mm) | 962×403×780 | | 1070×452×840 | | 1157×492×1374 |
| **Καθαρό/Μεικτό βάρος**<br>Net/Gross weight | kg | 44/51 | 45/52 | 62/78 | 72/88 | 115/135 |

*Τα παραπάνω δεδομένα υπόκεινται σε τροποποίηση χωρίς προειδοποίηση για τεχνική αναβάθμιση.*
*Above data is subject to modification without notice for technical upgrade.*

# i-K

## ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ INVERTER 3-ΦΑΣΕΩΝ
HEATER INVERTERS FOR INGROUND POOLS 3-PHASE

ACQUA SOURCE™ LAILEY & COATES

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

FULL INVERTER | STEPLESS TWIN-ROTARY INVERTER COMPRESSOR | R32 R32 GAS | SMART Wi-Fi CONTROL | LOW NOISE | FULL METAL HOUSING | DC BRUSHLESS FAN MOTOR | ADVANCED LCD CONTROLLER | ECO FRIENDLY

30kW-43kW, 3-PHASE

65kW-76kW, 3-PHASE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Προηγμένη τεχνολογία inverter.
- Επιτυγχάνει υψηλότερο συντελεστή απόδοσης COP και διατηρεί μια ευχάριστη θερμοκρασία πισίνας.
- Χρήση DC ανεμιστήρα, μειωμένου θορύβου και χαμηλότερου λειτουργικού κόστους.
- Χρήση ψυκτικού R32, χαμηλού GWP.
- Ψηφιακή οθόνη ελέγχου.
- Δυνατότητα επιλογής πολλαπλών λειτουργιών: Ενισχυμένη, Έξυπνη, Αθόρυβη.
- Μοναδικός και καινοτόμος σχεδιασμός με δομή και υλικά απορρόφησης του θορύβου.
- Σπειροειδής αντιδιαβρωτικός εναλλάκτης θερμότητας τιτανίου, μεγάλης απόδοσης.
- Ελεγχόμενος μικροεπεξεργαστής με ψηφιακή οθόνη για **"Touch & Go"**: Δεν απαιτείται ανθρώπινη παρουσία.
- Καμπίνα με γαλβανιζέ και υψηλής στατικής επίστρωση, για ενισχυμένη αντίσταση στην διάβρωση.
- Ολοκληρωμένη αυτοπροστασία: ασφαλής στη χρήση.
- Αυτοδιάγνωση: εμφάνιση κωδικού σφάλματος στον πίνακα ελέγχου.
- Εγκατάσταση και λειτουργία Plug & play.
- Τηλεχειριστήριο με εφαρμογή Wi-Fi.
- Πατενταρισμένο σχέδιο.

## DESCRIPTION

- Advanced inverter technology.
- Achieve a higher COP and maintain a comfortable pool temperature.
- Use DC fan: quieter and lower running cost.
- Use low GWP R32 refrigerant.
- Digital control display.
- Multiple mode selection to suit different applications: Boost, Smart, Silent.
- Unique innovative design with noise-absorbing structure and components.
- Spiral threaded anti-corrosive titanium heat exchanger increases the heat transfer area for improved efficiency.
- Microprocessor controlled with digital display for **"Touch & Go"**: No human attendance required.
- Thick galvanized and superior static coating cabinet providing stronger corrosion resistance.
- Comprehensive self-protection: safe to use.
- Self-diagnosis: displaying error code on the control panel.
- Plug & play installation and operation.
- Remote control with Wi-Fi App.
- Patented design.

## ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ
## DIGITAL CONTROL DISPLAY

Σε αντίθεση με τις κλασικές inverter αντλίες θέρμανσης πισίνας, αυτή διαθέτει πίνακα ελέγχου υψηλής τεχνολογίας. Οι καμπύλες θερμοκρασίας και κατανάλωσης ισχύς, καθιστούν τους χρήστες πάντα ενημερωμένους για την κατάσταση χρήσης ενέργειας.

Unike standard inverter pool heaters, this model features a high-end touch screen controller. Users can easily monitor temperature and power consumption curves, staying fully updated on energy usage at all times.

30KW-43KW DISPLAY

65KW-76KW DISPLAY

## ΑΘΟΡΥΒΗ
## LOW NOISE

Η μέση στάθμη έντασης ήχου είναι 45 dB(A) σε απόσταση 4 μέτρα από τη μονάδα, δηλαδή περίπου 12 dB(A) χαμηλότερη από μία συμβατική μονάδα ON/OFF.

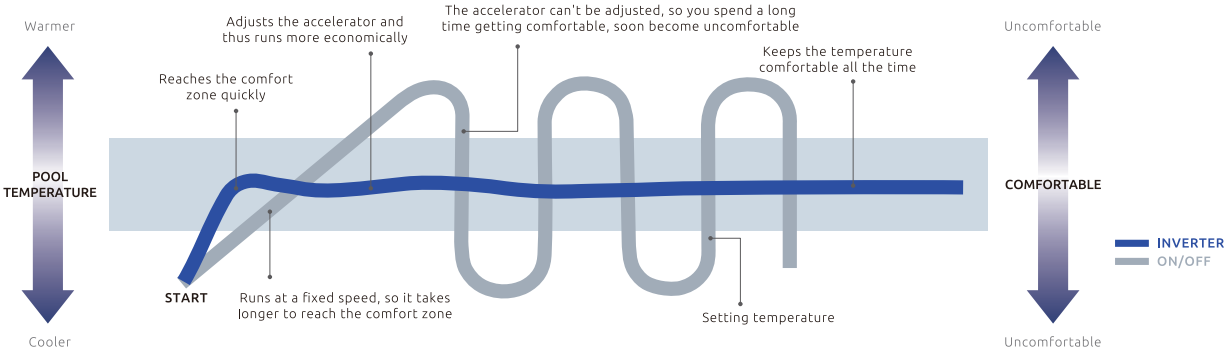
The average Sound Level is 45 dB(A) at 4 meters in front of the unit, about 12dB(A) lower than the conventional ON/OFF unit.

## COP ΕΩΣ 15,5
## COP UP TO 15.5

Η αντλία θέρμανσης πισίνας με χρήση ψυκτικού R32 μπορεί να φτάσει σε απόδοση COP έως και 15,5 σε Αέρα 27°C/ Νερό 26°C/ Υγρασία 80%.

R32 full inverter pool heat pump can reach a COP as high as 15.5 at Air 27°C/ Water 26°C/ Humid 80%.

## ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ INVERTER ΜΕ ON/OFF
## INVERTER VS ON/OFF



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| **Μοντέλο** Model | | **i31-K** | **i33-K** | **i43-K** | **i65-K** | **i76-K** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Προτεινόμενος όγκος πισίνας (m³) με μονωτικό/ισοθερμικό κάλυμμα** Advised Pool Volume (m³) with insulating/isothermal cover | | 80~140 | 100~160 | 130~190 | 200~300 | 250~350 |
| **Θέρμανση Αέρας 27°C / Νερό 26°C Υγρασία 80%** Heating Air 27°C / Water 26°C Humidity 80% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 9~30,5 | 11~33,01 | 15,5~43,3 | 26~65,5 | 31,3~76 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,85~4,2 | 1,0~4,43 | 1,3~7,28 | 2,0~12,6 | 2,5~15,2 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP | 7,5~15,5 | 7,45~15,02 | 5,95~14 | 5,2~13 | 5,0~12,5 |
| **Θέρμανση Αέρας 20°C / Νερό 26°C Υγρασία 80%** Heating Air 20°C / Water 26°C Humidity 80% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 6,7~25,5 | 8,2~27,5 | 11,5~37,3 | 20,2~58,5 | 23,4~67,9 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,9~5,5 | 1,05~5,8 | 1,15~7,15 | 1,8~12,5 | 2,13~15,1 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP | 5,0~11,5 | 5,8~12,5 | 5,21~11,5 | 4,7~11,2 | 4,5~11,0 |
| **Θέρμανση Αέρας 15°C / Νερό 26°C Υγρασία 70%** Heating Air 15°C / Water 26°C Humidity 70% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 5,2~20 | 6,5~21 | 10,5~31,2 | 13~50,8 | 15,1~58,9 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 0,95~5,2 | 1,1~5,5 | 1,2~6,64 | 1,7~12,3 | 2,32~14,7 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP | 4,1~7,5 | 5,6~8,05 | 4,7~7,5 | 4,13~7,6 | 4,0~6,5 |
| **Ψύξη Αέρα 35°C / Νερό 28°C Υγρασία 80%** Cooling Air 35°C / Water 28°C Humidity 80% | **Απόδοση** Capacity (kW) | 5,8~15,2 | 6,1~16,5 | 7,0~18,5 | 9,5~22,5 | 11~26,3 |
| | **Ισχύς** Power input (kW) | 1,15~5,0 | 1,25~5,6 | 1,35~6,9 | 1,45~7,63 | 1,83~9,39 |
| | **Δείκτης ενεργειακής απόδοσης** EER | 2,85~6,5 | 2,75~6,7 | 2,7~6,2 | 2,95~6,5 | 2,8~6,0 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 1m** Sound Pressure Level at 1m | dB (A) | 48~55 | 48~55 | 49~57 | 57~65 | 58~66 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 4m** Sound Pressure Level at 4m | | 36~45 | 36~45 | 38~47 | 46~55 | 47~56 |
| **Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 10m** Sound Pressure Level at 10m | | 26~35 | 26~35 | 25~38 | 33~46 | 33~47 |
| **Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος** Power Supply | V/Hz/Ph | 380~415V / 50Hz / 3-phase | | | | |
| **Λειτουργία θερμοκρασίας αέρα** Operating air temperature | °C | -15°C ~ 43°C | | | | |
| **Max Αμπέρ** Max input current | A | 9,3 | 9,8 | 12,3 | 21,3 | 25,7 |
| **Προτεινόμενη παροχή νερού** Recommended water flow | m³/h | 9~12 | 10~14 | 15~18 | 28~35 | 33~40 |
| **Ψυκτικό** Refrigerant | | R32 | | | | |
| **Τύπος συμπιεστή** Compressor type | | **Διπλός-περιστροφικός DC inverter** DC Twin Rotary Inverter | | | | |
| **Εναλλάκτης θερμότητας** Heat Exchanger | | **Τιτανίου** Twisted Coil, Titanium | | | | |
| **Κατεύθυνση ανεμιστήρα** Fan Direction | | **Οριζόντια** Horizontal | | | **Κάθετη** Vertical | |
| **Τύπος περιβλήματος** Casing Type | | **Μεταλλικό** Metal | | | | |
| **Συνδέσεις εισόδου/εξόδου** Inlet/Outlet Unions | | G1 – ½" | | | G2 | |
| **Διαστάσεις μονάδας** Unit dimensions | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 1105×451×1262 | | 1170×451×1389 | 1520×736×1129 | |
| **Διαστάσεις συσκευασίας** Shipping dimensions | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 1157×492×1374 | | 1222×502×1520 | 1570×786×1250 | |
| **Καθαρό/Μεικτό βάρος** Net/Gross weight | kg | 110/130 | 115/135 | 138/150 | 300/330 | 310/340 |

*Τα παραπάνω δεδομένα υπόκεινται σε τροποποίηση χωρίς προειδοποίηση για τεχνική αναβάθμιση.*
*Above data is subject to modification without notice for technical upgrade.*

# P

## ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ "ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ"
HEAT PUMP "GREEN ENERGY"

R32 R32 GAS

HEAT & COOL

ECO FRIENDLY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Υπερμεγέθης ενισχυμένος συλλέκτης ενέργειας (πηνία αέρα) – υψηλότερος συντελεστής απόδοσης.
- Εναλλάκτης θερμότητας κατηγορίας τιτανίου Α1-διπλού πηνίου.
- Ενεργό σύστημα απόψυξης αυτόματης φόρτισης – υψηλότερος συντελεστής απόδοσης.
- Ψηφιακή οθόνη.
- Αδιάβροχη οθόνη και πίνακας ελέγχου.
- Λειτουργία αντίστροφης πλύσης για φίλτρο άμμου.
- Ισχυρό γαλβανιζέ περίβλημα – δε διαβρώνεται.
- Θερμαντήρας πυθμένα που αποτρέπει το σχηματισμό πάγου.
- Κάθετη παροχή αέρα.
- Εύκολη σύνδεση στο σύστημα ύδατος.
- Κυλινδρικός συμπιεστής.
- Προστασία ροοστάτη.
- Προστασία διακόπτη υψηλής/χαμηλής πίεσης.
- Εύρος λειτουργίας: -50C έως 40°C.

## DESCRIPTION

- Oversized coated energy collector (air coils) – higher COP.
- Titanium class A1 double-coil heat exchanger.
- Active auto-charged defrosting system – higher COP.
- Digital display.
- Waterproof display and control panel.
- Backwash feature for sand filter.
- Strong Galvanized casing – no corrosion.
- Bottom heater to prevent ice formation.
- Vertical air flow.
- Easy connection to water system.
- Scroll compressor.
- Flow switch protection.
- High/low-pressure switch protection.
- Operating range: -50C up to 40°C.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| **Μοντέλο** Model | | **P40UP3*** | **P90UP3*** |
|---|---|---|---|
| **Θέρμανση Αέρας 24°C / Νερό 26°C** Heating Air 24°C / Water 26°C | **Απόδοση** Capacity (kW) | 40,5 | 84,1 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP (kW/kW) | 5,2 | 5,7 |
| **Θέρμανση Αέρας 15°C / Νερό 26°C** Heating Air 15°C / Water 26°C | **Απόδοση** Capacity (kW) | 31,2 | 64,8 |
| | **Συντελεστής απόδοσης** COP (kW/kW) | 4,0 | 4,4 |
| **Ισχύς** Input Power | kW | 9,3 | 9,8 |
| **Ρεύμα Λειτουργίας** Running Current | A | 9~12 | 10~14 |
| **Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος** Power Supply | V/PH/HZ | 380-400V/3PH/50HZ | |
| **Πίνακας ελέγχου** Controller | | LED/LCD | |
| **Εναλλάκτης θερμότητας** Heat Exchanger | | **Τιτανίου** Twisted Coil, Titanium | |
| **Συμπιεστής** Compressor | | **Κυλινδρικός** Scroll | |
| **Ποσότητα συμπιεστών** Quantity of Compressors | | 1 | 3 |
| **Ποσότητα ανεμιστήρων** Quantity of Fans | | 1 | 3 |
| **Ισχύς ανεμιστήρα** Input Power of Fan | W | 220 | 480 |
| **Ταχύτητα Ανεμιστήρα** Fan Speed | RPM | 830 | 830 |
| **Θόρυβος (Υψηλότερη τιμή)** Noise (Highest value) | dB (A) | 59 | 62 |
| **Σύνδεση νερού** Water Connection | inch | 1 – ½ | 2 – ½ |
| **Παροχή νερού** Water Flow Rate (min) | $m^3/h$ | 15 | 35 |
| **Πτώση πίεσης νερού** Water Pressure Drop | kpa | 16 | 16 |
| **Ψυκτική Ικανότητα** Cooling Capacity | kW | 22,37 | 39,14 |
| **Καθαρή Διάσταση** Net Dimension | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 660×660×960 | 2150×760×1330 |
| **Διάσταση συσκευασίας** Packing Dimension | **ΜxΠxΥ** LxWxH (mm) | 700×740×1110 | 2275×900×1500 |
| **Βάρος** Weight | **Καθαρό βάρος** Net weight (kg) | 234 | 397 |
| | **Μεικτό βάρος** Gross weight (kg) | 270 | 443 |

* *Διαθέσιμο μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.*
*Available untill end of stock.*

# Περιεχόμενα
Index


**CL**
**Χλωριωτές / Βρωμιωτές**
Chlorinators / Brominators **380**

**E-CLEAR**
**Σύστημα παραγωγής οξυγόνου**
Oxygen purification system **381**

**MR. PURE PREMIUM**
**Full inverter χλωριωτής άλατος τεχνολογίας InverTurbo**
Full inverter chlorinator with InverTurbo technology **382**

**AQUABLUE**
**Σύστημα χλωρίωσης άλατος**
Salt chlorination system **384**

**PRIM® PH & RX**
**Αναλογικός ρυθμιστής pH/χλωρίου**
Proportional regulation of pH/chlorine **386**

**CHLORIPROTECT®**
**Ρυθμιστής παραγωγής redox για χλωριωτή άλατος**
Safe chlorine production for salt chlorinators **387**

**DUO PH® RX**
**Ρυθμιστής pH & χλωρίου**
Regulation of pH & chlorine **388**

**TURBO SALT / SEL IN**
**Συστήμα χλωρίωσης άλατος**
Salt chlorination **389**

# Συστήματα χλωρίωσης & δοσομέτρησης

## Chlorination & dosing systems

**Το νερό έχει γίνει ένας από τους πιο κρίσιμους πόρους στον κόσμο, γι' αυτό και εμείς κατανοούμε τις ακριβείς απαιτήσεις για συστήματα επεξεργασίας νερού και δεσμευόμαστε να προσφέρουμε αποτελεσματικές και πλεονεκτικές λύσεις. Το καθαρό, αγνό νερό είναι απαραίτητο για κάθε απολαυστική εμπειρία πισίνας. Οι λύσεις μας για την επεξεργασία νερού διατηρούν την πισίνα καθαρή και λαμπερή, και ενισχύουν το επίπεδο απολύμανσης του νερού πισίνας και σπα. Οι λύσεις μας είναι έτοιμες να υποστηρίξουν τη λειτουργία επεξεργασίας νερού σας. Τα κορυφαία προϊόντα μας είναι σχεδιασμένα για να καλύψουν ένα ευρύ φάσμα απαιτήσεων και εφαρμογών στα συστήματα επεξεργασίας νερού.**

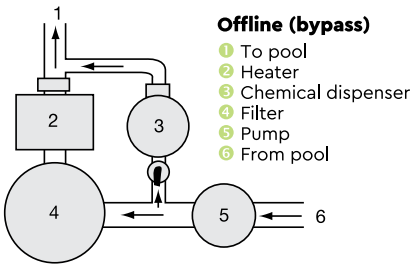
Water is rapidly becoming one of the world's most critical resources. Therefore, we understand the exact requirements for water treatment systems and are dedicated to providing effective and advantageous solutions. Pure, clean water is essential for every enjoyable pool experience, and our pool water treatment products ensure sparkling clarity while maintaining optimal sanitation in pools and spas. Designed to support your operations, our industry-leading solutions are tailored to meet a wide range of water treatment requirements and applications.

# CL

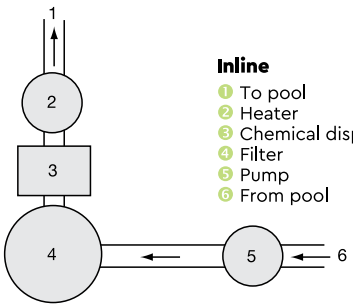
## ΧΛΩΡΙΩΤΕΣ / ΒΡΩΜΙΩΤΕΣ
## CHLORINATORS / BROMINATORS

HAYWARD

3 YEARS GUARANTEE




**Offline (bypass)**
1. To pool
2. Heater
3. Chemical dispenser
4. Filter
5. Pump
6. From pool




**Inline**
1. To pool
2. Heater
3. Chemical dispenser
4. Filter
5. Pump
6. From pool

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτόματοι χλωριωτές και βρωμιωτές, ιδανικοί για εφαρμογές σε υπόγειες και υπέργειες πισίνες, τόσο κατά την κατασκευή νέας πισίνας όσο και για ήδη υπάρχουσες πισίνες.

- Σώμα κατασκευασμένο από ABS εξαίρετης αντοχής έναντι στη θερμότητα που ελευθερώνεται στο εσωτερικό από διαβρωτικούς παράγοντες.
- Βάνα για τη ρύθμιση της παροχής του προϊόντος σύμφωνα με την ποιότητα του νερού.
- Βαλβίδα αντεπιστροφής για την πρόληψη εισχώρησης νερού στο εσωτερικό.
- Χωρητικότητα: έως 14kg χλωρίου ή βρώμιου.
- Άνοιγμα προστατευόμενο από σύστημα αυτόματης ασφάλισης. Καπάκι εύκολης ασφάλισης για ολική στεγανότητα.

## DESCRIPTION

Automatic chlorinators and brominators are ideal for in-ground and above ground applications during new pool construction or after market installations.

- Tank made of ABS enabling excellent resistance to the heat given off on the inside by corrosive agents.
- Adjusting valve for tuning the product flow rate to the quality of the water.
- Non-return gate valve preventing water from rising on the inside.
- Capacity: up to 14kg of chlorine or bromine for greater economy.
- Opening protected by automatic locking system. Easy-lock lid for total tightness.

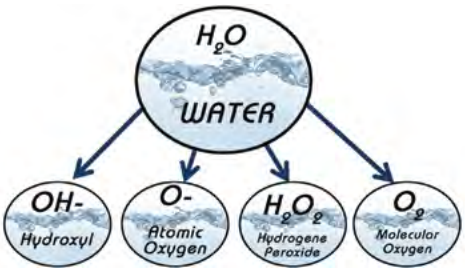
| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Χωρητικότητα Capacity (kg) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | Μέγιστο μέγεθος πισίνας Max pool size (m³) |
|---|---|---|---|---|
| **CL0100EURO** | **Χλωριωτής in line (για σύνδεση 1,5")** In line chlorinator (for 1,5" connection) | 2,5 | 206 × 390 | 95 |
| **CL0200EURO** | **Χλωριωτής in line (για σύνδεση 1,5")** In line chlorinator (for 1,5" connection) | 4 | 290 × 390 | 150 |
| **CL0110EURO** | **Χλωριωτής off-line (bypass)** Off-line (bypass) chlorinator | 2,5 | 170 × 356 | 95 |
| **CL220EURO** | **Χλωριωτής off-line (bypass)** Off-line (bypass) chlorinator | 4 | 200 × 400 | 150 |
| **CL0110BREURO** | **Βρωμιωτής off-line (bypass)** Off-line (bypass) brominator | 2,5 | 170 × 356 | 27 |
| **CL0220BREURO** | **Βρωμιωτής off-line (bypass)** Off-line (bypass) brominator | 4 | 200 × 400 | 43 |

| Κωδικός Code | Χωρητικότητα Capacity (kg) | Σύνδεση Connection (Ø) | Διαστάσεις Dimensions (mm) | Μέγιστος ρυθμός διάλυσης – χλώριο Max dissolution rate - chlorine (g/h) | Μέγ. μέγεθος πισίνας για χλώριο Max. pool size for chlorine (m³) | Μέγιστος ρυθμός διάλυσης – βρώμιο Max dissolution rate - bromine (g/h) | Μέγ. μέγεθος πισίνας για βρώμιο Max. pool size for bromine (m³) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C0250EXPE*** | 7 | ¾" | 445 × 267 | 700 | 265 | 35 | 75 |
| **C0500EXPE*** | 14 | ¾" | 700 × 267 | 800 | 530 | 50 | 150 |

***Περιλαμβάνονται σύνδεσμοι.***
*Included connectors.*

# E-CLEAR

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
OXYGEN PURIFICATION SYSTEM




ECO FRIENDLY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Σύστημα E-Clear **χωρίς** προστασία UV:

Το E-Clear είναι ένα σύστημα απολύμανσης νερού με 100% φυσικό οξυγόνο, παράγοντας τέσσερις ισχυρούς οξειδωτές ($O_1$, $O_2$, OH, $H_2O_2$) χωρίς χημικά. Μέσω "Ηλεκτρονικής Οξείδωσης" και ιονισμού, οι οξειδωτές διοχετεύονται απευθείας στο νερό, εξασφαλίζοντας τον πιο προηγμένο και αποτελεσματικό καθαρισμό πισίνας χωρίς τοξικές ουσίες.

### Σύστημα E-Clear **με** προστασία UV:

Η πατενταρισμένη και βελτιωμένη τεχνολογία του συστήματος E-Clear παρέχει φυσικό οξυγόνο μέσω ηλεκτρονικής οξείδωσης συν ιονισμό και ακτίνες UV. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την ολική εξάλειψη της άλγης, των βακτηρίων και των ιών. Παράλληλα, διατηρεί την απαραίτητη οξείδωση για φρέσκο νερό, χωρίς τη χρήση χλωρίου, βρωμίου, όζοντος ή άλατος.

- Συμμορφώνεται με τους διεθνείς κανονισμούς υγείας.
- Τέλος στα ερεθισμένα και με κάψιμο μάτια, στα ξηρά μαλλιά και δέρμα, στις αλλεργίες ή στο άσθμα.
- Μη καρκινογόνο υποπροϊόν απολύμανσης (DBPs) / τριαλογονομεθάνια (THMs).
- Χωρίς επιβλαβές αέριο χλωραμίνης.
- Χωρίς χημικά.
- Απόρριψη του νερού στον κήπο σας.
- Χωρίς ταλαιπωρία – αυτοματοποιημένη οξείδωση & ιονισμός.
- Δεν απαιτεί χλώριο ή αλάτι.
- Αυτοκαθαριζόμενα ανόδια.
- Οικονομία στο χλώριο & τα άλλα χημικά.
- Οικονομία στο νερό.
- Μη-διαβρωτικό / επεκτείνει την διάρκεια ζωής του εξοπλισμού πισίνας.

## DESCRIPTION

### E-Clear system **without** UV protection:

E-Clear is a 100% natural oxygen purification system that provides multiple forms of toxic free oxygen, which splits into 4 powerful oxidizers ($O_1$ – $O_2$ – OH – $H_2O_2$). These chemical-free oxidizers are produced and delivered direct into the water stream in grams per minute via "Electronic Oxidation" combined with ionization. This system provides the most advanced, most efficient toxic-free purification technology available for swimming pool water.

### E-Clear system **with** UV protection:

This patented and advanced technology provides natural oxygen via electronic oxidation, combined with germicidal ionization and ultraviolet. This combination results in the total elimination of all algae, bacteria, and a host of viruses, including cryptosporidium, while still providing the required oxidation to qualify as a standalone, 100% toxic-free freshwater sanitizer, without requiring a single gram of chlorine, bromine, ozone, or salt.

- Complies with International health directives
- No more red burning eyes, dried out hair, skin, allergies or asthma.
- No carcinogenic disinfection byproducts (DBPs) / trihalomethanes (THMs).
- No harmful chloramine gas.
- Chemical free.
- Water wise – back wash to your garden.
- Hassle free – oxidation & ionization automated.
- No chlorine or salt required.
- Self-cleaning anodes.
- Save on chlorine & other chemicals.
- Save on water.
- Non-corrosive / extends life of pool equipment.

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΧΩΡΙΣ UV**
OXYGENE SYSTEM **WITHOUT** UV

| Μοντέλο Model | Χωρητικότητα Capacity (Lt) |
|---|---|
| **MKX/CF-75** | 75.000 |
| **MKX/CF-150** | 150.000 |
| **MKX/CF-250** | 250.000 |
| **MKX/CF-500** | 500.000 |
| **MKX/CF-1000** | 1000.000 |

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ UV**
OXYGENE SYSTEM **WITH** UV

| Μοντέλο Model | Χωρητικότητα Capacity (Lt) |
|---|---|
| **MKX/CF-75UV** | 75.000 |
| **MKX/CF-150UV** | 150.000 |
| **MKX/CF-250UV** | 250.000 |
| **MKX/CF-500UV** | 500.000 |
| **MKX/CF-1000UV** | 1000.000 |

# MR. PURE PREMIUM

## FULL INVERTER ΧΛΩΡΙΩΤΗΣ ΑΛΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INVERTURBO

FULL INVERTER CHLORINATOR WITH INVERTURBO TECHNOLOGY

AQUARK

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | FULL INVERTER | SALINITY DETECTION | REPLACEABLE ELECTRODE | SELF-CLEAN CELL | PUMP CONTROL | BUILD-IN pH REGULATOR | AUTO LOW MODE | ECO FRIENDLY

**Εξοικονόμηση έως και 1000kWh για 5 χρόνια.**
Up to 1000kWh saving for 5 years.

**Όρατα καθαρό νερό.**
Crystal clear water.

**Καινοτομία ενός κελιού.**
Innovative onecell.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ακριβής έλεγχος παραγωγής χλωρίου και ρύθμισης pH μέσω της τεχνολογίας **InverTurbo**, με προηγμένο αλγόριθμο PID*. Προσφέρει αυτόματη προσαρμογή σε διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας και δυνατότητα ενισχυμένης απόδοσης με λειτουργία Turbo 130%.

Επιπλέον, μπορεί να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα αλατότητας για μεγάλο χρονικό διάστημα, διατηρώντας το νερό καθαρό, χωρίς να απαιτείται επιπλέον προσθήκη άλατος.

- 75mm πάχος.
- Καινοτομία αυτοκαθαριζόμενου κελιού.
- Ανίχνευση αλατότητας.
- Ηλεκτρόδιο με δυνατότητα αντικατάστασης.
- Έλεγχος αντλίας ανακυκλοφορίας.
- Ενσωματωμένος ρυθμιστής pH με αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία.

## DESCRIPTION

Precise control of chlorine production and pH regulation through **InverTurbo** technology, featuring an advanced PID algorithm*. It offers automatic adaptation to different operating conditions and enhanced performance with 130% Turbo mode.

Additionally, it can operate at low salinity levels for extended periods, keeping the water clean without requiring additional salt.

- 75 mm thickness.
- Self-cleaning cell innovation.
- Salinity detection.
- Replaceable electrode.
- Recirculation pump control.
- Built-in pH controller with automatic and manual modes.

** Ο ελεγκτής PID είναι ένα όργανο που λαμβάνει δεδομένα εισόδου από αισθητήρες, υπολογίζει τη διαφορά μεταξύ της πραγματικής τιμής και του επιθυμητού σημείου ρύθμισης και προσαρμόζει τις εξόδους για τον έλεγχο μεταβλητών όπως η θερμοκρασία, ο ρυθμός ροής, η ταχύτητα, η πίεση και η τάση. Αυτό το κάνει μέσω τριών μηχανισμών: i. Τον αναλογικό έλεγχο, ο οποίος αντιδρά στο τρέχον σφάλμα. ii. τον ολοκληρωμένος έλεγχο, ο οποίος αντιμετωπίζει συσσωρευμένα σφάλματα του παρελθόντος και iii. τον παράγωγο έλεγχο, ο οποίος προβλέπει μελλοντικά σφάλματα. Ο ελεγκτής PID αθροίζει αυτά τα τρία στοιχεία για να υπολογίσει την έξοδο. Αυτή η αρχιτεκτονική επιτρέπει στους ελεγκτές PID να διατηρούν αποτελεσματικά τον έλεγχο της διαδικασίας και τη σταθερότητα του συστήματος.*

** The PID controller is a device that receives input data from sensors, calculates the difference between the actual value and the desired setpoint, and adjusts the outputs to control variables such as temperature, flow rate, speed, pressure, and voltage. It does this through three mechanisms: i. Proportional control, which reacts to the current error; ii. Integral control, which addresses accumulated past errors; and iii. Derivative control, which predicts future errors. The PID controller sums these three components to compute the output. This architecture allows PID controllers to effectively maintain process control and system stability.*

## 130% POWERFUL TURBO INVERTER

| ≤ 100m³ | ≤ 20m³/h | ≥ 3000ppm | 1mg/L |
|---|---|---|---|
| ΠΙΣΙΝΑ<br>POOL | ΠΑΡΟΧΗ<br>FLOW RATE | ΑΡΧΙΚΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ<br>INITIAL SALINITY | ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΧΛΩΡΙΟ<br>FREE CHLORINE |

Με βάση τις παραπάνω συνθήκες, κατά την αρχική απολύμανση ή μετά από ένα πάρτι στην πισίνα, το αυτόματο 130% powerful Turbo μπορεί να απολυμάνει την πισίνα σας σε 5 ώρες!
Based on the above conditions, during the initial disinfection or after a pool party, the automatic 130% powerful Turbo mode can disinfect your pool in just 5 hours!

## ΧΑΜΗΛΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ ΕΩΣ 1g/L
## LOW SALINITY LEVEL TO 1g/L

- Λειτουργία και σε χαμηλά επίπεδα αλατότητας, έως 1g/L.
- Χωρίς προσθήκη άλατος για έως και 180 ημέρες.

- Operates even at low salinity levels, low to 1g/L.
- No salt addition required for up to 180 days.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
## APP CONTROL

- Ενημέρωση για την κατάσταση του νερού σε πραγματικό χρόνο.
- Ένδειξη ORP / pH / Θερμοκρασίας.
- Επιλογή λειτουργίας με ένα κλικ.
- Ένδειξη επιπέδου αλατότητας.
- Προβολή καταγραφών (Logs).

- Real-time water status updates.
- ORP / pH / Temperature indication.
- One-click mode selection.
- Salinity level indication.
- Log display (Logs).

Available on the App Store
GET IT ON Google Play

| ΜΟΝΤΕΛΟ<br>MODEL | | MPS14 PREMIUM | MPS22 PREMIUM | MPS30 PREMIUM | MPS34 PREMIUM |
|---|---|---|---|---|---|
| **Παραγωγή σε 100%**<br>Production at 100% | g/h (3000PPM) | 11 | 17 | 23 | 26 |
| **Παραγωγή σε 130%**<br>Production at 130% | g/h (3000PPM) | 14 | 22 | 30 | 34 |
| **Παραγωγή σε 130%**<br>Production at 130% | g/h (1200PPM) | 9 | 14 | 18 | 21 |
| **Απαιτούμενη ποσότητα άλατος**<br>Operating Salt Level | g/L | **1 – 5 (προτείνεται 3g/L)**<br>1 – 5 (recommended 3g/L) | | | |
| **Προτεινόμενος όγκος πισίνας**<br>Advised pool volume | m³ (3000PPM) | 20–50 | 35–90 | 40–110 | 50–130 |
| **Ισχύς κατανάλωσης**<br>Power Consumption | W | 80 | 115 | 135 | 140 |

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ<br>TECHNICAL SPECIFICATIONS | | |
|---|---|---|
| **Προτεινόμενη ροή νερού**<br>Advised water flux | m³/h | 5 – 20 |
| **Παροχή ρεύματος**<br>Power Supply | | 100–240V 50/60Hz |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας**<br>Operating Temperature | °C | -5 – 42 |
| **Τεστ αλατότητας**<br>Salinity Test | | **Ανίχνευση επιπέδων αλατιού (ακρίβεια ± 500PPM)**<br>Salt level detection (accuracy ± 500PPM) |
| **Αυτοκαθαρισμός**<br>Self-cleaning | | **Προκαθορισμένη ρύθμιση 4h, 3 επιλογές συνολικά (2/4/6h)**<br>Default 4h, 3 options in total (2/4/6h) |
| **Δοσομετρική αντλία**<br>Advised water flux | | **Ενσωματωμένη**<br>Built-in |
| **Επικοινωνίες**<br>Communications | | **MODBUS RS485 / Wi-Fi / Ξηρή επαφή**<br>MODBUS RS485 / Wi-Fi / Dry contact |
| **Διαστάσεις μονάδας ελέγχου**<br>Control Unit Dimension | **ΜxΠxΥ**<br>LxWxH (mm) | 202×270×75 |

| ΚΕΛΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ<br>ELECTROLYSIS CELL | | |
|---|---|---|
| **Σύνδεση νερού**<br>Water connection | mm | 63/50 |
| **Ηλεκτρόδια**<br>Electrodes | | **10 πλάκες τιτανίου**<br>10 titanium plates |
| **Θερμοκρασία νερού**<br>Water temperature | °C | 10 – 40 |
| **Maximum πίεση**<br>Maximum pressure | | 4,5 Bar |
| **Χρόνος ζωής κελιού**<br>Cell life | h | 12000 |

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ<br>PACKAGING SPECIFICATIONS | | |
|---|---|---|
| **Μεικτό βάρος**<br>Gross Weight | kg | 9,5 |
| **Διαστάσεις**<br>dimension | **ΜxΠxΥ**<br>LxWxH (mm) | 550×400×300 |

# AQUABLUE

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ ΑΛΑΤΟΣ
SALT CHLORINATION SYSTEM

RESILIENCE D3 & D5

RESILIENCE D7

pH CLEAR

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Aquablue είναι ένα σύστημα παραγωγής χλωρίου από αλάτι το οποίο παρέχει καθαρό νερό. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους πισίνας, που περιέχουν στην κατασκευή τους τσιμέντο, βότσαλο, vinyl και πολυεστέρα.
Το σύστημα κάνει χρήση μιας πολύ χαμηλής συγκέντρωσης κοινού μαγειρικού άλατος, με ποσότητα λιγότερη και από όση εντοπίζεται σε ένα ανθρώπινο δάκρυ! Από αυτή την ελάχιστη ποσότητα άλατος, το σύστημα παράγει χλώριο, το οποίο απολυμαίνει την πισίνα, και κατόπιν μετατρέπεται πάλι σε κοινό αλάτι. Αυτή η διαδικασία επαναλαμβάνεται συνεχώς.

## DESCRIPTION

The Aquablue is a salt chlorination system which provides clear water and a sparkling looking swimming pool. It is suitable for all types of swimming pools, including plaster, pebble, vinyl and fiberglass. The Aquablue system uses a very low concentration of ordinary table salt, less than the amount found in a human teardrop! From this tiny amount of salt, Aquablue generates chlorine to sanitize the pool, which then reverts back to ordinary salt. This process repeats continuously, maintaining clean, balanced water at all times.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ RESILIENCE D3 ΚΑΙ D5
RESILIENCE D3 AND D5 SYSTEM TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Διακόπτης τροφοδοσίας ενέργειας.
- Βάρος λιγότερο από 2 κιλά.
- Ελκυστική σχεδίαση.
- Οθόνη LCD.
- Οθόνη ανάγνωσης αλατότητας.
- Αυτόματη αναγνώριση της τάσης τροφοδοσίας – 120 / 240V.
- Πλήρη ευελιξία στο χρονοδιάγραμμα turbo ενεργοποίησης και διαστήματα μεταγωγής πολικότητας.
- Μέγιστη ακρίβεια (5%) της παραγωγής χλωρίου.
- Εικονίδια προειδοποίησης υψηλού και χαμηλού επιπέδου αλατότητας.
- Πλήρως σφραγισμένο και splash proof – δεν έχει ανεμιστήρα ή οπές αερισμού.
- Εύρος εργασίας αλατότητας (1.500–7.000ppm).
- "Γρήγορη σύνδεση" στο θάλαμο και εξαρτήματα για γρήγορη και απλή εγκατάσταση.
- Αυτόματη αναγνώριση και λειτουργία του συστήματος PH Clear.

- Power supply switch.
- Weighs less than 2 kg.
- Attractive design.
- LCD display.
- Salinity reading display.
- Automatic identification of feeding voltage – 120/240V.
- Full flexibility in timing of turbo activation and polarity switching intervals.
- Maximum accuracy (5%) of chlorine production.
- High & Low salinity level warning icons.
- Totally sealed and splash proof – no ventilator or air vents.
- Working salinity range (1.500–7.000ppm).
- "Quick connects" to the cell and accessories – for quick and simple field installation.
- Automatic identification and operation of PH Clear system.

### ΟΘΟΝΗ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:

- Ευέλικτη turbo ενεργοποίηση που επιτρέπει στη μονάδα να λειτουργεί σε πλήρη δυναμικότητα για 12, 24, 48 ή 72 ώρες.
- Προετοιμασία για τις μελλοντικές προβολές του pH, ORP και θερμοκρασίας νερού.
- Ενδείξεις σφαλμάτων εύκολης ανάγνωσης.
- Προαιρετική δυνατότητα: αναγνώριση ύπαρξης καλύμματος πισίνας για τη μείωση της παραγωγής χλωρίου κατά την κάλυψη της πισίνας.
- Προαιρετικά θύρες επικοινωνίας RS-232 / RS-485.
- Απλή και άμεση λειτουργία μπουτόν.

### CONTROL PANEL DISPLAY:

- Flexible turbo activation enables the unit to work at full capacity for 12, 24, 48 or 72 hours.
- Preparation for future displays of pH, ORP and water temperature.
- User friendly error indicators.
- Optional capability: pool cover recognition for reduction of chlorine production while pool is covered.
- Optional RS-232 / RS-485 communication ports.
- Simple & instant operation buttons.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ RESILIENCE D7
## RESILIENCE D7 SYSTEM TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Τεχνολογικά προηγμένο.
- Εύκολη λειτουργία – ένα κουμπί ως διακόπτης on/off και ως ρυθμιστής παραγωγής χλωρίου.
- 7 βήματα για το ποσοστό παραγωγής χλωρίου.
- Λειτουργεί ομαλά σε ευρύ φάσμα αλατότητας 2.000–8.000ppm.
- Συνεχής παροχή τάσης στον θάλαμο, ακόμη και σε χαμηλότερες ρυθμίσεις απόδοσης.
- Κατάλληλο για πισίνες μέχρι 150 κυβικά μέτρα.

- Technologically advanced.
- Easy operation – one main button works as the on/off switch as well as regulating chlorine output.
- 7 steps for rate of chlorine production.
- Operates smoothly at wide salinity ranges of 2.000–8.000ppm.
- Continuous voltage supply to the cell even at lower output settings.
- Suitable for pools up to 150 Cubic meters.

### ΟΘΟΝΗ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:

- Λυχνία ένδειξης υψηλής αλατότητας.
- Πλήκτρο Boost το οποίο επιτρέπει την 24ωρη λειτουργία σε πλήρη δυναμικότητα.
- Κύριο μπουτόν το οποίο λειτουργεί ως διακόπτης ON/OFF και ρυθμίζει τα επίπεδα παραγωγής χλωρίου.
- Παρέχονται καλώδιο τροφοδοσίας και διακόπτης ροής για τη μείωση του χρόνου εγκατάστασης.
- Λειτουργία σε πλήρη δυναμικότητα σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έως 45°C.
- Σταθερό, συνεχές ρεύμα παρέχεται στο θάλαμο για μέγιστη απολύμανση του νερού χωρίς διακοπές ή την ανάγκη χρονοδιακοπτών.

### CONTROL PANEL DISPLAY:

- High salinity indicator light.
- Boost button enables 24 hour operation at full capacity.
- Main button acts as ON/OFF switch and regulates chlorine production levels.
- A feeding cable and flow-switch are supplied to reduce installation time.
- Works at full capacity in environmental temperatures of up to 45°C.
- Constant, continuous current is provided to the cell – for maximum water sanitation without any intervals or need for timers.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ pH CLEAR
## pH CLEAR SYSTEM TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Διατηρεί ένα σταθερό χαμηλό επίπεδο του pH στην πισίνα.
- Διενεργεί χημικό καθαρισμό του θαλάμου του χλωριωτή, χωρίς αποσυναρμολόγηση.
- Επιτρέπει την τροφοδοσία οξέως στην πισίνα χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.
- Διατηρεί την πισίνα και την κατάσταση του κελιού σε ισορροπία για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εισάγει οξύ με πολύ αργό και φιλικό προς το χρήστη τρόπο.
- Απλή και άμεση εγκατάσταση – με τη συγκόλλησή του στον θάλαμο του χλωριωτή.
- Λειτουργεί με το σύστημα D5.

- Maintains a constant low pH levels in the pool.
- Enables chemical cleaning of the chlorinator cell, without dismantling.
- Enables acid feeding to the pool with no need for human touch.
- Keeps the pool well balanced and the cell lime-scale free for long periods of time.
- Inserts acid in a very slow and user-friendly manner.
- Simple and direct installation – by gluing the piping as an extension to the chlorinator cell.
- Operates with D5.

| Κωδικός<br>Code | Μέγιστο μέγεθος πισίνας<br>Maximum pool size ($m^3$) | Παραγωγή χλωρίου γραμ./ώρα<br>Chlorine Output gram/hr (lb/24h) |
|---|---|---|
| **D3** | 60 | 14,2 / 0,75 |
| **D5** | 100 | 26 / 1,38 |
| **D7** | 150 | 39 / 2,07 |
| **pH CLEAR** | **Κατάλληλο για το σύστημα D5**<br>Suitable for system D5 | |

# PRIM® pH & Rx

## ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ pH/ΧΛΩΡΙΟΥ
## PROPORTIONAL REGULATION OF pH/CHLORINE

AVADY

2 YEARS GUARANTEE

**PRIM pH**

**PRIM Rx**

**Παρέχεται με ένα πλήρες KIT για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.**
Supplied with a complete KIT for quick and easy installation.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRIM pH ρυθμίζει αυτόματα το pH του νερού, ενώ το PRIM Rx ρυθμίζει αυτόματα τη συγκέντρωση χλωρίου στο νερό, χάρη στη μέτρηση του Redox.

- Ελκυστική ψηφιακή οθόνη με κρυφό φωτισμό και υψηλό contrast.
- Αθόρυβη δοσολογία χάρη στην τεχνολογία του κινητήρα.
- Βέλτιστη ευκολία χρήσης: μία λειτουργία ανά κουμπί.
- Ευδιάκριτη ένδειξη τιμών pH ή redox και μηνυμάτων.
- Επιλογή δόσης pH- και pH+ (PRIM pH).
- Δοσολογία ανάλογη των απαιτήσεων.
- Η αντλία σταματά να χορηγεί εάν η τιμή του pH ή redox είναι πολύ χαμηλή ή υπερβολικά υψηλή και εμφανίζει την κατάσταση.
- Στήριγμα αισθητήρα 2 σε 1.

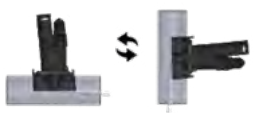
## DESCRIPTION

PRIM pH automatically adjusts the pH of the water, while PRIM Rx automatically adjusts the chlorine concentration in the water, thanks to the Redox measurement.

- Attractive backlit digital display with high contrast.
- Quiet dosage thanks to its motor technology.
- Optimum ease of use: one function per button.
- Clear display of pH or redox value and messages.
- pH- and pH+ dosage selection (PRIM pH).
- Dosage proportional to requirements.
- The pump stops dispensing if the pH or the redox value is too low or too high, and displays the status.
- 2 in 1 sensor holder.

- **Μία θέση μέτρησης και έγχυσης.**
- **Αισθητήρας πλήρως προστατευμένος από τη σωλήνα-στήριγμα αισθητήρα.**
- **Συμβατό με σωλήνες DN50 και DN63.**
- **Για την αντικατάσταση του αισθητήρα στο στήριγμα αισθητήρα παρέχεται ένα βύσμα χειμερινής λειτουργίας.**
- **Οριζόντια ή κάθετη συναρμολόγηση.**

- A single location for measurement and injection.
- Sensor fully protected by the sensor holder tube.
- Compatible with DN50 and DN63 pipes.
- A winterization plug is provided to replace the sensor in the sensor holder.
- Horizontal or vertical assembly.



**Στήριγμα αισθητήρα 2 σε 1.**
Two-in-one sensor holder.

| Μοντέλο Model | Κωδικός Code | Ιδιωτικές πισίνες Residential pools | Μονάδα μέτρησης Measure unit | Αναλογική δοσολογία Proportional dosage | Μέγιστη ποσότητα σταθεροποιητή Max stabilizer quantity | Ειδοποίηση Alarm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRIM pH** | AYPO15036 | ≤ 120m³ | pH | ● | – | Mini-maxi |
| **PRIM Rx** | AYPO15037 | ≤ 60m³ | Rx (Cl/mV) | ● | 15 ppm | Mini-maxi |

# CHLORIPROTECT®

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ REDOX ΓΙΑ ΧΛΩΡΙΩΤΗ ΑΛΑΤΟΣ
## REDOX PRODUCTION REGULATOR FOR SALT CHLORINATORS

AVADY

2 YEARS GUARANTEE

**Παρέχεται με ένα πλήρες KIT για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.**
Supplied with a complete KIT for quick and easy installation.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ChloriProtect® καθιστά δυνατή τη μέτρηση του επιπέδου χλωρίου στην πισίνα (Cl/mV). Ελέγχει τον χλωριωτή άλατος για βέλτιστη δοσολογία αποφεύγοντας κάθε κίνδυνο υπερχλωρίωσης.

- Διασφαλίζει ασφαλή παραγωγή Rx από τη χλωρίωση άλατος.
- Ζωντανή απεικόνιση της περιεκτικότητας χλωρίου σε mV.
- Ρυθμιζόμενο όριο διακοπής ηλεκτρόλυσης άλατος.
- Βέλτιστη δοσολογία: Έλεγχος της ηλεκτρόλυσης άλατος για την πρόληψη της υπερχλωρίωσης. Προστασία εξοπλισμού (π.χ. καλύμματα που υποστηρίζονται από μπάρα ρυμούλκησης, περσίδες & liner).
- Βέλτιστη ευκολία χρήσης: μία λειτουργία ανά κουμπί.
- Η απόδοση ελέγχου προστατεύεται από υπερφόρτωση με ασφάλεια 3A (μέγιστο 700W).
- Η διαφορά σε mV μεταξύ της έναρξης και διακοπής του ηλεκτρολυτικού στοιχείου είναι ρυθμιζόμενα.

Ηλεκτρολυτικό σύστημα χλωρίωσης.
Electrolytic salt cell.

**Η παραγωγή χλωρίου σταματά από την ηλεκτρόλυση άλατος όταν επιτευχθεί το μέγιστο όριο της τιμής του redox.**
Stops chlorine production by the electrolytic salt cell when a maximum redox limit is reached.

## DESCRIPTION

ChloriProtect allows the elimination of excess chlorine in swimming pool water. A redox probe sends a signal indicating the amount of disinfectant present in the water (displayed in mV).

- Ensures safe production of Rx from the salt chlorinator cell.
- Live display of the redox (chlorine content) in mV.
- Adjustable electrolytic salt cell cut-off limit.
- Optimal dosage: Control of the electrolytic salt cell to prevent over-chlorination protects equipment (e.g. bar-supported covers, blinds & liners).
- Optimum ease of use: one function per button.
- The control output is protected against overloads by a 3A fuse (max. 700W).
- The difference in mV between the electrolytic cell start and stop is adjustable.

| Μοντέλο Model | Κωδικός Code | Μονάδα μέτρησης Measure unit | Αναλογική δοσολογία Proportional dosage | Ελέγχος χλωριωτή άλατος Control salt chlorinator | Μέγιστη ποσότητα σταθεροποιητή Max stabilizer quantity | Ειδοποίηση Alarm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ChloriProtect Rx** | AYPO15009 | Rx (Cl/mV) | ● | ● | 15 ppm | Mini-maxi |

# DUO pH® Rx

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ pH ΚΑΙ ΧΛΩΡΙΟΥ
## pH AND CHLORINE REGULATOR

AVADY

**2 YEARS GUARANTEE**

**Παρέχεται με ένα πλήρες KIT για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.**
Supplied with a complete KIT for quick and easy installation.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το DUO pH® Rx εξοπλισμένο με 2 περισταλτικές αντλίες και ρυθμίζει ταυτόχρονα το pH* και την ισορροπία του χλωρίου**.

- Εμφανίζει ταυτόχρονα την τιμή του redox (σε mV – χλώριο) και την τιμή του pH.
- Ο αισθητήρας προστατεύεται από ηλεκτρικά ρεύματα στο νερό.
- Δοσολογία pH και χλωρίου: Το σύστημα DUO pH® Rx ενεργοποιεί τις ενσωματωμένες αντλίες στη συσκευή.
- Αθόρυβες περισταλτικές αντλίες.
- Ρυθμιζόμενη δόση για ρύθμιση σε μικρές και μεγάλες πισίνες.
- Στήριγμα αισθητήρα 2 σε 1.
- Ογκομετρικός συναγερμός που προλαμβάνει την ξήρανση του δοχείου χημικών.
- Δοσολογία ανάλογη των απαιτήσεων pH και χλωρίου.

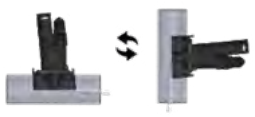
## DESCRIPTION

The DUO pH® Rx, equipped with 2 peristaltic pumps, simultaneously regulates the pH* and chlorine** balance of private and public pools.

- It simultaneously displays the redox value (in mV – chlorine) and the pH value.
- The sensor is protected against induced electric currents in the water.
- DUO pH® Rx activates the pumps integrated in the device.
- Quiet peristaltic pumps.
- Adjustable dosage for regulation in small and large volumes.
- 2 in 1 sensor holder.
- Volumetric alarm prevents the chemical container from running dry.
- Dosage proportional to pH and chlorine requirements.

- **Μία θέση μέτρησης και έγχυσης.**
- **Αισθητήρας πλήρως προστατευμένος από τη σωλήνα-στήριγμα αισθητήρα.**
- **Συμβατό με σωλήνες DN50 και DN63.**
- **Για την αντικατάσταση του αισθητήρα στο στήριγμα αισθητήρα παρέχεται ένα βύσμα χειμερινής λειτουργίας.**
- **Οριζόντια ή κάθετη συναρμολόγηση.**

- A single location for measurement and injection.
- Sensor fully protected by the sensor holder tube.
- Compatible with DN50 and DN63 pipes.
- A winterization plug is provided to replace the sensor in the sensor holder.
- Horizontal or vertical assembly.



**Στήριγμα αισθητήρα 2 σε 1.**
Two-in-one sensor holder.

| Μοντέλο Model | Κωδικός Code | Ιδιωτικές πισίνες Residential pools | Δημόσιες πισίνες Commercial pools | Ιδιωτικά Spa Private Spa | Μονάδα μέτρησης Measure unit | Αναλογική δοσολογία Proportional dosage | Μέγιστη ποσότητα σταθεροποιητή Max stabilizer quantity | Ειδοποίηση Alarm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DUO pH Rx (1,5L/h – 1,5L/h)** | AYPO16108 | ≤ 90m³ | ≤ 50m³ | ● | pH & Rx (Cl/mV) | ● | 15 ppm | Volumetric |
| **DUO pH Rx (1,5L/h – 3L/h)** | AYPO16123 | ≤ 180m³ | ≤ 100m³ | ● | pH & Rx (Cl/mV) | ● | 15 ppm | Volumetric |

* ***Μη συμβατό με υδροχλωρικό οξύ.***
** ***Για να διασφαλιστεί η σωστή μέτρηση του redox, βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο σε σταθεροποιητή στην πισίνα δεν υπερβαίνει τα 15ppm (15mg/l).***
* *Incompatible with hydrochloric acid.*
** *To ensure correct redox measurement, make sure that the stabilizer content in the pool does not exceed 15ppm (15mg/l).*

# TURBO SALT/SEL IN

## COMPACT, ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ ΑΛΑΤΟΣ
COMPACT, HIGH-PERFORMANCE SALT CHLORINATION

POOLEX

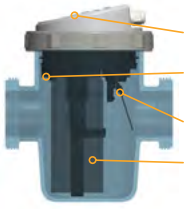
ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

3 YEARS GUARANTEE CELL & CONTROL UNIT — TURBO SALT

5 YEARS GUARANTEE CELL & CONTROL UNIT — SEL IN

TURBO SALT

SEL IN



**Πίνακας ελέγχου**
Control panel

**Αισθητήρας θερμοκρασίας**
Temperature sensor

**Αισθητήρας ροής**
Flow sensor

**Πλάκες τιτανίου 1mm με επικάλυψη ρουθηνίου/ιριδίου**
1mm titanium + ruthenium/iridium plates

**Εύκολια στη χρήση.**
Simplified use.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δυο σειρές χλωρίωσης άλατος, εξαιρετικά compact και εύκολης εγκατάστασης. Αξιόπιστη απολύμανση για οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

- Λειτουργία σε χαμηλό επίπεδο άλατος, 3g/L.
- Οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση, Ø 50mm (περιλαμβάνονται συνδέσεις 32/38mm).
- Αυτόματος καθαρισμός κελιού με αντίστροφη πολικότητα.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας και ροής.
- Μήκος κελιού 40cm.
- Προστασία: IPX4.

## DESCRIPTION

Two salt chlorination series, ultra compact and easy to install. Designed for reliable pool disinfection, for residential and commercial installations.

- Low salinity operation, 3g/L.
- Horizontal or vertical installation, Ø 50mm (connectors 32/38mm included).
- Self-cleaning by reverse polarity.
- Temp & flow sensor.
- Cell length 40cm.
- Protection: IPX4.

## 6 τρόποι λειτουργίας
## 6 operating modes

| Κάλυμμα Cover | Άνοιξη Spring | Καλοκαίρι Summer | Άνεση Comfort | Boost | Boost ++ |
|---|---|---|---|---|---|
| 25% | 50% | 75% | 100% | 150% | 300% |

### TURBO SALT

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
RESIDENTIAL INSTALLATIONS

| Μοντέλο Model | | CL-TS100 | CL-TS200 | CL-TS300 | CL-TS400 | CL-TS600 | CL-TS800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Μέγεθος πισίνας Pool size | m³ | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
| Παραγωγή Production | g/h | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 18 |

### SEL IN

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
COMMERCIAL INSTALLATIONS

| Μοντέλο Model | | CL-SL20 | CL-SL30 | CL-SL50 | CL-SL75 | CL-SL90 | CL-SL120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Μέγεθος πισίνας Pool size | m³ | 20 | 30 | 50 | 75 | 90 | 120 |
| Παραγωγή Production | g/h | 4 | 6 | 10 | 15 | 20 | 30 |

# Περιεχόμενα
Index


**JET SWIM ATHLETE**
**Σύστημα αντίθετης κολύμβησης**
Counter-current system **392**

**JET SWIM MOTION**
**Σύστημα αντίθετης κολύμβησης**
Counter-current system **394**

**SENA/CALIPSO**
**Σύστημα αντίθετης κολύμβησης**
Counter-current system **396**

**STP-SS**
**Σύστημα αντίθετης κολύμβησης**
Counter-current system **398**

**TURBO JET**
**Στόμιο υδρομασάζ**
Massage nozzle **399**

**NOZZLES KIT**
**KIT αντίθετης κολύμβησης**
Counter-current nozzles KIT **400**

**AIR BED**
**Μονό & Διπλό κρεβάτι αέρα**
Single & Double air bed **401**

**ASC**
**Μονοβάθμιο blower**
Single stage blower **402**

**AQUABIKE MAX AIR**
**Ποδήλατο πισίνας**
Aqua bike **404**

**AQUAJOGG**
**Διάδρομος πισίνας**
Aquatic treadmill **406**

# Συστήματα αντίθετης κολύμβησης & εκγύμνασης

## Counter-current & fitness swimming systems

**Ένα προηγμένο σύστημα αντίθετης ροής που δημιουργεί μια ισχυρή, σταθερή ροή για μια μοναδική εμπειρία κολύμβησης. Ιδανικό τόσο για χαλάρωση όσο και για εντατική προπόνηση, αυτό το σύστημα προσφέρει μια φυσική και απολαυστική αίσθηση κολύμβησης, περιβάλλοντας το σώμα σας με μια ομαλή και ισχυρή ροή. Εύκολο στην εγκατάσταση, ενεργειακά αποδοτικό και χαμηλής συντήρησης, είναι η ιδανική αναβάθμιση για πισίνες κάθε μεγέθους, μετατρέποντας ακόμη και τις μικρότερες πισίνες σε χώρο ατελείωτης απόλαυσης. Βουτήξτε και νιώστε τη διαφορά!**

A state-of-the-art counter-current system that creates a strong, steady flow for a unique swimming experience. Perfect for both relaxation and endurance training, this system delivers a natural, enjoyable swim by surrounding your body with a smooth, powerful current. Easy to install, energy-efficient, and low-maintenance, it's the ideal upgrade for pools of any size, turning even small pools into a place of endless enjoyment. Dive in and feel the difference!

# JET SWIM ATHLETE

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
COUNTER-CURRENT SYSTEM

Pahlén

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με μινιμαλιστικό σχεδιασμό, το Jet Swim Athlete είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L για υψηλή αντοχή στη διάβρωση
Προσφέρει εμπειρία αντίστοιχη με το φυσικό κολύμπι, αξιοποιεί ισορροπημένη ροή νερού.

- 2 οβάλ ακροφύσια: σχεδιασμένα ώστε το κατώτερο να κατευθύνει τη ροή προς τα κάτω, προσφέροντας βελτιωμένη ανύψωση και σταθερότητα κατά την κολύμβηση.
- Αντλία υψηλής ισχύος 4kW με jet ροής, παροχής 68m³/h.
- Πνευματικό κουμπί εκκίνησης.

## DESCRIPTION

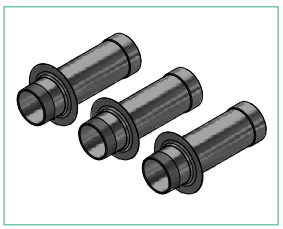
Featuring a minimalist design, the Jet Swim Athlete is manufactured from AISI-316L stainless steel, ensuring high resistance to corrosion.
It delivers an experience comparable to natural swimming, utilizing a balanced water flow.

- 2 oval nozzles: designed so that the lower nozzle directs the flow downward, providing improved body lift and stability during swimming.
- High-performance 4kW pump with jet flow, flow rate 68m³/h.
- Pneumatic start button.

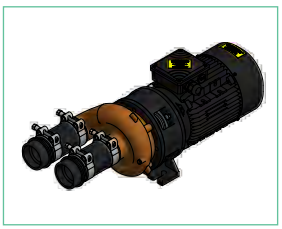
JET SWIM ATHLETE

**Άλλο σύστημα αντίθετης κολύμβησης**
Other counter-current unit

**1302100**

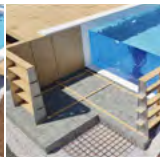


**1302130**

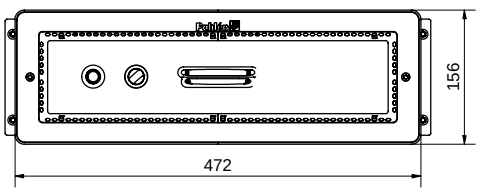


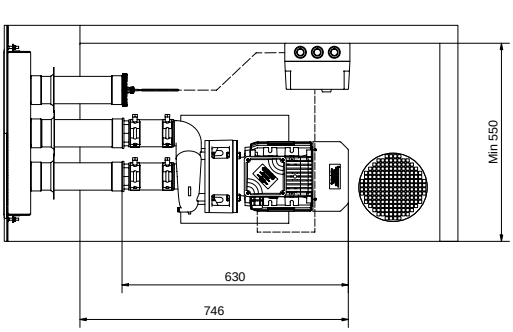
**1302185**

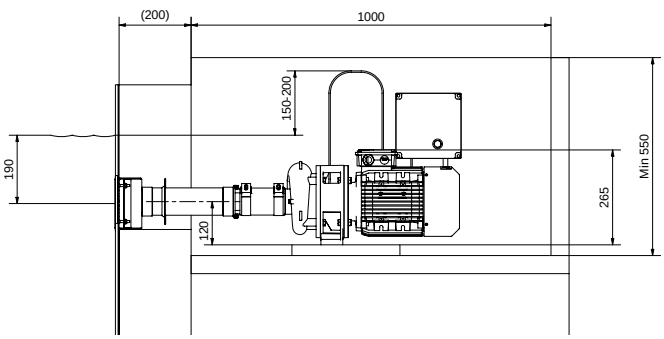
**1302090**

| | Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Σκυρόδεμα<br>Concrete<br>(>250mm) | Ξύλο (12mm), Ανοξείδωτο (>3mm)<br>Wood (12mm), Steel (>3mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | | |  |
| **ΠΛΗΡΗΣ ΜΟΝΑΔΑ**<br>COMPLETE UNIT | 33045 | Athlete | – | ● |
| | 33046 | Athlete | ● | – |
| **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΚΙΤ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**<br>UNIT WITH ASSEMBLY KIT | 1302100 | Πλήρες πρόσθιο τμήμα<br>Complete front part | ● | ● |
| | 1302130 | ΚΙΤ συναρμολόγησης<br>Assembly KIT | ● | – |
| | 1302185 | Αντλία Jet Swim<br>Jet Swim Pump<br>4kW 50Hz (230/400V – 13,9/8A – 68m³/h – 2½") | ● | ● |
| | 1302090 | Πίνακας ελέγχου 400/3~<br>Control box 400/3~ | ● | ● |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
DIMENSIONS




- ***Τα μικρά παιδιά πρέπει πάντα να βρίσκονται υπό επίβλεψη, ειδικά όταν το Jet Swim Athlete είναι σε λειτουργία.***
- ***Πριν από την ενεργοποίηση του Jet Swim Athlete, να ενημερώνετε πάντα όλους τους λουόμενους στην πισίνα.***

- *Small children should not be in the pool without supervision, especially when the Jet Swim Athlete is in operation.*
- *Always inform all swimmers in the pool before activating the Jet Swim Athlete.*

# JET SWIM MOTION

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
COUNTER-CURRENT SYSTEM

Pahlén

2 YEARS GUARANTEE

CLASSIC

MARINE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Jet Swim Motion είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L για υψηλή αντοχή στη διάβρωση και διατίθεται σε δύο σχέδια: Classic & Marine. Προσφέρει εμπειρία αντίστοιχη με το φυσικό κολύμπι, αξιοποιεί ισορροπημένη ροή νερού.

- 2 οβάλ ακροφύσια: σχεδιασμένα ώστε το κατώτερο να κατευθύνει τη ροή προς τα κάτω, προσφέροντας βελτιωμένη ανύψωση και σταθερότητα κατά την κολύμβηση.
- Αντλία υψηλής ισχύος 2,2kW με jet ροής, παροχής 46m³/h.
- Πνευματικό κουμπί εκκίνησης.
- Ρυθμιζόμενη ροή αέρα και νερού.

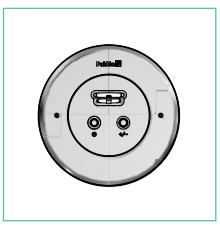
## DESCRIPTION

The Jet Swim Motion is manufactured from AISI-316L stainless steel, ensuring high resistance to corrosion, and is available in two designs: Classic & Marine. It delivers an experience comparable to natural swimming, utilizing a balanced water flow.

- 2 oval nozzles: designed so that the lower nozzle directs the flow downward, providing improved body lift and stability during swimming.
- High-performance 2.2kW pump with jet flow, flow-rate 46m³/h.
- Pneumatic start button.
- Adjustable jet stream of the water flow and air mixture.

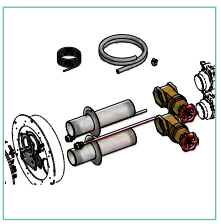
JET SWIM MOTION

**Άλλο σύστημα αντίθετης κολύμβησης**
Other counter-current unit

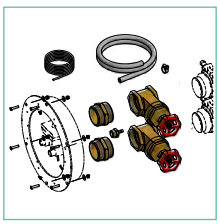


**1301300 CLASSIC**

**1301305 MARINE**

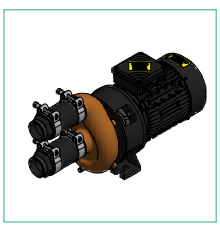


**1301320**



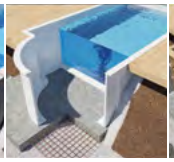
**1301310**

**1301315**



**1301285**

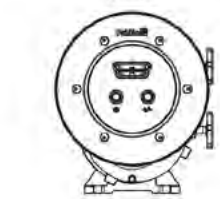
**1301390**

| | | | Σκυρόδεμα<br>Concrete<br>(>250mm) | Πολυεστερικό<br>Fiberglass<br>(GRP/PP >16mm) | Ξύλο (12mm),<br>Ανοξείδωτο (>3mm)<br>Wood (12mm), Steel (>3mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | |  | |
| | **Κωδικός**<br>Code | **Περιγραφή**<br>Description | **Με liner 0,75 – 2mm**<br>**Πλακάκια / Μωσαϊκό / Χρώμα**<br>With liner 0.75 – 2mm<br>Tiles / Mosaic / Paint | **Χωρίς liner**<br>Without liner | **Με liner 0,75 – 2mm**<br>With liner 0.75 – 2mm |
| **ΠΛΗΡΗΣ ΜΟΝΑΔΑ**<br>COMPLETE UNIT | 33041 | Classic | – | ● (+1301315) | ● |
| | 33042 | Classic | ● | – | – |
| | 33043 | Marine | – | ● (+1301315) | ● |
| | 33044 | Marine | ● | – | – |
| **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΚΙΤ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**<br>UNIT WITH ASSEMBLY KIT | 1301300 | Πλήρες πρόσθιο τμήμα, Classic<br>Complete front part, Classic | ● | ● (+1301315) | ● |
| | 1301305 | Πλήρες πρόσθιο τμήμα, Marine<br>Complete front part, Marine | ● | ● (+1301315) | ● |
| | 1301310 | ΚΙΤ συναρμολόγησης<br>Assembly KIT | – | ● (+1301315) | ● |
| | 1301315* | ΚΙΤ εντοιχισμού fiberglass/PP<br>Fiberglass/PP mounting KIT | – | ● | – |
| | 1301320 | ΚΙΤ συναρμολόγησης<br>Assembly KIT | ● | – | – |
| | 1301285 | Αντλία Jet Swim<br>Jet Swim Pump<br>2,2 kW 50Hz (230/400V – 8,0/4,6A, 46m³/h, 2") | ● | ● | ● |
| | 1301390 | Πίνακας ελέγχου 400/3~<br>Control box 400/3~ | ● | ● | ● |

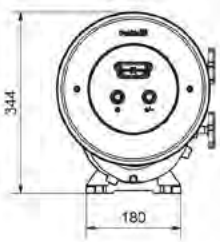
**** Απαιτείται για εγκατάσταση σε fiberglass (GRP/PP) πισίνες.***
*Mandatory for installation in fiberglass (GRP/PP) pools.*

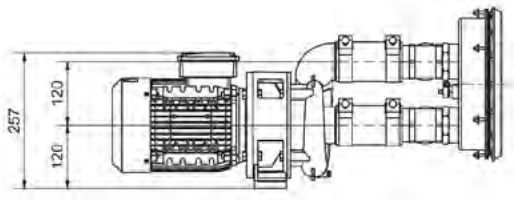
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
DIMENSIONS

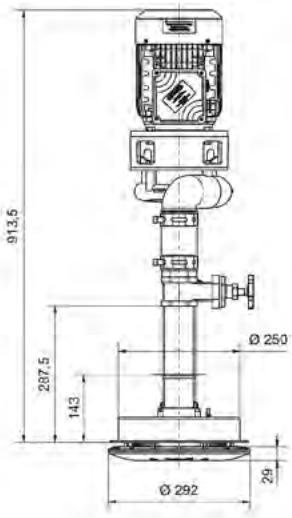
MARINE

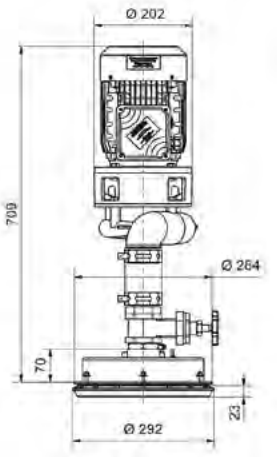


CLASSIC




- ***Για παρατεταμένη χρήση κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 0,5m από την έξοδο.***
- ***Τα μικρά παιδιά πρέπει πάντα να βρίσκονται υπό επίβλεψη, ειδικά όταν το Jet Swim Motion είναι σε λειτουργία.***
- ***Πριν από την ενεργοποίηση του Jet Swim Motion, να ενημερώνετε πάντα όλους τους λουόμενους στην πισίνα.***

- *For prolonged use, keep a distance of at least 0.5m from the outlet.*
- *Small children should not be in the pool without supervision, especially when the Jet Swim Motion is in operation.*
- *Always inform all swimmers in the pool before activating the Jet Swim Motion.*

# SENA/CALIPSO

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
COUNTER-CURRENT SYSTEM

KRIPSOL

3 YEARS GUARANTEE | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

SENA (JS)

CALIPSO (JC)

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

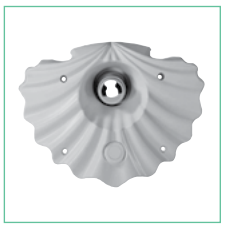
Σύστημα το οποίο μεταμορφώνει την πισίνα σας σε ένα ρεύμα φυσαλίδων. Προωθεί το νερό και τον αέρα με μεγάλη ταχύτητα, παρέχοντας διαφορετική ροή, σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη για κολύμβηση σε αντίθετο ρεύμα. Εύκολο στην εγκατάσταση.

- Ρυθμιζόμενο στόμιο Ø 40mm (νερό/αέρας).
- Πρόσθιο τμήμα με μοντέρνο σχεδιασμό και με ενσωματωμένο πνευματικό μπουτόν.
- Φωλιά για προ-εγκατάσταση αέρα.
- Αντλία μοντέλο KARPA/HCP 1000, ισχύς σύμφωνα με το αντίστοιχο μοντέλο.
- Ηλεκτροπνευματικός πίνακας για τον έλεγχο και την προστασία της αντλίας.
- Κομπλέ KIT PVC εξαρτημάτων *(η σωλήνα δεν περιλαμβάνεται)*.

## DESCRIPTION

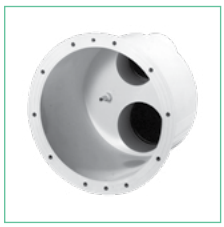
Easy to install, this system turns your swimming pool into a bubbly water stream. By forcing water and air at high speed, it creates adjustable flows, allowing users to set the desired resistance for front swimming.

- Swinging and adjustable nozzle Ø 40mm (water air).
- Front part of attractive design with built-in pneumatic push-button.
- Housing for pre-installation.
- Electro pump KARPA/HCP 1000 series, power according to model.
- Electro pneumatic panel for pump control and protection.
- PVC complete KIT *(pipe not included)*.



JS1

JC1



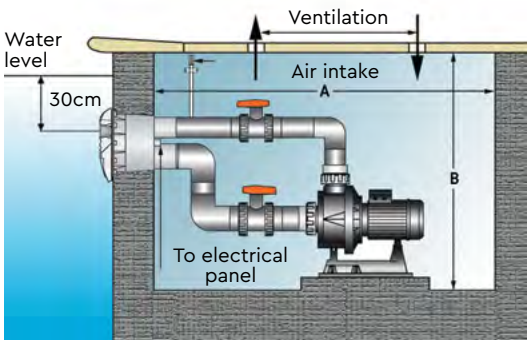
JSL2

JS2

KA

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Εγκατάσταση Installation | HP | Φάση Phase | Παροχή Flow rate (m3/h)* |
|---|---|---|---|---|---|
| JS1 | Πλήρες πρόσθιο τμήμα SENA<br>SENA complete front part | – | – | – | – |
| JC1 | Πλήρες πρόσθιο τμήμα CALIPSO<br>CALIPSO complete front part | – | – | – | – |
| JSL2 | Πλήρης φωλιά<br>Complete housing | Σκυρόδεμα / Liner<br>Concrete / Liner | – | – | – |
| HCP10251E2 | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 2,5 | 230V | 44 |
| HCP10253E | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 2,5 | 230/400V | 44 |
| HCP10301E2 | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 3 | 230V | 48 |
| HCP10303E | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 3 | 230/400V | 48 |
| HCP10353E | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 3,5 | 230/400V | 63 |
| HCP10453E | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 4,5 | 230/400V | 67 |
| HCP10553E24 | Αντλία HCP 1000 (KARPA)<br>HCP 1000 (KARPA) pump | – | 5,5 | 230/400V | 78 |
| CP-250 | Ηλεκτροπνευματικός πίνακας<br>Electro pneumatic panel | – | – | – | – |
| JS2 | KIT μασάζ. Μήκος σωλήνα 2m<br>Massage KIT. 2m hose length | – | – | – | – |

** Παροχή σε 10 μέτρα μανομετρικό.*
*Flow rate at 10 meters head.*




## ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
## MINIMUM SPACE REQUIRED FOR COUNTER CURRENT INSTALLATION

| Μέγεθος αντλίας Pump size | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| Μοντέλο Model | HP | Πλάτος Width | A | B |
| HCP10251E2 | 2,5 | 750 | 1.420 | 1.000 |
| HCP10301E2 | 3 | 750 | 1.420 | 1.000 |
| HCP10353E | 3,5 | 750 | 1.570 | 1.000 |
| HCP10353E | 4,5 | 750 | 1.580 | 1.000 |
| HCP10553E24 | 5,5 | 750 | 1.580 | 1.000 |

# STP-SS

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
COUNTER-CURRENT SYSTEM

**ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ**
NEW ENTRY

2 YEARS GUARANTEE | CONCRETE POOLS | LINER POOLS

**Σωλήνας παλμικού υδρομασάζ.**
Pulsating massage hose.

**Σωληνάκι αέρα.**
Air pipe.

**Μονάδα ελέγχου.**
Control unit.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύστημα αντίθετης κολύμβησης που μετατρέπει οποιαδήποτε πισίνα σε χώρο άσκησης, δημιουργώντας ισχυρό υδάτινο ρεύμα για σταθερή κολύμβηση, ανεξαρτήτως μεγέθους πισίνας. Ιδανικό για αισθητική αναβάθμιση, προπόνηση fitness, κολύμπι με κύματα ή φυσαλίδες αέρα, υποβρύχιο μασάζ (με ιατρική σύσταση) και ατελείωτη κολύμβηση σε σταθερό χώρο – ακόμα και σε μικρές πισίνες.

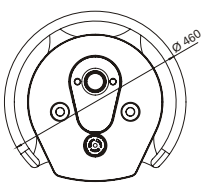
- Φωλιά και στόμιο από ABS υλικό. Πρόσοψη και χειρολαβή από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316. Κατάλληλη για πισίνες σκυροδέματος, προκατασκευασμένες ή πισίνες με πάνελ και επένδυση liner.
- Αντλία 3–5,5HP/3-φάσεις (50Hz/IPX5/Class F).
- Μονάδα ελέγχου με προστασία από υπερφόρτωση.
- Ενσωματωμένο μπουτόν ελέγχου LED φωτισμού
- Ρυθμιστής αέρα.
- Σωληνάκι αέρα.
- Εξαρτήματα σύνδεσης και βάνες.

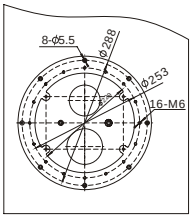
## DESCRIPTION

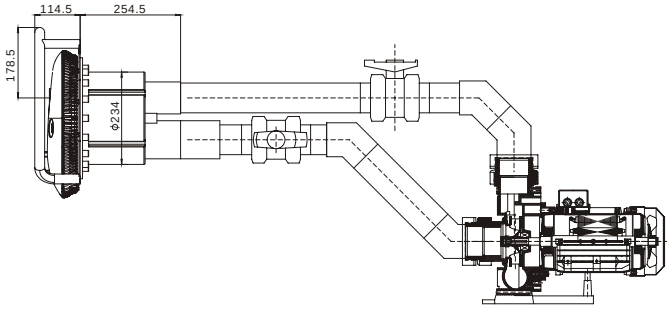
Counter current swimming system that transforms any pool into a fitness area by creating a powerful water flow for stationary swimming, regardless of pool size. Ideal for aesthetic enhancement, fitness training, swimming with waves or air bubbles, underwater massage (with medical advice), and endless swimming in place – even in small pools.

- Niche and nozzle made of ABS material. Front panel and handrail made of AISI-316 stainless steel. Suitable for concrete pools, prefabricated pools, or panel pools with liner finish.
- Pump 3–5.5HP/3-phase (50Hz/IPX5/Class F).
- Control unit with overload protection.
- Built-in push button for LED lighting control.
- Air regulator.
- Air hose.
- Pipe connection fittings and valves.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
DIMENSIONS



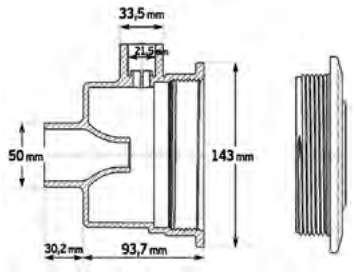

| Κωδικός Code | HP | kW | V 3 ~ 50Hz | A 3 ~ 380 | P1 (kW) | Q | l/min m³/h | 0 0 | 333,3 20 | 500 30 | 666,7 40 | 833,3 50 | 1000 60 | 1166,7 70 | 1333,3 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **STP-2200SS** | 3 | 2,2 | 380 | 4,9 | 2,8 | | | 12 | 11,7 | 10,5 | 9,8 | 7,9 | 5,8 | 2,1 | – |
| **STP-3000SS** | 4 | 3 | 380 | 6,4 | 3,6 | | H(m) | 14,5 | 14,2 | 14 | 13,4 | 11,5 | 9,5 | 6,7 | – |
| **STP-4000SS** | 5,5 | 4 | 380 | 8,3 | 4,7 | | | 17 | 16,2 | 16 | 15,3 | 13,8 | 12,5 | 9,5 | 7,5 |

# TURBO JET

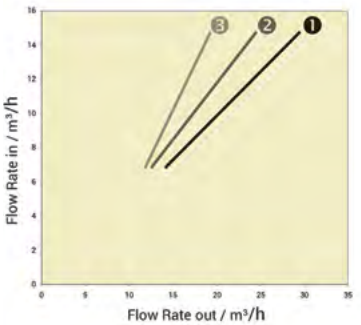
## ΣΤΟΜΙΟ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ
MASSAGE NOZZLE

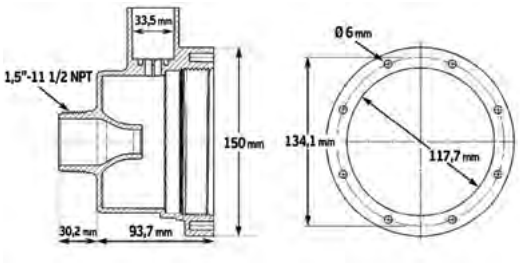
HAYWARD

3 YEARS GUARANTEE | CONCRETE POOLS | LINER POOLS




SP1450TE






SP1450TVE

1. Χωρίς μίξη αέρα και χωρίς στόμιο εκτίναξης αέρα.
2. Χωρίς μίξη αέρα.
3. Με μίξη αέρα.

1. **Without air mixture and without air injector nozzle.**
2. **Without air mixture.**
3. **With air mixture.**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το Turbo jet αυξάνει ουσιαστικά την κανονική ροή επιστροφής νερού, δημιουργώντας επιπλέον υψηλή κυκλοφορία του νερού της πισίνας σας (με ή χωρίς μίξη αέρα).
- Μοναδικό διπλό σύστημα venturi: το Turbo jet διπλασιάζει την παροχή του νερού.
- Καθώς το επιστρεφόμενο νερό περνά μέσα από το turbo booster, αέρας αναμειγνύεται με νερό, δημιουργώντας μια ισχυρή δέσμη νερού-αέρα και δράσης υδρομασάζ.
- Για μια μέγιστη απόδοση του Turbo jet, ποτέ μη χρησιμοποιείτε αντλία με απόδοση κάτω από 6m³/h ή υψηλότερη από 15m³/h.

## SPECIFICATIONS

- The Turbo jet substantially increases the regular return water flow, creating extra high powered circulation of your pool water (with or without an air mixture).
- Unique double venturi system: the Turbo jet doubles the flow rate of water.
- As the return water passes through the turbo booster, air is mixed with the water, creating a powerful stream of aerated water and hydromassage action.
- For a maximum Turbo jet performance, never use a pump output below 6m³/h or higher than 15m³/h.

| | Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Εγκατάσταση<br>Installation |
|---|---|---|---|
| TURBO JET | **SP1450TE** | **Turbo jet Ø 50mm κολλητό με λαστιχάκι στεγανοποίησης**<br>Turbo jet Ø 50mm socket with O-ring seal | **Πισίνες σκυροδέματος**<br>Concrete pools |
| | **SP1450TVE** | **Turbo jet 1,5" σπείρωμα**<br>Turbo jet 1.5" socket | **Liner πισίνες**<br>Liner pools |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ACCESSORIES | **SP1450WP2** | **Χειμερινή τάπα με λαστιχάκι στεγανοποίησης**<br>Wintering plug with O-ring seal | – |
| | **SP1450WP** | **Χειμερινό κάλυμμα με λαστιχάκι στεγανοποίησης**<br>Wintering cover with O-ring seal | – |
| | **SP1450AC** | **Ρυθμιστής αέρα για Turbo Jet Liner**<br>Air control for Turbo Jet Liner | – |

# NOZZLES KIT

## ΚΙΤ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ
COUNTER-CURRENT NOZZLES KIT

KRIPSOL

3 YEARS GUARANTEE | CONCRETE POOLS | LINER POOLS | FIBERGLASS POOLS

KCH/KCP/KCL

BAH/BAL

BPH/BPL

BTAH/BTAL

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΚΙΤ αποτελούμενο από στόμιο αντίθετης κολύμβησης, αναρρόφηση, πνευματικό μπουτόν και ρυθμιστή αέρα.
- Κατασκευασμένο από υλικό που δεν αλλοιώνεται από χημικούς ή φυσικούς παράγοντες.
- Εύκολο στην εγκατάσταση, παρέχει στην πισίνα αφρίζον κύμα νερού, σπρώχνοντας τον αέρα και το νερό με μεγάλη ταχύτητα. Στο χρήστη δίνεται η επιλογή διαφορετικής ροής αέρα και νερού.
- Το ΚΙΤ συμπεριλαμβάνει ρυθμιζόμενο στόμιο Ø 50mm, πνευματικό μπουτόν, ρυθμιστή αέρα και αναρρόφηση.

## SPECIFICATIONS

- KIT includes a stream nozzle, suction fitting, push button and air control.
- Made of material that cannot be altered by chemical and physical agents.
- Easy to install, it provides your swimming pool with a bubbly water stream by pushing air and water at high speed. Different air and water flows can be chosen by the user.
- The KIT includes a swinging and adjustable nozzle Ø 50mm, pneumatic push-button, air control nozzle and suction fitting.

| | | | | | ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ INCLUDED | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Κωδικός** Code | **Περιγραφή** Description | **Εγκατάσταση** Installation | **Σύνδεση στομίου** Nozzle connection (mm) | **Σύνδεση αναρρόφησης** Intake connection | **Αναρρόφηση** Suction fitting | **Πνευματικό μπουτόν** Push button fitting | **Ρυθμιστής αέρα** Air intake |
| KCH | **Πλήρες ΚΙΤ** Complete KIT | **Σκυρόδεμα** Concrete | Ø 50 | 63 mm / 2½" | BAH | BPH | BTAH |
| KCP | **Πλήρες ΚΙΤ** Complete KIT | **Fiberglass** | Ø 50 | 63 mm / 2½" | BAL* | BPL | BTAL |
| KCL | **Πλήρες ΚΙΤ** Complete KIT | **Liner** | Ø 50 | 63 mm / 2½" | BAL* | BPL | BTAL |
| BAH | **Στόμιο αναρρόφησης** suction fitting | **Σκυρόδεμα** Concrete | – | 63 mm / 2½" | – | – | – |
| BAL | **Στόμιο αναρρόφησης** Suction fitting | **Fiberglass / Liner** | – | 63 mm / 2½" | – | – | – |
| BTAH | **Ρυθμιστής αέρα** Airflow regulation | **Σκυρόδεμα** Concrete | – | – | – | – | – |
| BTAL | **Ρυθμιστής αέρα** Airflow regulation | **Fiberglass / Liner** | – | – | – | – | – |
| BPH | **Πνευματικό μπουτόν** Pneumatic pushbutton | **Σκυρόδεμα** Concrete | – | – | – | | – |
| BPL | **Πνευματικό μπουτόν** Pneumatic pushbutton | **Fiberglass / Liner** | – | – | – | – | – |

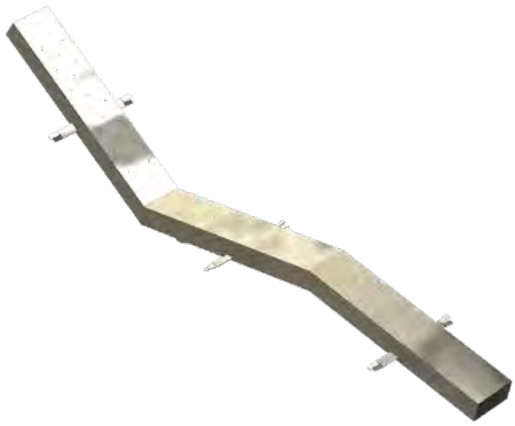
** Περιλαμβάνονται συνδέσμοι και βίδες.*
*Includes joints and screws.*

# AIR BED

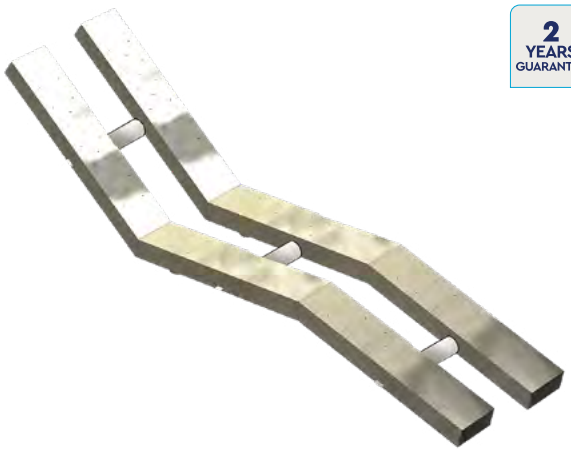
## ΜΟΝΟ & ΔΙΠΛΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΑΕΡΑ
SINGLE & DOUBLE AIR BED

Flexinox POOL

2 YEARS GUARANTEE



87191021



87191022

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

- 60 έξοδοι.
- Δύο συνδέσεις αέρα.
- Απαιτείται blower 0,85kW.
- Σύνδεση 2½" αρσενικό.
- Προς εντοιχισμό.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΠΛΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ

- 120 έξοδοι.
- Δύο συνδέσεις αέρα.
- Απαιτείται blower 0,85kW.
- Σύνδεση 2½" αρσενικό.
- Προς εντοιχισμό.

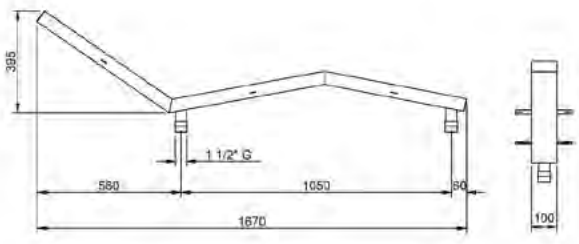
## SINGLE BED SPECIFICATIONS

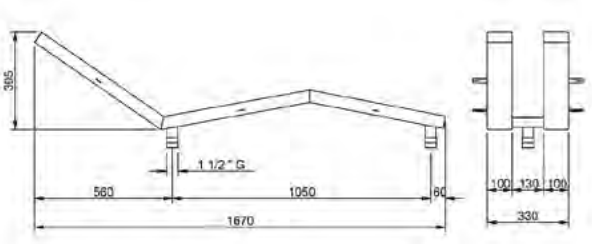
- 60 orifices.
- Two air connections.
- 0.85kW blower required.
- Male connection 2½".
- For built-in installation

## DOUBLE BED SPECIFICATIONS

- 120 orifices.
- Two air connections.
- 0.85kW blower required.
- Male connection 2½".
- For built-in installation.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
DIMENSIONS




*Μετρήσεις σε mm.*
*Measurements in mm.*

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Υλικό<br>Material |
|---|---|---|
| **87191021*** | **Εντοιχιζόμενο μονό κρεβάτι**<br>Single air bed to build in | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless steel AISI-316 |
| **87191022*** | **Εντοιχιζόμενο διπλό κρεβάτι**<br>Double air bed to build in | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316**<br>Stainless steel AISI-316 |

** Διατίθενται κατόπιν ζήτησης.*
*Available upon request.*

# ASC

## ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟ BLOWER
SINGLE STAGE BLOWER

MAINTENANCE FREE · OIL FREE · LOW NOISE · ECO FRIENDLY

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το μονοβάθμιο blower είναι ένας αξιόπιστος δυναμικός συμπιεστής, ιδανικός για εφαρμογές σε πισίνες. Με πτερωτές που μεταφέρουν τον αέρα με υψηλή απόδοση και ελάχιστη ανάγκη συντήρησης, εξασφαλίζει συνεχή και αποδοτική λειτουργία. Η συσκευή προσφέρει δυνατότητα επιλογής μεταξύ δύο επιπέδων ταχύτητας, ανάλογα με τις απαιτήσεις πίεσης.

- Επίπεδο θορύβου: χαμηλό. Ενσωματωμένοι σιγαστήρες αναρρόφησης και εμφύσησης.
- Φιλικό προς το περιβάλλον: Λειτουργία χωρίς λάδι, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και χαμηλός θόρυβος.
- Εύχρηστο: Ανθεκτική αλλά ελαφριά κατασκευή από χυτό αλουμίνιο.
- Εξοπλισμένο με μοτέρ και ανεμιστήρα χαμηλής κατανάλωσης 50/60Hz, προστασία IP55 και κατηγορία μόνωσης F. Ενσωματωμένη προστασία υπερθέρμανσης.
- Δεν απαιτεί συντήρηση. Χωρίς λίπανση.

## DESCRIPTION

The single-stage blower is a reliable dynamic compressor, ideal for pool applications. With impellers that efficiently transfer air, it ensures high performance with minimal maintenance, providing continuous and effective operation.

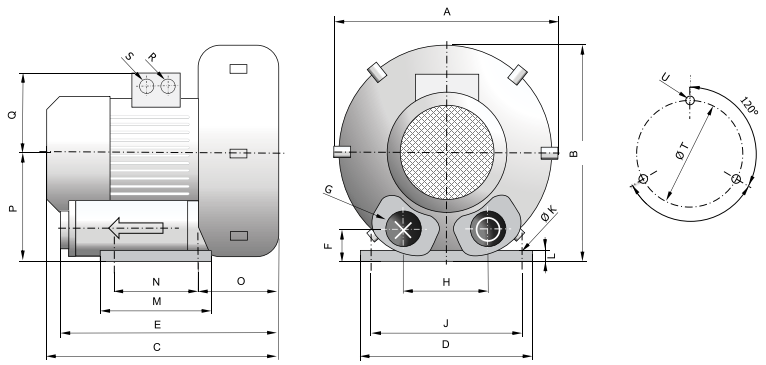
Air is drawn in through integrated intake silencers, and the unit offers two selectable speed levels to meet pressure requirements.

- Low noise level. Built-in inlet and outlet silencers.
- Environmentally friendly: Oil-free operation, low energy consumption, and low noise level.
- User-friendly: Durable yet lightweight die-cast aluminum construction.
- Equipped with fan cooled low consumption 50/60 Hz induction motors, IP55 protection and insulation class F. Built-in overheat protection.
- Maintenance-free. Oil-free technology.

| Κωδικός Code | Απόδοση Output (kW) | Συχνότητα Frequency (Hz) | Τάση Voltage (V) | Φάση Phase | Παροχή Airflow (m³/h) | VAC MAX (mbar) | PRESS MAX (mbar) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASC0080-1MA370-1 | 0,37 | 50 | 230 | 1 | 80 | -110 | 110 |
| | 0,43 | 60 | 230 | 1 | 100 | -130 | 140 |
| ASC0080-1MT400-6 | 0,4 | 50 | Δ 200-240 / Y 345-415 | 3 | 80 | -120 | 130 |
| | 0,5 | 60 | Δ 220-275 / Y 380-480 | 3 | 100 | -150 | 160 |
| ASC0140-1MA800-1 | 0,8 | 50 | 230 | 1 | 140 | -150 | 160 |
| | 0,9 | 60 | 230 | 1 | 175 | -160 | 140 |
| ASC0140-1MT850-6 | 0,85 | 50 | Δ 200-240 / Y 345-415 | 3 | 140 | -160 | 160 |
| | 0,95 | 60 | Δ 220-275 / Y 380-480 | 3 | 175 | -160 | 160 |
| ASC0140-1MA111-1 | 1,1 | 50 | 230 | 1 | 140 | -150 | 190 |
| | 1,3 | 60 | 230 | 1 | 175 | -180 | 190 |
| ASC0140-1MT131-6 | 1,3 | 50 | Δ 200-240 / Y 345-415 | 3 | 140 | -170 | 200 |
| | 1,5 | 60 | Δ 220-275 / Y 380-480 | 3 | 175 | -210 | 220 |
| ASC0210-1MT131-6 | 1,3 | 50 | Δ 200-240 / Y 345-415 | 3 | 210 | -170 | 170 |
| | 1,55 | 60 | Δ 220-275 / Y 380-480 | 3 | 250 | -150 | 140 |
| ASC0210-1MA151-1 | 1,5 | 50 | 230 | 1 | 210 | -190 | 190 |
| | 1,75 | 60 | 230 | 1 | 250 | -180 | 180 |
| ASC0210-1MT161-6 | 1,6 | 50 | Δ 200-240 / Y 345-415 | 3 | 210 | -200 | 190 |
| | 2,05 | 60 | Δ 220-275 / Y 380-480 | 3 | 250 | -220 | 210 |
| ASC0210-1MT221-6 | 2,2 | 50 | Δ 200-240 / Y 345-415 | 3 | 210 | -220 | 270 |
| | 2,55 | 60 | Δ 220-275 / Y 380-480 | 3 | 250 | -260 | 290 |

| Κωδικός Code | Απόδοση Output (kW) | Συχνότητα Frequency (Hz) | Τάση Voltage (V) | Φάση Phase | Παροχή Airflow (m³/h) | VAC MAX (mbar) | PRESS MAX (mbar) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASC0270-1MT161-6 | 1,6 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 270 | -150 | 150 |
| | 2,05 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 325 | -150 | 130 |
| ASC0270-1MT221-6 | 2,2 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 270 | -220 | 230 |
| | 2,55 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 325 | -230 | 210 |
| ASC0315-1MA221-1 | 2,2 | 50 | 230 | 1 | 315 | -190 | 190 |
| | 2,55 | 60 | 230 | 1 | 375 | -190 | 190 |
| ASC0315-1MT221-6 | 2,2 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 315 | -200 | 190 |
| | 2,55 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 375 | -190 | 190 |
| ASC0315-1MT301-6 | 3 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 315 | -260 | 270 |
| | 3,45 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 375 | -240 | 230 |
| ASC0315-1MT401-7 | 4 | 50 | Δ 345–415 / Y 600–720 | 3 | 315 | -290 | 360 |
| | 4,6 | 60 | Δ 380–480 | 3 | 375 | -320 | 310 |
| ASC0415-1MT221-6 | 2,2 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 415 | -170 | 170 |
| | 2,55 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 500 | -160 | 120 |
| ASC0415-1MT301-6 | 3 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 415 | -220 | 220 |
| | 3,45 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 500 | -200 | 190 |
| ASC0415-1MT401-6 | 4 | 50 | Δ 200–240 / Y 345–415 | 3 | 415 | -260 | 310 |
| | 4,6 | 60 | Δ 220–275 / Y 380–480 | 3 | 500 | -260 | 280 |
| ASC0530-1MT401-7 | 4 | 50 | Δ 345–415 / Y 600–720 | 3 | 530 | -200 | 200 |
| | 4,6 | 60 | Δ 380–480 | 3 | 620 | -160 | 160 |
| ASC0530-1MT551-7 | 5,5 | 50 | Δ 345–415 / Y 600–720 | 3 | 530 | -320 | 315 |
| | 6,3 | 60 | Δ 380–480 | 3 | 620 | -300 | 280 |
| ASC0530-1MT751-7 | 7,5 | 50 | Δ 345–415 / Y 600–720 | 3 | 530 | -320 | 430 |
| | 8,6 | 60 | Δ 380–480 | 3 | 620 | -350 | 400 |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
## DIMENSIONS




| Κωδικός Code | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASC0080-1MA370-1 | 246 | 247 | 256 | 230 | 229 | 39 | G 1¼" | 90 | 205 | 10 | 2,5 | 108 | 83 | 71 | 128 | 111 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 140 | M6 × 15 |
| ASC0080-1MT400-6 | 246 | 247 | 256 | 230 | 229 | 39 | G 1¼" | 90 | 205 | 10 | 2,5 | 108 | 83 | 71 | 128 | 111 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 140 | M6 × 15 |
| ASC0140-1MA800-1 | 285 | 302 | 292 | 255 | 240 | 46 | G 1½" | 115 | 225 | 12 | 3 | 130 | 95 | 75 | 154 | 120 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 174 | M6 × 15 |
| ASC0140-1MT850-6 | 285 | 302 | 269 | 255 | 240 | 46 | G 1½" | 115 | 225 | 12 | 3 | 130 | 95 | 75 | 154 | 120 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 174 | M6 × 15 |
| ASC0140-1MA111-1 | 285 | 302 | 292 | 255 | 240 | 46 | G 1½" | 115 | 225 | 12 | 3 | 130 | 95 | 75 | 154 | 120 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 174 | M6 × 15 |
| ASC0140-1MT131-6 | 285 | 302 | 292 | 255 | 240 | 46 | G 1½" | 115 | 225 | 12 | 3 | 130 | 95 | 75 | 154 | 120 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 174 | M6 × 15 |
| ASC0210-1MT131-6 | 334 | 337 | 314 | 295 | 290 | 48 | G 2" | 120 | 260 | 14 | 4 | 155 | 115 | 87 | 175 | 120 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 200 | M8 × 20 |
| ASC0210-1MA151-1 | 334 | 337 | 346 | 295 | 290 | 48 | G 2" | 120 | 260 | 14 | 4 | 155 | 115 | 87 | 175 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 200 | M8 × 20 |
| ASC0210-1MT161-6 | 334 | 337 | 346 | 295 | 290 | 48 | G 2" | 120 | 260 | 14 | 4 | 155 | 115 | 87 | 175 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 200 | M8 × 20 |
| ASC0210-1MT221-6 | 334 | 337 | 346 | 295 | 290 | 48 | G 2" | 120 | 260 | 14 | 4 | 155 | 115 | 87 | 175 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 200 | M8 × 20 |
| ASC0270-1MT161-6 | 334 | 337 | 366 | 295 | 314 | 48 | G 2" | 120 | 260 | 14 | 4 | 155 | 115 | 107 | 175 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 200 | M8 × 20 |
| ASC0270-1MT221-6 | 334 | 337 | 366 | 295 | 314 | 48 | G 2" | 120 | 260 | 14 | 4 | 155 | 115 | 107 | 175 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 200 | M8 × 20 |
| ASC0315-1MA221-1 | 382 | 384 | 377 | 325 | 353 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 109 | 198 | 135 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 240 | M10 × 20 |
| ASC0315-1MT221-6 | 382 | 384 | 377 | 325 | 353 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 109 | 198 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 240 | M10 × 20 |
| ASC0315-1MT301-6 | 382 | 384 | 411 | 325 | 353 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 109 | 198 | 135 | 4 x M32 × 1,5 | | 240 | M10 × 20 |
| ASC0315-1MT401-7 | 382 | 384 | 432 | 325 | 353 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 109 | 198 | 148 | 4 x M32 × 1,5 | | 240 | M10 × 20 |
| ASC0415-1MT221-6 | 382 | 384 | 393 | 325 | 369 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 125 | 198 | 128 | M25 × 1,5 | M16 × 1,5 | 240 | M10 × 20 |
| ASC0415-1MT301-6 | 382 | 384 | 427 | 325 | 369 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 125 | 198 | 135 | 4 x M32 × 1,5 | | 240 | M10 × 20 |
| ASC0415-1MT401-6 | 382 | 384 | 448 | 325 | 369 | 54 | G 2" | 125 | 290 | 15 | 4,5 | 180 | 140 | 125 | 198 | 135 | 4 x M32 × 1,5 | | 240 | M10 × 20 |
| ASC0530-1MT401-7 | 459 | 470 | 451 | 394 | 463 | 66 | G 2½" | 152 | 356 | 15 | 6 | 217 | 170 | 124 | 241 | 148 | 4 x M32 × 1,5 | | 240 | M12 × 30 |
| ASC0530-1MT551-7 | 459 | 470 | 477 | 394 | 463 | 66 | G 2½" | 152 | 356 | 15 | 6 | 217 | 170 | 124 | 241 | 167 | 4 x M32 × 1,5 | | 286 | M12 × 30 |
| ASC0530-1MT751-7 | 459 | 470 | 477 | 394 | 463 | 66 | G 2½" | 152 | 356 | 15 | 6 | 217 | 170 | 124 | 241 | 167 | 4 x M32 × 1,5 | | 286 | M12 × 30 |

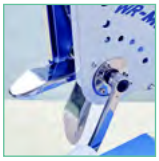
# AQUABIKE

## ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΠΙΣΙΝΑΣ MAX AIR
AQUABIKE MAX AIR

2 YEARS GUARANTEE METAL PARTS

6 MONTHS GUARANTEE FOR WEARING PARTS

CE



**5 επίπεδα υδραυλικής αντίστασης.**
5 levels of hydraulic resistance.

**Γαλβανικό ανόδιο αντιδιαβρωτικής προστασίας.**
Galvanic anode for corrosion protection.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το WX-WRMAX1 είναι ένα ποδήλατο υψηλών επιδόσεων, σχεδιασμένο για εντατική χρήση σε ιδιωτικές και επαγγελματικές πισίνες. Η υδροδυναμική του σχεδίαση προσφέρει ομαλή, αποδοτική και ασφαλή προπόνηση μέσα στο νερό. Ιδανικό τόσο για αερόβια άσκηση και ενδυνάμωση όσο και για αποκατάσταση.

- Κατασκευή από ανοδιωμένο (15μm), αλουμίνιο 6063 T6 που το καθιστά ιδιαίτερα ελαφρύ.
- 5 επίπεδα υδραυλικής αντίστασης για προσαρμογή της έντασης ανάλογα με το επίπεδο του χρήστη.
- Ρυθμιζόμενο ύψος σέλας και λαβών για σωστή στάση σώματος και άνεση.
- Αντιολισθητικά πετάλια, σχεδιασμένα για χρήση ακόμα και με γυμνά πόδια.
- Τροχοί για εύκολη μεταφορά και αντιολισθητικά πέλματα σιλικόνης.

## DESCRIPTION

The WX-WRMAX1 is a high-performance bike designed for intensive use in both private and professional pools. Its hydrodynamic design ensures a smooth, efficient, and safe workout in the water. It is ideal for aerobic exercise, muscle strengthening, and rehabilitation.

- Constructed from anodized (15μm), aluminum 6063 T6, making it exceptionally lightweight.
- 5 levels of hydraulic resistance to adjust intensity according to the user's level.
- Adjustable saddle and handlebar height for proper posture and maximum comfort.
- Non-slip pedals, designed for use even with bare feet.
- Wheels for easy transport and silicone suction pads.

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
## ACCESSORIES INCLUDED

**Θερμομονωτικό μπουκάλι νερού.**
Insulated water bottle.

**Θήκη μπουκαλιού.**
Bottle holder.

**Πετάλια ADS.**
ADS pedals.

**Πλαστική σέλα.**
Plastic saddle.

## ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΕΞΙΑ
## HEALTH AND WELL-BEING

- **ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ**
  Καρδιαγγειακή εγκύμναση για ομαλή σωματική επαναφορά.
- **ΤΟΝΩΣΗ**
  Ήπια εκγύμναση των μυών των κάτω άκρων για καλύτερη σύσφιξη.
- **ΓΡΑΜΜΩΣΗ**
  Συμβάλλει στην καύση θερμίδων και στη διαμόρφωση της μέσης.
- **ΕΥΕΞΙΑ**
  Αίσθηση ελαφρότητας και αποσυμφόρηση των ποδιών για ένα χαλαρωτικό αποτέλεσμα.

- **ENDURANCE**
  Cardio training for getting back in shape smoothly.
- **TONE**
  Gentle lower-body exercise to help tone muscles.
- **SHAPE**
  Burns calories and shapes the waist.
- **WELLBEING**
  Feeling of lightness and drainage of the legs for a relaxing effect.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ & ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ
## RESISTANCE & ERGONOMIC ADJUSTMENTS

**ΠΕΤΑΛΙΑ AQUA DOUBLE SPEED (ADS)**

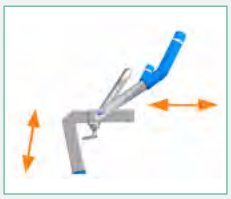
**Κλειστό πτερύγιο:** ιδανική αντίσταση για προθέρμανση.

**Ανοιχτό πτερύγιο:** αυξημένη αντίσταση κατά 54% για έντονη άσκηση.

**AQUA DOUBLE SPEED (ADS) PEDALS**

**Folded flap:** ideal resistance for warm-up.

**Open flap:** 54% increased resistance for intense training.



**ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΣΕΛΑΣ & ΛΑΒΗΣ**

Ξεβιδώστε και τραβήξτε τον μοχλό για να ξεκλειδώσει ο μηχανισμός. Ρυθμίστε το ύψος, αφήστε τον μοχλό να επανέλθει στη θέση του και βιδώστε τον ώστε να είναι σταθερός.

**SADDLE & HANDLEBAR HEIGHT ADJUSTMENT**

Unscrew and pull the lever to unlock the mechanism. Adjust the height, release the lever so it returns to its position, and screw it to secure it firmly.

| **Κωδικός**<br>Code | **WX-WRMAX1** |
|---|---|
| **Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)**<br>Dimensions (LxWxH) | 55×103×140/170cm |
| **Βάρος**<br>Weight | 15,9kg |
| **Προτεινόμενο βάθος νερού**<br>Recommended water depth | 110–150cm |
| **Ύψος και βάρος χρήστη**<br>User height and weight | 155–195cm / < 150kg |

***Τοποθετήστε το ποδήλατο στην πισίνα σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια, αφήνοντας ελάχιστη απόσταση 60cm περιμετρικά του ποδηλάτου.***
*Place the bike in your pool on a stable and level surface, leaving a minimum clearance of 60cm around the bike.*

# AQUAJOGG

## ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ
AQUATIC TREADMILL

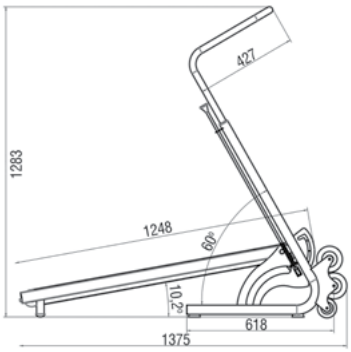
3 YEARS GUARANTEE METAL PARTS

6 MONTHS GUARANTEE FOR WEARING PARTS

CE

**Σύστημα «easy push» για ασφαλή, εύκολη αποδέσμευση.**
"Easy push" system for safe, easy release.

**6 τροχοί σιλικόνης non-scratch.**
6 silicone non-scratch roller wheels.




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Aquajogg αποτελεί την ιδανική λύση για προπόνηση και αποθεραπεία μέσα στην πισίνα, ιδιωτική ή επαγγελματική.

Προσφέρει στον χρήστη τη δυνατότητα να περπατά ή να τρέχει με φυσική κίνηση στο νερό.

Η ήπια κλίση των 13° επιτρέπει σωστή τοποθέτηση των ποδιών και δημιουργεί μέτριο μυϊκό φορτίο, συμβάλλοντας αποτελεσματικά τόσο στη σωματική ενδυνάμωση όσο και στην αποκατάσταση.

Η εργονομική λαβή εξασφαλίζει άριστη σταθερότητα και ασφάλεια κατά τη χρήση.

- 100% ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316L, με αντιδιαβρωτική προστασία.
- **"Easy Push"** σύστημα για εύκολη αναδίπλωση, αποθήκευση και μεταφορά εντός/εκτός νερού.
- Τροχοί σιλικόνης με ρουλεμάν για εύκολη μετακίνηση.
- Κατάλληλο για πισίνες με liner, πλακάκια, fiberglass κ.ά.
- Συμβατό με ιαματικό, θαλασσινό και χλωριωμένο νερό.

## DESCRIPTION

Aquajogg is the ideal solution for training and rehabilitation in the pool, whether private or commercial.

It offers users the ability to walk or run in the water with a natural motion.

The gentle 13° incline allows for proper foot positioning and creates moderate muscle load, effectively contributing to both physical strengthening and recovery.

The ergonomic handle ensures excellent stability and safety during use.

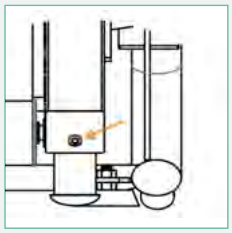
- 100% AISI-316L stainless steel, with anticorrosion treatment.
- **"Easy Push"** system for easy folding, storage, and transport in and out of the water.
- Silicone wheels with bearings for smooth movement.
- Suitable for pools with liner, tiles, fiberglass, etc.
- Compatible with thermal, saltwater, and chlorinated water.

## ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΕΞΙΑ
## HEALTH AND WELL-BEING

- **ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ**
  Καρδιαγγειακή άσκηση για ομαλή σωματική επαναφορά.
- **ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ**
  Ήπια προπόνηση όλων των μυϊκών ομάδων.
- **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΥΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- **ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ**
  Διέγερση πολλών μυικών ομάδων.

- **ENDURANCE**
  Cardiovascular exercise for smooth and gentle physical recovery.
- **VITALITY**
  Gentle treatment of all muscle groups.
- **MUSCLES IMPROVEMENT**
- **BALANCE**
  Stimulation of many muscle receptors.

## ΣΥΣΤΗΜΑ "EASY-PUSH"
## "EASY PUSH" OPENING SYSTEM

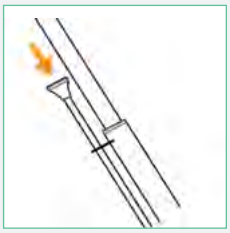


**ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ALLEN**

Περιστρέψτε για αυξημένη αντίσταση.

**ADJUST THE TREADMILL TENSION WITH AN ALLEN KEY**

Tighten for more resistance.



**ΑΝΟΙΓΜΑ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ**

**Άνοιγμα:** πιέστε και αφήστε το μοχλό για να ανοίξει ο διάδρομος.

**Κλείσιμο:** πιέστε το μοχλό και αναση κώστε με το πόδι σας. Αφήστε το μοχλό και σπρώξτε προς τη χειρολαβή μέχρι να ακουστεί το «κλικ», που υποδηλώνει ότι έχει ασφαλίσει σωστά.

**OPENING/FOLDING TREADMILL**

**Opening:** Press and release the lever to unfold the treadmill.

**Folding:** Press the lever and lift with your foot. Release the lever and push toward the handlebar until you hear the "click," indicating that it is securely locked.

| **Κωδικός**<br>Code | **WX-AQUAJOGG** |
|---|---|
| **Επιφάνεια πλατφόρμας (ΜxΠ)**<br>Treadmill surface (LxW) | 118 × 38cm |
| **Διαστάσεις προϊόντος ανοιχτό/κλειστό (ΜxΠxΥ)**<br>Product dimensions opened/folded (LxWxH) | 135×67×128cm / 62×56×128cm |
| **Βάρος**<br>Weight | 32kg |
| **Προτεινόμενο βάθος νερού**<br>Recommended water depth | 110–150cm |
| **Ύψος και βάρος χρήστη**<br>User height and weight | 130–205cm / < 150kg |

# Περιεχόμενα
Index


**PREMIUM**
**Liner πισίνας μονόχρωμα 150/100**
Plain colour pool liner 150/100 **412**

**DESIGN**
**Liner πισίνας με μοτίβα 150/100**
Patterned pool liner 150/100 **414**

**3D**
**Liner πισίνας με ανάφλυφα μοτίβα 180/100**
Mosaics & Natural materials design liner 180/100 **416**

**Έξτρα μοτίβα μεμβρανών**
Extra membranes patterns **418**

**Εξοπλισμός για liner πισίνας**
Equipment for pool liner **420**

# Liner πισίνας

## Pool Liner

**Ενισχυμένες συνθετικές μεμβράνες που κατασκευάζονται με επαγωγή πρώτων υλών υψηλής ποιότητας (ρητίνες, πλαστικοποιητές, σταθεροποιητές και χρωστικές).**

**Αποτελούνται από τέσσερις στρώσεις με διαφορετικές και συμπληρωματικές συνθέσεις, εισάγοντας μια πολυεστερική ενίσχυση μεταξύ δεύτερης και τρίτης στρώσης.**

**Αυτή η ενίσχυση παρέχει στη μεμβράνη μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και υψηλή σταθερότητα στις διαστάσεις.**

**Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή της SOPREMAPOOL για να δείτε με την τεχνολογία της Εικονικής Πραγματικότητας, τα μοτίβα μεμβρανών της επιλογής σας.**

**Κατεβάστε την εφαρμογή SOPREMAPOOL ή κάντε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο!**

**https://www.sopremapool.com/en/pool-configurator**

Reinforced synthetic membranes manufactured by induction with high quality raw materials (resins, plasticisers, stabilisers and pigments).

Composed of four layers with different and complementary formulations, introducing a polyester reinforcement between the second and third layers.

This reinforcement provides the membrane with great tensile strength and high dimensional stability.

Use the SOPREMAPOOL application to visualize the liner patterns of your choice and design your ideal pool.

Download the SOPREMAPOOL app or click below!

https://www.sopremapool.com/en/pool-configurator

SOPREMA

# LINER

## ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ 4 ΣΤΡΩΣΕΩΝ
## 4-LAYER REINFORCED MEMBRANES

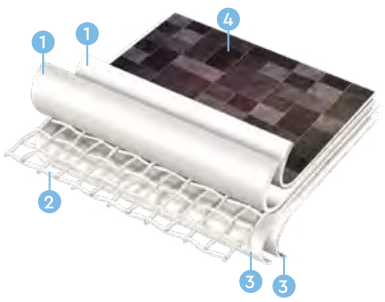
MULTI-LAYER (VARNISH) | GRIP NON-SLIP VERSION | BIO SHIELD TREATMENT | CHLORINE RESISTANCE | UV PROTECTION | EN 15836-2 & DIN 51097 CERTIFICATED | MADE IN ITALY PREMIUM QUALITY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Αποκλειστικό βερνίκι ενσωματωμένο και στις τέσσερις στρώσεις.**
- **Οι μεμβράνες είναι ελεγμένες σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό EN 15836-2. Κατόπιν ελέγχου πρόληψης ολισθηρότητας οι αντιολισθητικές μεμβράνες φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκού προτύπου EN 13451-1 (παράρτημα B, EN 15836-2) και το DIN 51097 (1992).**
- **Βέλτιστη συγκόλληση. Σε σύγκριση με τις άλλες μεμβράνες πισίνας, οι SOPREMAPOOL συγκολλούνται πιο εύκολα.**
- **Το πολυεστερικό πλέγμα μεταξύ δεύτερης και τρίτης στρώσης έχει την υψηλότερη ποιότητα στην αγορά και προσδίδει σταθερότητα στις διαστάσεις της μεμβράνης.**
- **Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.**

### SPECIFICATIONS

- Exclusive varnish integrated in all the four layers.
- Membranes are tested according to the European regulation EN 15836-2. Anti-slip membranes are certified for slip prevention according to the European standard EN 13451-1 (annex B, EN 15836-2) and DIN 51097 (1992).
- Optimal welding. Compared to the other swimming pool membranes, SOPREMAPOOL ones are easier to weld.
- The polyester mesh between the second and third layer is of the highest quality on the market and it gives dimensional stability to the membrane.
- UV resistance.




1. **PVC ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΙΣ**
   HIGH-PERFORMANCE PVC: TWO LAYERS
2. **ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ**
   POLYESTER REINFORCEMENT
3. **PVC ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΙΣ**
   HIGH-PERFORMANCE PVC: TWO LAYERS
4. **ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ**
   LACQUER FINISH

Ενισχυμένες συνθετικές μεμβράνες που κατασκευάζονται με επαγωγή πρώτων υλών υψηλής ποιότητας (ρητίνες, πλαστικοποιητές, σταθεροποιητές και χρωστικές).

Αποτελούνται από τέσσερις στρώσεις με διαφορετικές και συμπληρωματικές συνθέσεις, εισάγοντας μια πολυεστερική ενίσχυση μεταξύ δεύτερης και τρίτης στρώσης.

Αυτή η ενίσχυση παρέχει στη μεμβράνη μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και υψηλή σταθερότητα στις διαστάσεις.

Reinforced synthetic membranes manufactured by induction with high quality raw materials (resins, plasticisers, stabilisers and pigments).

Consisting of four layers with complementary formulations, with a polyester reinforcement inserted between the second and third layers.

This reinforcement provides the membrane with great tensile strength and high dimensional stability.

## ΒΕΡΝΙΚΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ
## EXCLUSIVE VARNISH INTEGRATED IN ALL FOUR LAYERS

**Βελτιωμένη σύνθεση μεμβρανών, ενσωματώνοντας ένα αποκλειστικό βερνίκι στις τέσσερις στρώσεις για όλη τη σειρά SOPREMAPOOL, επιτυγχάνοντας έτσι μεγαλύτερη αντοχή και αντίσταση σε: Ξεθώριασμα χρώματος, Χλώριο, Λεκέδες, Μικροοργανισμούς.**

Improved formulation by integrating an exclusive varnish in the four layers for the entire SOPREMAPOOL range, thus achieving greater durability and resistance to: Colour fading, Chlorine, Stains, Microorganisms.

## ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ «BIO SHIELD»
## «BIO SHIELD» TREATMENT

**Η σύνθεσή του με κατεργασία «BIO SHIELD» εγγυάται την πλήρη αντίσταση στο σχηματισμό μικροοργανισμών και αποτρέπει οποιαδήποτε μοριακή αλλαγή.**

Its formulation with "BIO SHIELD" treatment guarantees total resistance to the formation of microorganisms and prevents any molecular change.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

WARRANTY 12 years WATERPROOFING & WARRANTY 3 years STAINS*

SOPREMA POOL
3D + DESIGN + PREMIUM

***Λεκέδες που προκαλούνται από βακτήρια.***
*Stains caused by bacteria.*

SopremaPool

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

## Η ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ ΣΑΣ

## THE ULTIMATE APP FOR YOUR POOL WATERPROOFING PROJECTS

*Download it for free!*

**Δημιουργήστε την πισίνα των ονείρων σας!**

# PREMIUM

## LINER ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΟΝΟΧΡΩΜΑ 150/100
PLAIN COLOUR POOL LINER 150/100

SOPREMA

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

12 YEARS GUARANTEE WATERPROOFING | 3 YEARS GUARANTEE STAINS FROM BACTERIA | MULTI-LAYER (VARNISH) | GRIP NON-SLIP VERSION | BIO SHIELD TREATMENT | CHLORINE RESISTANCE | UV PROTECTION | EN 15836-2 & DIN 51097 CERTIFICATED

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεμβράνη ενισχυμένη από PVC 1,5mm με αποκλειστικό βερνίκι ενσωματωμένο και στις τέσσερις στρώσεις και βερνικωμένη επίστρωση για ανώτερη προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία, μικροοργανισμούς και χλώριο.

## SPECIFICATIONS

- PVC reinforced membrane of 1.5mm with exclusive varnish integrated in all four layers and varnished coating for superior protection against UV, microorganisms and chlorine.



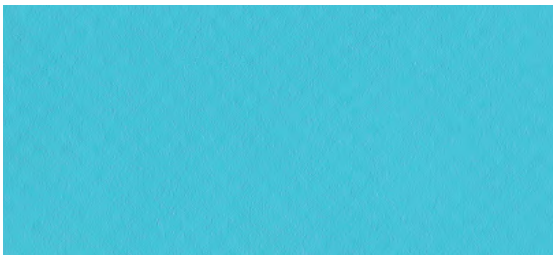
**WHITE** – ΛΕΥΚΟ
**Κωδικός** Code: **156967/HB**



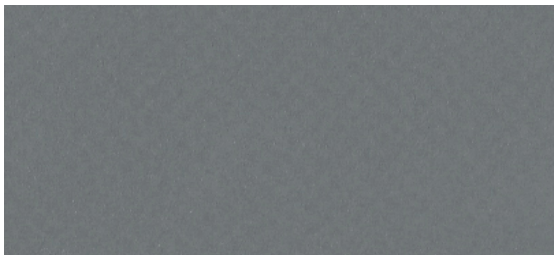
**SAND** – ΜΠΕΖ
**Κωδικός** Code: **156967/SA**

**LIGHT BLUE** – ΑΠΑΛΟ ΓΑΛΑΖΙΟ
**Κωδικός** Code: **156967/CA**

**AZURE BLUE** – ΓΑΛΑΖΙΟ
**Κωδικός** Code: **156967/AB**



**CARIBBEAN GREEN** – CARIBBEAN ΠΡΑΣΙΝΟ
**Κωδικός** Code: **156966/VC**



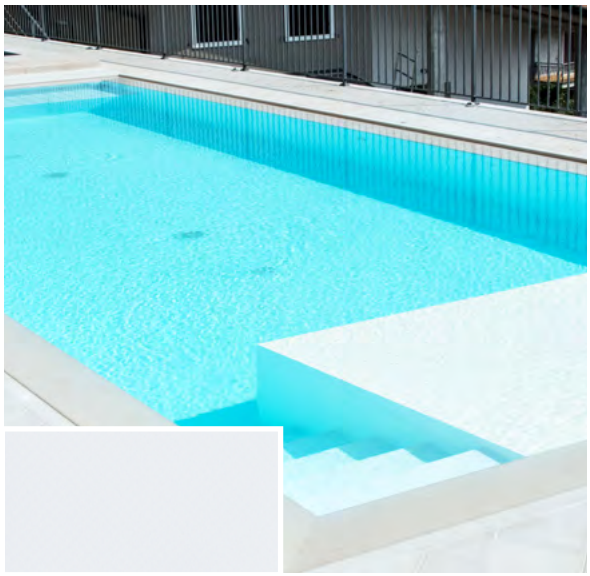
**MEDIUM GREY** – ΓΚΡΙ
**Κωδικός** Code: **156967/GM**

Ρολό/Roll: 1,65×25m.
41,25m² – 79kg gross.

12 ρολά/rolls – 495m² – 959kg net – 996kg gross – 170×105×100cm.

Όλα τα χρώματα είναι διαθέσιμα και σε **αντιολισθητικό τύπο** (GRIP) και έχουν ελεγχθεί για αποτροπή ολίσθησης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13451-1 (παράρτημα B, EN 15836-2) και το DIN 51097 (1992). **Διάσταση ρολού: 1,65×10m.**

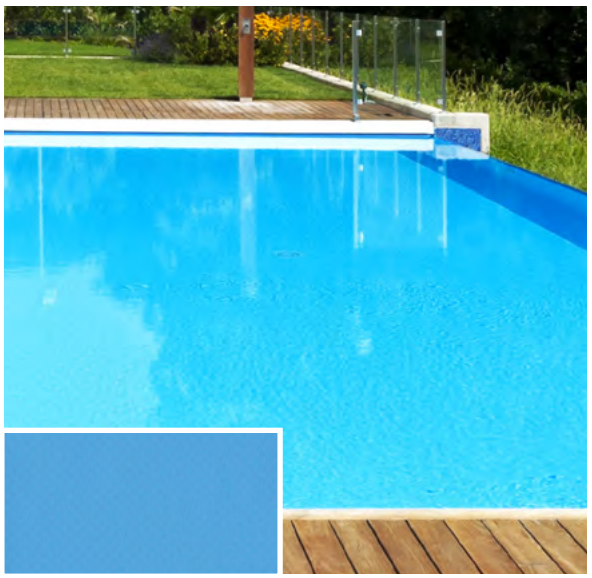
All colours are available in the **non-slip version** (GRIP) and have been tested for slip prevention according to the European standard EN 13451-1 (annex B, EN 15836-2) and DIN 51097 (1992). **Roll of 1.65×10m.**



WHITE

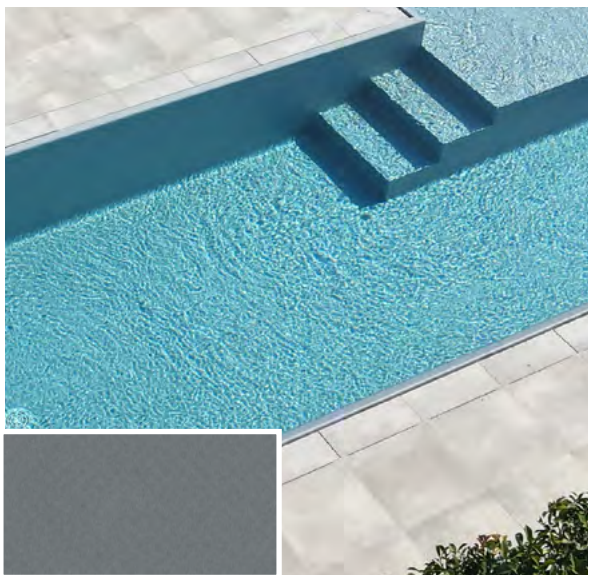
SAND

LIGHT BLUE



AZURE BLUE

CARIBBEAN GREEN



MEDIUM GREY

# DESIGN

## LINER ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΕ ΜΟΤΙΒΑ 150/100
PATTERNED POOL LINER 150/100

SOPREMA

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

12 YEARS GUARANTEE WATERPROOFING | 3 YEARS GUARANTEE STAINS FROM BACTERIA | MULTI-LAYER (VARNISH) | GRIP NON-SLIP VERSION | BIO SHIELD TREATMENT | CHLORINE RESISTANCE | UV PROTECTION | EN 15836-2 & DIN 51097 CERTIFICATED

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

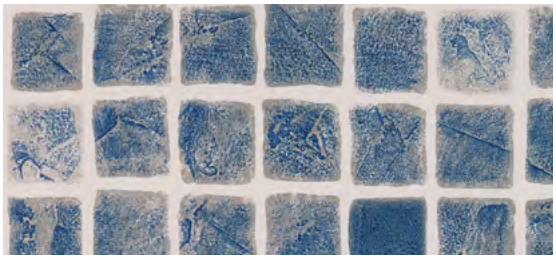
- Μεμβράνη ενισχυμένη από PVC 1,5mm με αποκλειστικό βερνίκι ενσωματωμένο και στις τέσσερις στρώσεις και βερνικωμένη επίστρωση για ανώτερη προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία, μικροοργανισμούς και χλώριο.

## SPECIFICATIONS

- PVC reinforced membrane of 1.5mm with exclusive varnish integrated in all four layers and varnished coating for superior protection against UV, microorganisms and chlorine.

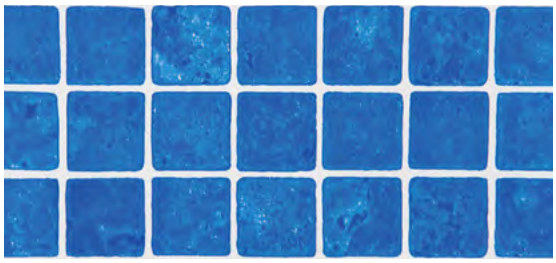
**MINERAL SAPPHIRE**
Κωδικός Code: **156975/MNBS**

**BALI***
Κωδικός Code: **156975/BALI**

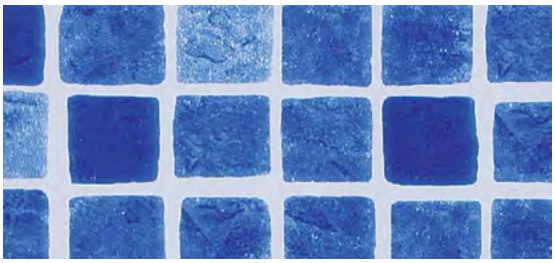


**MARBELLA GREY**
Κωδικός Code: **156975/MMG**

**PEARL BLACK**
Κωδικός Code: **156975/PB**



**MOSAIC BLUE**
Κωδικός Code: **156975/MNB**



**MARBELLA BLUE***
Κωδικός Code: **156975/MMB**

Ρολό/Roll: 1,65×25m.
41,25m² – 79kg gross.

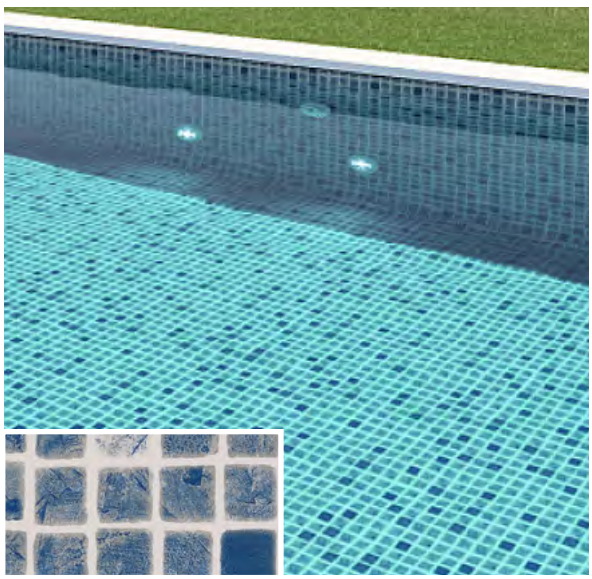
12 ρολά/rolls – 495m² – 959kg net – 996kg gross – 170×105×100cm.

* Τα **Marbella Blue** & **Bali** είναι διαθέσιμα και σε **αντιολισθητικό τύπο** (GRIP) και έχουν ελεγχθεί για αποτροπή ολίσθησης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13451-1 (παράρτημα B, EN 15836-2) και το DIN 51097 (1992). **Διάσταση ρολού: 1,65×10m.**

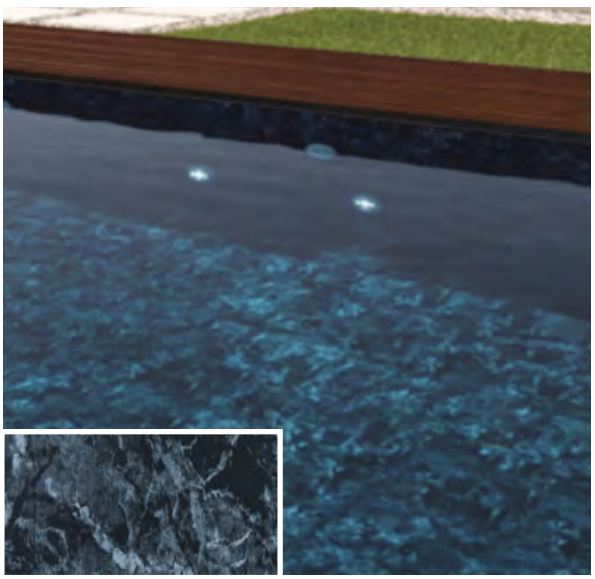
* **Marbella Blue** & **Bali** are available in the **non-slip version** (GRIP) and they have been tested for slip prevention according to the European standard EN 13451-1 (annex B, EN 15836-2) and DIN 51097 (1992). **Roll of 1.65×10m.**

MINERAL SAPPHIRE

BALI

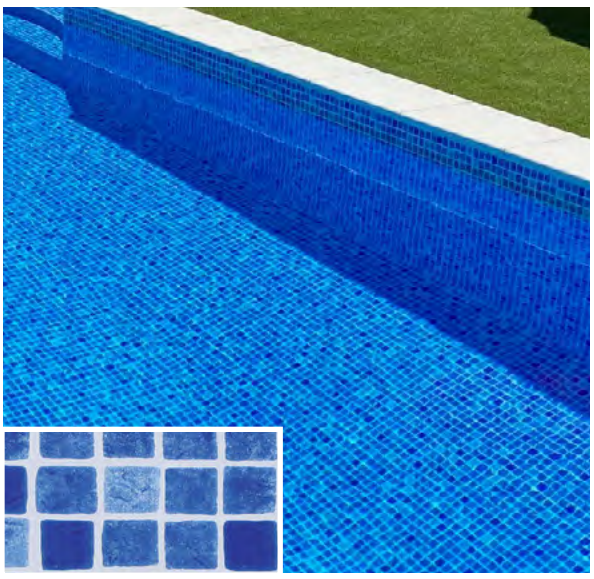


MARBELLA GREY



PEARL BLACK

MOSAIC BLUE



MARBELLA BLUE

# 3D

## LINER ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΕ ΑΝΑΦΛΥΦΑ ΜΟΤΙΒΑ 180/100
MOSAICS & NATURAL MATERIALS DESIGN LINER 180/100

SOPREMA

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

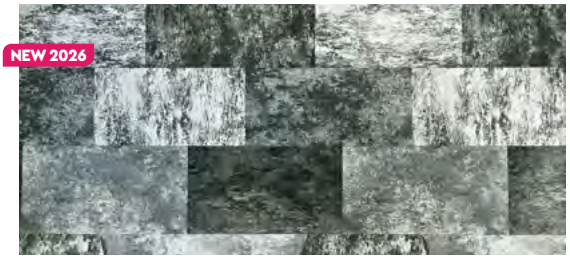
12 YEARS GUARANTEE WATERPROOFING | 3 YEARS GUARANTEE STAINS FROM BACTERIA | MULTI-LAYER (VARNISH) | GRIP NON-SLIP VERSION | BIO SHIELD TREATMENT | CHLORINE RESISTANCE | UV PROTECTION | EN 15836-2 & DIN 51097 CERTIFICATED

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεμβράνη ενισχυμένη από PVC 1,8mm με αποκλειστικό βερνίκι ενσωματωμένο και στις τέσσερις στρώσεις και βερνικωμένη επίστρωση για ανώτερη προστασία από ακτίνες UV, μικροοργανισμούς και χλώριο. Η σειρά 3D αναπαράγει την αίσθηση και την εμφάνιση ψηφιδωτών και φυσικών υλικών.

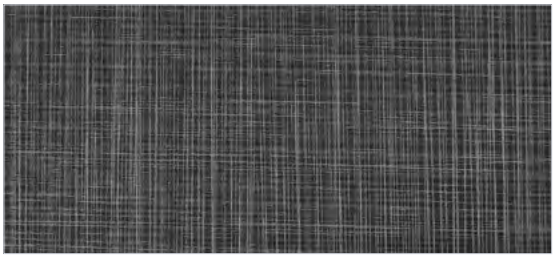
## SPECIFICATIONS

- PVC reinforced membrane of 1.8mm with exclusive varnish integrated in all four layers and varnished coating for superior protection against UV rays, microorganisms and chlorine. The 3D range replicates the feel and look of mosaics and natural materials.

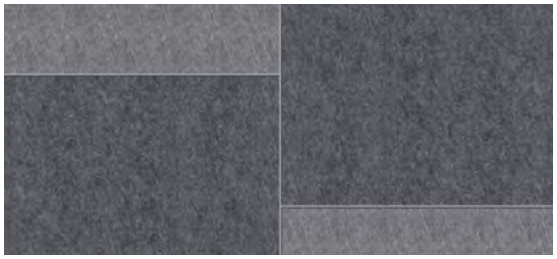



**MINERAL JADE**
**Κωδικός** Code: **156988/MNJD**

**SENSITIVE SAHARA**
**Κωδικός** Code: **156988/SSSH**

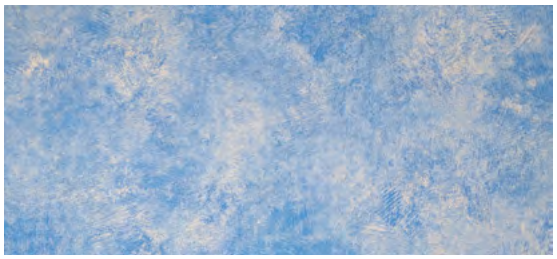


**SENSITIVE INFINITE**
**Κωδικός** Code: **156988/SSIN**



**SENSITIVE BALI XL**
**Κωδικός** Code: **156988/SSXL**

**SENSITIVE WHITE**
**Κωδικός** Code: **156988/SSHB**



**SENSITIVE OCEAN**
**Κωδικός** Code: **156988/SSOC**

Ρολό/Roll: 1,65×25m.
41,25m² – 88kg gross.

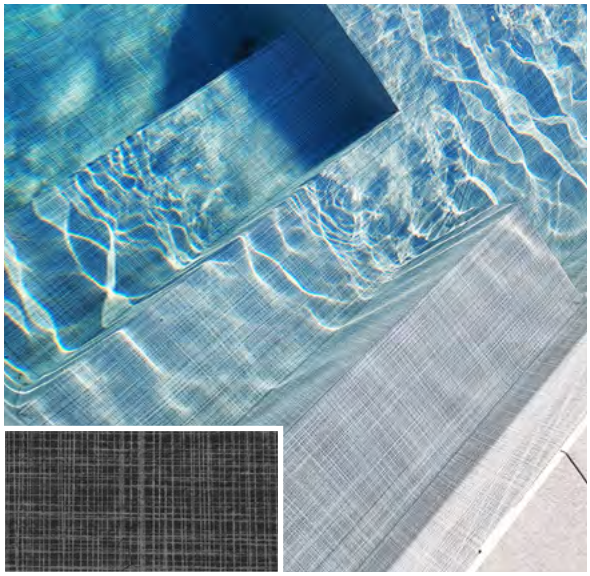
8 ρολά/rolls – 330m² – 704kg net – 741kg gross – 170×120×75cm.

Οι μεμβράνες SOPREMAPOOL 3D έχουν ελεγχθεί για **αποτροπή ολίσθησης** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13451-1 (παράρτημα B, EN 15836-2) και το DIN 51097 (1992).

SOPREMAPOOL 3D has been tested for **slip prevention** according to the European standard EN 13451-1 (according to annex B of EN 15836-2) and DIN 51097 (1992).

MINERAL JADE

SENSITIVE SAHARA



SENSITIVE INFINITE

SENSITIVE BALI XL

SENSITIVE WHITE

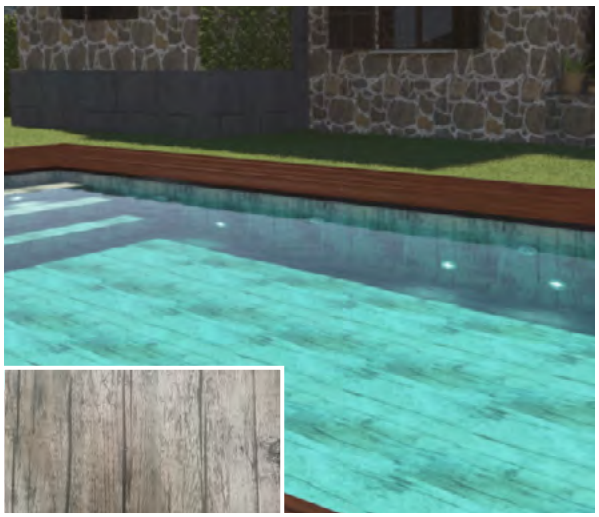
SENSITIVE OCEAN

## ΜΟΤΙΒΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ
## MEMBRANE PATTERNS UPON REQUEST

SOPREMA

3D – MINERAL AMBER – **Κωδικός** Code: 156988/MNAM
DESIGN – MINERAL AMBER – **Κωδικός** Code: 156975/MNAM

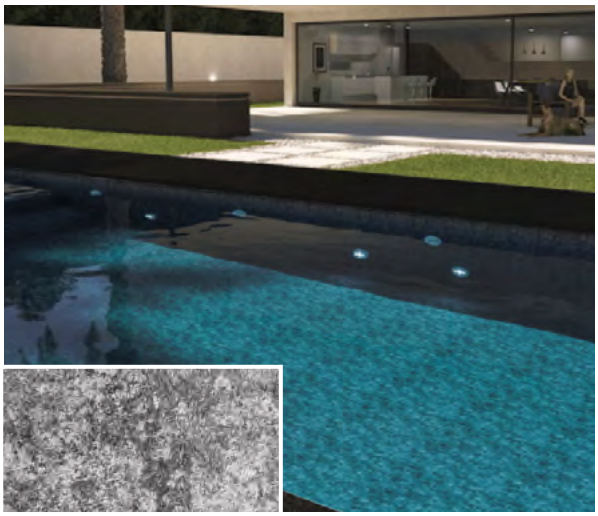
3D – SENSITIVE VANILLA – **Κωδικός** Code: 156988/SSVA



3D – SENSITIVE WOOD – **Κωδικός** Code: 156988/SSWO

3D – SENSITIVE WHITE WOOD – Code: 156988/SSWW

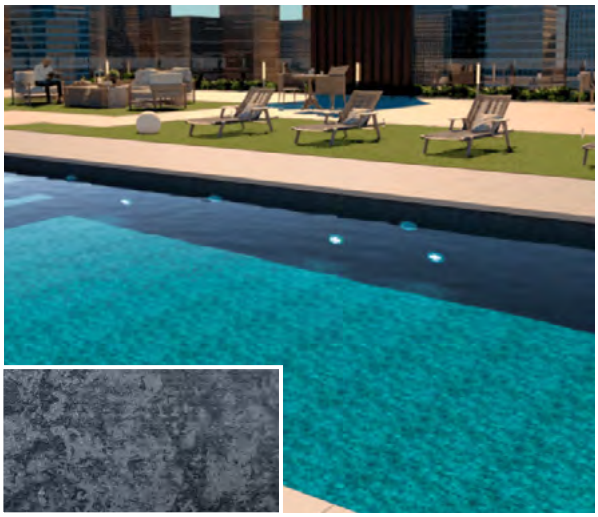
3D – SENSITIVE SAND – **Κωδικός** Code: 156988/SSSA



3D – SENSITIVE GREY – **Κωδικός** Code: 156988/SSGM

## **ΜΟΤΙΒΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ**
## MEMBRANE PATTERNS UPON REQUEST

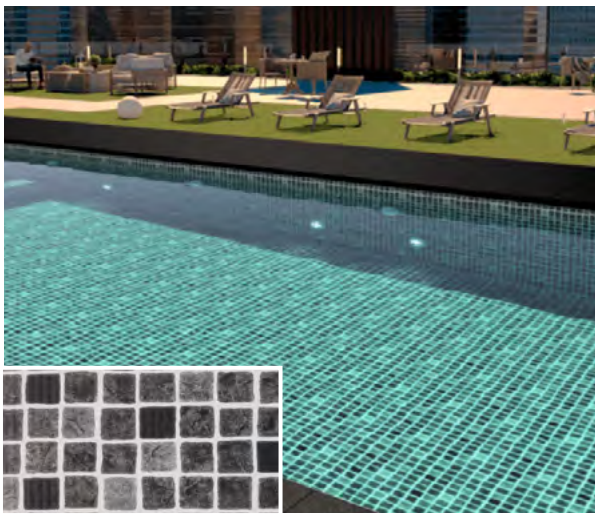
SOPREMA



3D – SENSITIVE BLACK – **Κωδικός** Code: 156988/SSNB

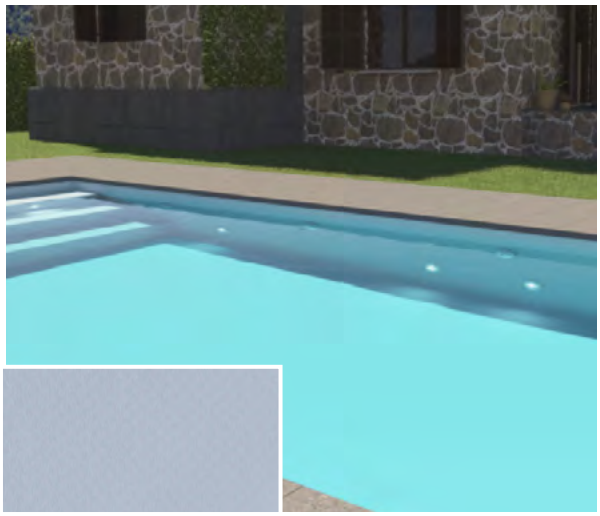
3D – SENSITIVE ROCK – **Κωδικός** Code: 156988/SSRK

DESIGN – SKY BLUE – **Κωδικός** Code: 156975/SB



DESIGN – MARBELLA BLACK – **Κωδικός** Code: 156975/MMBK

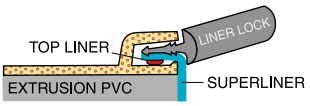
PREMIUM – DARK BLUE – **Κωδικός** Code: 156967/DB



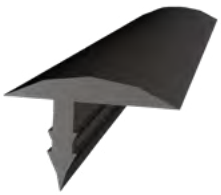
PREMIUM – LIGHT GREY – **Κωδικός** Code: 156967/GC

## ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΗΡΙΞΗΣ LINER
## LINER LOCKING TRACK

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Διαστάσεις (ΠxΜ) Dimensions (WxL) | Χρώμα Colour |
|---|---|---|---|
| **LLT-200** | **Προφίλ στήριξης liner από PVC, ευθύγραμμο** PVC Liner locking track, straight | 50mm x 2m | **Λευκό** White |



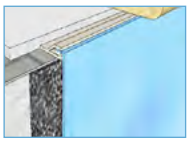

## ΣΦΗΝΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ LINER
## LINERLOCK HUNG



| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Διαστάσεις (ΠxΜ) Dimensions (WxL) | Χρώμα Colour |
|---|---|---|---|
| **LLH-060** | **Σφήνα στήριξης liner** Linerlock hung | **6mm x ρολό 50m** 6mm x 50m roll | **Λευκό** White |
| **LLH-170** | **Σφήνα στήριξης liner** Linerlock hung | **17mm x ρολό 50m** 17mm x 50m roll | **Λευκό** White |

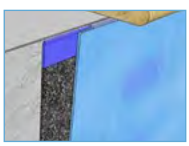
## ΚΟΡΔΟΝΙ LINER
## PVC BORDER

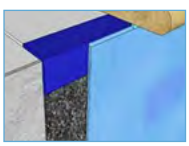
| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Διαστάσεις (ΠxΜ) Dimensions (WxL) | Χρώμα Colour |
|---|---|---|---|
| **LBW-950** | **PVC κορδόνι στερέωσης liner σε τοιχία με χρήση προφίλ** PVC border for liner installation on walls with locking track | **9mm x ρολό 50m** 9mm x 50m roll | **Λευκό** White |



## ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΛΑΜΑ
## CO-LAMINATED SHEET BAND

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Διαστάσεις (ΠxΜ) Dimensions (WxL) |
|---|---|---|
| **LS-2005** | **Πλαστικοποιημένη λωρίδα στερέωσης liner σε τοιχία** CO-laminated sheet band for membrane fixment | **1,4mm – λωρίδα 2000×50mm** 1.4mm – strip of 2000×50mm |
| **LS-2010** | **Πλαστικοποιημένη λάμα στερέωσης liner σε τοιχία** CO-sheet band for membrane fixment | **1,4mm – φύλλο 1000×2000mm** 1.4mm – sheet of 1000×2000mm |





## ΚΟΛΛΑ FLEXOCOL V
FLEXOCOL V GLUE

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Δοχείο bottle |
|---|---|---|
| FG-500 | Κόλλα για τη στερέωση του liner σε σκαλοπάτια<br>Glue for membrane fixment to stairs | 5Lt |

## THF ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ PVC
THF SOLVENT

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Δοχείο bottle |
|---|---|---|
| LIQ-THF3 | THF διαλυτικό για αραίωση υγρού PVC<br>THF solvent for liquid PVC | 3Lt |

## ΥΓΡΑ PVC
PVC LIQUIDS

| Κωδικός Code | Χρώμα Colour | Κατάλληλο για liner Suitable for liner | Δοχείο bottle |
|---|---|---|---|
| 156992/FTA | Διάφανο<br>Transparent | Όλοι οι κωδικοί<br>All codes | 1Lt |
| 156992/HB | Λευκό<br>White | • White<br>• Mosaic Blue<br>• Marbella Blue<br>• Marbella Grey<br>• Sensitive White | 1Lt |
| 156992/SA | Μπεζ<br>Sand | Sand | 1Lt |
| 156992/CA | Απαλό Γαλάζιο<br>Light Blue | Light Blue | 1Lt |
| 156992/AB | Γαλάζιο<br>Azure Blue | Azure Blue | 1Lt |
| 156992/VC | Caribbean Πράσινο<br>Caribbean Green | Caribbean Green | 1Lt |
| 156992/GM | Γκρι<br>Medium Grey | • Medium Gray<br>• Bali<br>• Sensitive Bali XL | 1Lt |
| 156992/NB | Μαύρο<br>Black | Pearl Black | 1Lt |
| 156992/SDBA | Sensitive Bali Sand | Sensitive Bali Sand | 1Lt |
| 156992/SSSH | Sensitive Sahara | Sensitive Sahara | 1Lt |
| 156992/INRK | Sensitive Infinite | Sensitive Infinite | 1Lt |
| 156992/SSOC | Sensitive Ocean | Sensitive Ocean | 1Lt |

# Περιεχόμενα
## Index


**ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ**
WINTER COVERS

**LAKE**
**Συμπαγές χειμερινό κάλυμμα**
Opaque winter cover **426**

**SUPERGREEN**
**Διχτυωτό χειμερινό κάλυμμα**
Mesh winter cover **427**

**INITIAL**
**Διχτυωτό χειμερινό κάλυμμα**
Mesh winter cover **428**

**ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ**
SUMMER COVERS

**SUNDOWN**
**Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες**
Isothermal bubble cover **432**

**MIDNIGHT**
**Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες**
Isothermal bubble cover **433**

**DARK**
**Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες**
Isothermal bubble cover **434**

**CLEAR**
**Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες**
Isothermal bubble cover **435**

**EXTRA**
**Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες**
Isothermal bubble cover **436**

**ISODEL LUXE**
**Ισοθερμικό κάλυμμα αφρού**
Isothermal foam cover **437**

**ISODEL ECO**
**Ισοθερμικό κάλυμμα αφρού**
Isothermal foam cover **438**

**GEOBUBBLE ROLL**
**Ρολό ισοθερμικού καλύμματος με φυσαλίδες**
Isothermal bubble cover, roll **439**

**Μηχανισμοί φύλαξης καλυμμάτων**
Cover rollers **440**

**Εξωτερικά αυτόματα καλύμματα με περσίδες**
ABOVE-GROUND automatic pool covers with slats **442**

**Χωνευτά αυτόματα καλύμματα με περσίδες**
IN-GROUND automatic pool covers with slats **444**

# Καλύμματα πισίνας

## Pool Covers

**Η ολοκληρωμένη μας σειρά καλυμμάτων πισίνας προσφέρει λύσεις για κάθε ανάγκη και εποχή: από θερμομονωτικά καλοκαιρινά καλύμματα τεχνολογίας ALVEOTHERM & GEOBUBBLE, έως συμπαγή ή δικτυωτά χειμερινά καλύμματα και αυτοματοποιημένα συστήματα με περσίδες.**

**Υψηλής ποιότητας, σύγχρονοι μηχανισμοί φύλαξης και αυστηρές προδιαγραφές ασφαλείας (NF P 90-308) εξασφαλίζουν προστασία, θερμοκρασιακή σταθερότητα, εξοικονόμηση ενέργειας και μειωμένη συντήρηση όλο τον χρόνο.**

**Κατάλληλα για κάθε τύπο πισίνας – υπέργεια ή υπόγεια, ιδιωτική ή επαγγελματική – τα καλύμματα της συλλογής μας συνδυάζουν εργονομία, αισθητική και μακροχρόνια αξιοπιστία.**

We offer a complete range of pool covers to suit every requirement and season, including thermal summer covers with ALVEOTHERM & GEOBUBBLE technology, solid or mesh winter covers, and fully automated slatted systems.

High-quality materials, advanced storage mechanisms, and strict safety standards (NF P 90-308) ensure protection, temperature stability, energy savings, and reduced maintenance all year round.

Suitable for every pool type – above-ground or in-ground, residential or commercial – our carefully selected covers combine functionality, aesthetics, and long-lasting performance.

DEL

3 YEARS GUARANTEE

# WINTER COVERS

## ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΙΣΙΝΑΣ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
## WINTER POOL COVERS – SUMMARY TABLE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Αποτελεσματική προστασία της πισίνας κατά τη χειμερινή περίοδο, καλύπτοντας πλήρως την επιφάνεια του νερού μέσω περιμετρικής στερέωσης για περιορισμό λεκέδων και φθοράς.**
- **Τα συμπαγή καλύμματα διατηρούν το νερό στο σκοτάδι και συμβάλλουν στη μείωση της κατανάλωσης νερού, χημικών και ενέργειας.**
- **Τα διχτυωτά καλύμματα είναι ελαφριά και εύκολα στην εγκατάσταση, αποτελώντας ιδανική επιλογή για μεγάλες πισίνες.**

### SPECIFICATIONS

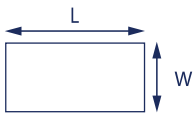
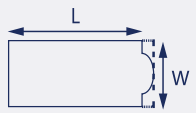
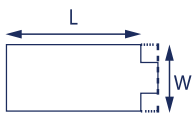
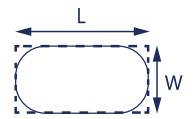
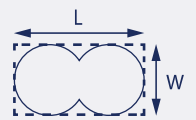
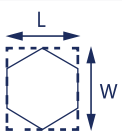
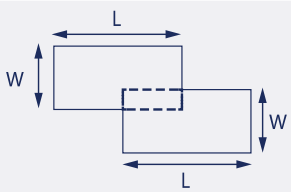
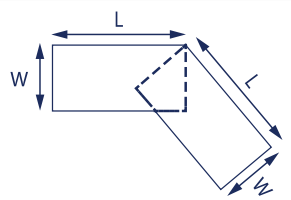
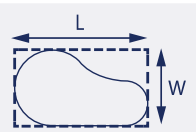
- Effective protection of the pool during the winter season, fully covering the water surface with perimeter attachment to reduce staining and wear.
- Solid covers keep the water in the dark and help reduce water, chemical, and energy consumption.
- Mesh covers are lightweight and easy to install, making them ideal for large pools.



| | | LAKE | SUPERGREEN | INITIAL |
|---|---|---|---|---|
| **ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΙΣΙΝΑΣ** MAXIMUM POOL SIZE | | | | |
| **Safety εκδοχή** Safety model | m | 6×14 | – | – |
| **Luxe/Standard εκδοχή** Luxe/Standard model | m | 8×16 | 12,5×25 | 8×16 |
| **ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ** FINISHES | | | | |
| **Τύπος** Type | | **Συμπαγές** Solid | **Δίχτυ** Mesh | **Δίχτυ** Mesh |
| **Προεξοχή (προεπιλογή)** Overlaps (default) | cm | 35 | 35 | 35 |
| **Υλικό** Material | g/m² | 580 **Πολυεστέρας με επίστρωση PVC** PVC coated polyester | 235 **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene | 150 **Πολυαιθυλένιο** Polyethylene |
| **Αποστράγγιση** Drainage | | **Πλέγμα** Grid | **Δίχτυ** Mesh | **Δίχτυ** Mesh |
| **Στερέωση** Hanging point | | **Κρίκος AISI-316L με PVC προστασία** 316L stainless steel eyelets on PVC protection | **Ιμάντας** Stitched strap | **Ιμάντας** Stitched strap |
| **ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** FITTINGS | | | | |
| **Standard** | | **"P" άγκιστρο + "Cabiclic" ιμάντας** "P" anchor + "Cabiclic" elastic strap | – | – |
| **Luxe** | | **Ανοξείδωτος εντατήρας + άγκιστρο κατάλληλο για τσιμέντο, γρασίδι ή ξύλινη επιφάνεια** Stainless steel spring + anchor for concrete, lawn, wooden coping | | |
| **Safety (NF)** | | **Ανοξείδωτος εντατήρας & τηλεσκοπικό άγκιστρο για τσιμέντο (βυθιζόμενη κεφαλή)** Stainless steel safety spring & Telescopic anchor for concrete coping (countersunk head) | ***Ρωτήστε μας*** *Please inquire* | ***Ρωτήστε μας*** *Please inquire* |

***Για υπέργειες πισίνες, παρακαλώ ρωτήστε μας.***
*For above ground pools, please inquire.*

## ΟΔΗΓΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΒΑΣΕΙ ΣΧΗΜΑΤΟΣ
## PRICING GUIDE BASED ON COVER SHAPE

| **Σχήμα καλύμματος**<br>Cover shape | **Κλίμακα τιμολόγησης**<br>Pricing | **Μέθοδος υπολογισμού για χειμερινά καλύμματα (προεπιλεγμένα, 35 εκ. προέκταση σε όλες τις πλευρές)**<br>Calculation method for winter covers<br>(by default, 35 cm overlap on all sides) |
|---|---|---|
|  | **Τιμή παραλληλόγραμμου σχήματος**<br>Rectangular shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή παραλληλόγραμμου σχήματος + ρωμαικού σκαλοπατιού**<br>Rectangular shape<br>+ roman step price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)] + σταθερή τιμή μονάδας για το σκαλοπάτι**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)]<br>+ step unit fixed price |
|  | **Τιμή παραλληλόγραμμου σχήματος + παραλληλόγραμμου σκαλοπατιού**<br>Rectangular shape<br>+ rectangular step price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)] + σταθερή τιμή μονάδας για το σκαλοπάτι**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)]<br>+ step unit fixed price |
| | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **[Διάμετρος + (2 × 35cm)] × [Διάμετρος + (2 × 35cm)]**<br>[Diameter + (2 × 35cm)] × [Diameter + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)]<br>+<br>**[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)]<br>+<br>**[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |
|  | **Τιμή για σχήμα ελεύθερης διαμόρφωσης**<br>Free form shape price | **[Μήκος + (2 × 35cm)] × [Πλάτος + (2 × 35cm)]**<br>[Length + (2 × 35cm)] × [Width + (2 × 35cm)] |

# LAKE

## ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
OPAQUE WINTER COVER

DEL

3 YEARS GUARANTEE | UV RESISTANT | NF P 90-308 NORM SAFETY

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

### ΕΝΤΟΝΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
BRIGHT COLOURS

Beige | Almond | Green

Blue | Grey | Dark grey

### ΜΑΤ ΧΡΩΜΑ
MATT COLOUR

Light grey

**Ενισχυμένο μπουντούζι.**
Reinforced eyelet.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συμπαγές κάλυμμα, εμποδίζει τη φωτοσύνθεση και αποτρέπει την ανάπτυξη άλγης το χειμώνα.
- Κεντρικό πλέγμα αποστράγγισης για την απομάκρυνση του βρόχινου νερού με ταυτόχρονη συγκράτηση φύλλων και ρύπων.
- Συγκόλληση με υψηλή συχνότητα, ενισχυμένο στρίφωμα για αντοχή.
- 35cm προσαύξηση περιμετρικά, βάρος 580g/m².
- Διπλά ανοξείδωτα μπουντούζια 316L.
- Μέγιστες διαστάσεις πισίνας: **Safety:** 6×14m, **Luxe/Standard:** 8mx16m.
- Υποχρεωτικά καλώδια στήριξης/τάσης για πλάτη από 6m.
- UV και αντιμυκητιακή προστασία.

## SPECIFICATIONS

- Opaque cover blocks photosynthesis and algae growth.
- Central drainage grid filters rainwater, leaves and dirt.
- Reinforced high-frequency and hot-air welding.
- 35cm overlap, weight 580g/m².
- 316L double eyelets.
- Maximum pool size: **Safety:** 6×14m, **Luxe/Standard:** 8mx16m.
- Mandatory supporting wires for widths from 6m.
- UV and fungicide protection.

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο – άνοιγμα Cut-out | Τσάντα αποθήκευσης* Storage bag* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LAKE** | ● | ● | ● | **Ρωμαϊκό, Ορθογώνιο ή Τραπεζοειδές** Roman, Rectangular or Trapezoid | ● | **Για καλύμματα έως 90m²** For covers up to 90m² |

***Για κάλυμμα < 25m², προσαύξηση +20%.***
*If the covers is < 25m², +20% surcharge.*

**** Κατόπιν ζήτησης.***
*Upon request.*

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
FITTINGS

**STANDARD**

**Άγκιστρο "P"**
"P" anchor

**Ελαστικός ιμάντας (επιλογή χρωμάτων).**
Elastic strap (choice of colours).

**LUXE**

**Άγκιστρο γκαζόν από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. lawn anchor.

**Εντατήρας από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. safety spring.

**Τηλεσκοπικό άγκιστρο αλουμινίου για σκυρόδεμα.**
Telescopic aluminium anchor for concrete.

**Τηλεσκοπικό άγκιστρο για ξύλινη επιφάνεια.**
Telescopic anchor for wooden coping.

**SAFETY**

**Εντατήρας από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. spring.

**Τηλεσκοπικό άγκιστρο αλουμινίου για σκυρόδεμα.**
Aluminium telescopic anchor for concrete.

# SUPERGREEN

## ΔΙΧΤΥΩΤΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
MESH WINTER COVER

DEL

3 YEARS GUARANTEE

UV RESISTANT

**ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**
COLOUR CHART

Green

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικά ανθεκτικό κάλυμμα, με αδιαφάνεια 89%, η οποία μειώνει την φωτοσύνθεση.
- Η λεπτή πλέξη επιτρέπει την αποστράγγιση του βρόχινου νερού από την επιφάνεια.
- Υψηλή αισθητική και μεγάλη διάρκεια ζωής, με εξαιρετική αντοχή στο σκίσιμο.
- Ιμάντες τριπλής ραφής, ραμμένοι περιμετρικά κάτω από το κάλυμμα, με προστασία PVC κάτω από κάθε ιμάντα.
- 35cm προσαύξηση περιμετρικά της πισίνας.
- Δίχτυ πολυαιθυλενίου 235g/m².
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 12,5×25m.
- Υποχρεωτικά καλώδια στήριξης/τάσης για πλάτη από 6m.
- Προστασία UV.

## SPECIFICATIONS

- Extremely durable, tight weave with excellent 89% opacity, which reduces photosynthesis.
- Fine mesh allows rainwater to drain away.
- High aesthetic and long lifetime, with excellent tear resistance.
- 3-stitch straps sewn under the cover all around, with PVC protection under each strap.
- 35cm standard overlap around the pool.
- 235g/m² polyethylene net.
- Maximum pool dimensions: 12.5×25m.
- Mandatory supporting wires for widths from 6m.
- UV protection.

| **Κωδικός** Code | **Παραλληλόγραμμο** Rectangular (m²) | **Γεωμετρικό** Geometrical (m²) | **Ελεύθερο σχέδιο** Free form (m²) | **Μονάδα σκαλοπατιού** Step unit | **Κόψιμο – άνοιγμα** Cut-out | **Τσάντα αποθήκευσης*** Storage bag* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SUPERGREEN** | ● | ● | - | **Ρωμαϊκό, Ορθογώνιο ή Τραπεζοειδές** Roman, Rectangular or Trapezoid | ● | **Για καλύμματα έως 90m²** For covers up to 90m² |

***Για κάλυμμα < 20m², προσαύξηση +20%.***
*If the covers is < 20m², +20% surcharge.*

**** Κατόπιν ζήτησης.***
*Upon request.*

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
FITTINGS

LUXE

**Άγκιστρο γκαζόν από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. lawn anchor.

**Εντατήρας από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. safety spring.

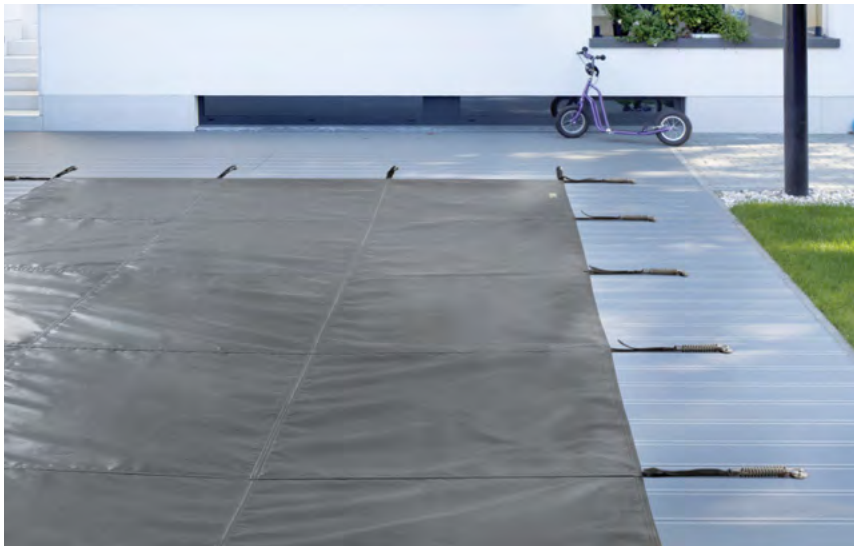
**Τηλεσκοπικό άγκιστρο αλουμινίου για σκυρόδεμα.**
Telescopic aluminium anchor for concrete.

**Τηλεσκοπικό άγκιστρο για ξύλινη επιφάνεια.**
Telescopic anchor for wooden coping.

# INITIAL

## ΔΙΧΤΥΩΤΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
MESH WINTER COVER

DEL



3 YEARS GUARANTEE

UV RESISTANT

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
COLOUR CHART

Beige

Blue

Grey

Green

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ελαφρύ και ανθεκτικό στιβαρό κάλυμμα, εύκολης τοποθέτησης.
- Όμορφο φινίρισμα, υψηλής αισθητικής με μεγάλη διάρκεια ζωής και εξαιρετική αντοχή σε σκισίματα.
- Η λεπτή πλέξη επιτρέπει την αποστράγγιση του βρόχινου νερού από την επιφάνεια.
- Ιμάντες τριπλής ραφής, ραμμένοι περιμετρικά κάτω από το κάλυμμα, με προστασία PVC κάτω από κάθε ιμάντα.
- Δίχτυ πολυπροπυλενίου 150g/m².
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 8×16m.
- Υποχρεωτικά καλώδια στήριξης/τάσης για πλάτη από 6m.
- 35cm προσαύξηση περιμετρικά της πισίνας
- Προστασία UV.

## SPECIFICATIONS

- Light and durable heavy-duty, solid cover for easy installation.
- Nice finish and high aesthetic, with long lifetime and excellent tear resistance.
- Fine mesh allows rainwater to drain away from the surface.
- 3-stitch straps sewn under the cover all around, with PVC protection under each strap.
- Polypropylene 150g/m² net.
- Maximum pool dimensions: 8×16m.
- Mandatory supporting wires for widths from 6m.
- 35cm standard overlap around the pool.
- UV protection.

| **Κωδικός** Code | **Παραλληλόγραμμο** Rectangular (m²) | **Γεωμετρικό** Geometrical (m²) | **Ελεύθερο σχέδιο** Free form (m²) | **Μονάδα σκαλοπατιού** Step unit | **Κόψιμο – άνοιγμα** Cut-out | **Τσάντα αποθήκευσης*** Storage bag* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **INITIAL** | ● | ● | - | **Ρωμαϊκό, Ορθογώνιο ή Τραπεζοειδές** Roman, Rectangular or Trapezoid | ● | **Για καλύμματα έως 90m²** For covers up to 90m² |

***Για κάλυμμα < 20m², προσαύξηση +20%.***
*If the covers is < 20m², +20% surcharge.*

**** Κατόπιν ζήτησης.***
*Upon request.*

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
FITTINGS

LUXE

**Άγκιστρο γκαζόν από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. lawn anchor.

**Εντατήρας από ανοξείδωτο ατσάλι.**
S.S. safety spring.

**Τηλεσκοπικό άγκιστρο αλουμινίου για σκυρόδεμα.**
Telescopic aluminium anchor for concrete.

**Τηλεσκοπικό άγκιστρο για ξύλινη επιφάνεια.**
Telescopic anchor for wooden coping.

Lake

SuperGreen

Initial

DEL

# SUMMER COVERS

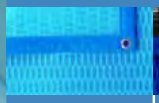
## ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΙΣΙΝΑΣ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
## SUMMER POOL COVERS – SUMMARY TABLE

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

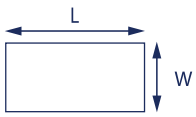
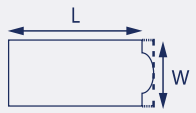
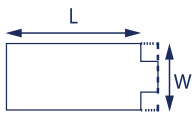
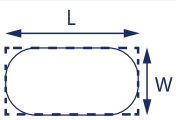
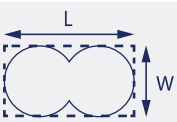
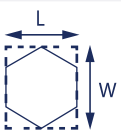
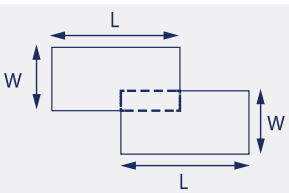
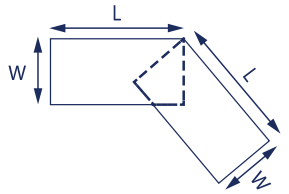
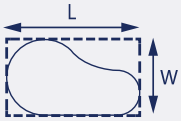
- **Θερμομόνωση.**
- **Αύξηση της θερμοκρασίας του νερού κατά τη διάρκεια ημερών με ηλιοφάνεια.**
- **Εξοικονόμηση απέναντι στη χρήση χημικών και προϊόντων καθαρισμού.**
- **Εμποδίζει την εξάτμιση νερού.**

### SPECIFICATIONS

- Heat retention.
- Increases water temperature during sunny days.
- Save on pool chemicals and cleaning products.
- Prevents water evaporation.

| | | ALVEOTHERM | | | | | FOAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  | | | | | |
| | | **SUNDOWN** | **MIDNIGHT** | **DARK** | **CLEAR** | **EXTRA** | **ISODEL ECO / LUXE** |
| **Max μέγεθος πισίνας** Max pool dimensions | m | 7×14 | 7×14 | 8×16 | 8×16 | 10×25 | *Ρωτήστε μας* *Contact us* |
| **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ** COVER FEATURES | | | | | | | |
| **Πάχος** Thickness | μm | 400 | 400 | 550 | 550 | 400 | 6mm 8mm |
| **Τύπος** Type | | ALVEOTHERM | | | | | Αφρός Foam |
| **Φινίρισμα** Finishes | | Περιμετρικά με ρέλι Bordered all around | | | | | • Eco • Luxe |
| **Τελείωμα** Edge | | Συγκολλημένο Welded | | | | | – |
| **Αντιηλιακή μεμβράνη προστασίας** Protective sunscreen film | | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| **ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ** PERFORMANCES | | | | | | | |
| **Περιορισμός φωτοσύνθεσης** Photosynthesis limitation | | ++ | ++++ | ++++ | + | ++++ | ++++ |
| **Ηλιακή θέρμανση** Solar heating | | ++++ | +++ | +++ | ++++ | +++ | - |
| **Μόνωση** Insulation | | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ | ++++ |
| **Ανθεκτικότητα** Strength | | ++ | ++ | +++ | +++ | ++++ | ++++ |
| **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ** WARRANTIES | | | | | | | |
| | | 4 YEARS Degressive | 4 YEARS Degressive | 6 YEARS Degressive | 6 YEARS Degressive | 4 YEARS Degressive | 2 YEARS Degressive |

## ΟΔΗΓΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΒΑΣΕΙ ΣΧΗΜΑΤΟΣ
## PRICING GUIDE BASED ON COVER SHAPE

| **Σχήμα καλύμματος**<br>Cover shape | **Κλίμακα τιμολόγησης**<br>Pricing | **Μέθοδος υπολογισμού για καλοκαιρινά καλύμματα**<br>Calculation method for summer covers |
|---|---|---|
|  | **Τιμή παραλληλόγραμμου σχήματος**<br>Rectangular shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |
|  | **Τιμή παραλληλόγραμμου σχήματος + ρωμαϊκού σκαλοπατιού**<br>Rectangular shape + roman step price | **Μήκος × Πλάτος + σταθερή τιμή μονάδας για το σκαλοπάτι**<br>Length x width + step unit fixed price |
|  | **Τιμή παραλληλόγραμμου σχήματος + παραλληλόγραμμου σκαλοπατιού**<br>Rectangular shape + rectangular step price | **Μήκος × Πλάτος + σταθερή τιμή μονάδας για το σκαλοπάτι**<br>Length x width + step unit fixed price |
| | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **Διάμετρος × Διάμετρος**<br>Diameter × Diameter |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width<br>+<br>**Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |
|  | **Τιμή για γεωμετρικό σχήμα**<br>Geometrical shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width<br>+<br>**Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |
|  | **Τιμή για σχήμα ελεύθερης διαμόρφωσης**<br>Free form shape price | **Μήκος × Πλάτος**<br>Length × width |

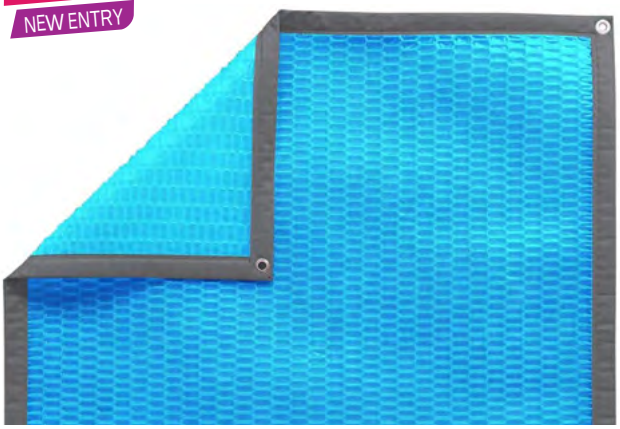
- *Καλύμματα με γωνίες μεγαλύτερες από 60cm χαρακτηρίζονται ως γεωμετρικού σχήματος.*
- *Για ασύμμετρα καλύμματα (ή με σκαλοπάτια), παρακαλούμε να καθορίζετε την πλευρά των μπουντουζιων κατά την παραγγελία.*
- *For bubble covers with corners bigger than 60cm, use a geometrical shape price.*
- *For asymmetrical covers (or with steps), please specify the side of the eyelets when ordering.*

# SUNDOWN

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ALVEOTHERM
## ISOTHERMAL BUBBLE COVER ALVEOTHERM TECHNOLOGY

DEL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



4 YEARS GUARANTEE
Degressive

WELDED FINISH

30°C MAX

UV RESISTANT

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
### PRODUCT BENEFITS

- **Τεχνολογία ALVEOTHERM (κυψελωτής δομής).**
- **Εξαιρετική σχέση ποιότητας-τιμής.**
- **ALVEOTHERM** technology.
- Excellent value for money.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φιλμ πολυαιθυλενίου 400 microns, μπλε χρώματος.
- Αντιοξειδωτική επεξεργασία για την αποφυγή αλλοίωσης του πολυαιθυλενίου από το χλώριο.
- Βάρος: 370g/m².
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 7×14m.
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- Επεξεργασία ενάντια στις ακτίνες UV.

### SPECIFICATIONS

- 400 microns tinted polyethylene film, blue colour.
- Antioxidant treatment to avoid any deterioration of polyethylene by chlorine.
- Weight: 370g/m².
- Maximum pool dimensions: 7×14m.
- Manufacturing finish: fully bordered.
- Anti-UV treatment.

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο – άνοιγμα Cut-out | Θήκη για μπάρα έλξης* Sheath for pull bar* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALVEOTHERM **SUNDOWN** | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

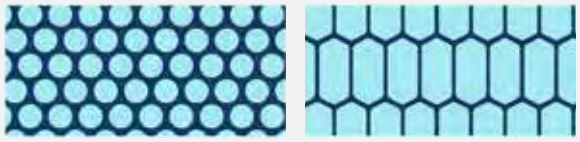
***10m² ελάχιστη χρέωση. Το κάλυμμα παραδίδεται με προστατευτική αντηλιακή επίστρωση.***
*10 m² minimum charge. The cover is delivered with a protective sunscreen.*

**** Προτείνεται για πισίνες μεγαλύτερες από 6x12m.***
*Recommended for pools larger than **6x12m**.*

### ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
### INFO

**Βελτιωμένη θερμική μόνωση με μείωση κατά 39% των θερμικών γεφυρών**

**Improved thermal insulation by 39% reduction of thermal bridges**



**Σύνδεση μεταξύ των φυσαλίδων = θερμική γέφυρα.**
Joint between the bubbles = thermal bridge.

**Φυσαλίδα αέρα = θερμομόνωση.**
Air bubble = insulation.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
### PRO HINT

- Εγκατάσταση με τις φυσαλίδες προς το νερό.
- Χρήση μηχανισμού φύλαξης για ευκολία.
- Κάλυψη με αδιαφανές προστατευτικό φιλμ UV κατά την αποθήκευση.
- Αφαίρεση κατά τη διάρκεια της χλωρίωσης και επανατοποθέτηση αφού πέσει το επίπεδο του απολυμαντικού.
- Απαγορεύεται το κολύμπι από κάτω ή τα άλματα πάνω στο κάλυμμα.
- Περιορίστε τη χρήση αυτόματης απολύμανσης όπου είναι εφικτό.

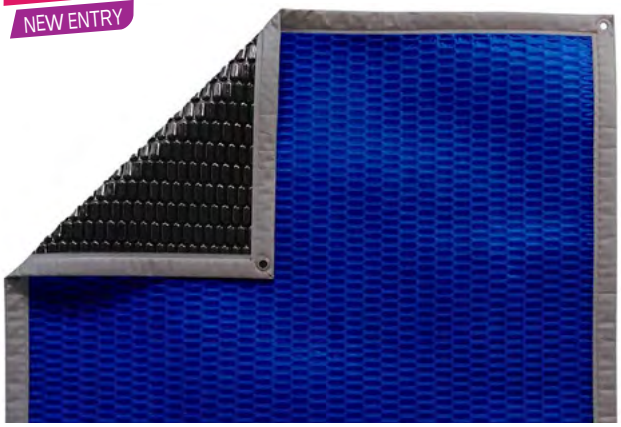
- It is imperative to install the cover with the bubble side on the water.
- Use a reel system for easier use.
- It is imperative to protect the cover with an opaque protective sunscreen (when stored on a reel system) to protect it from UVs.
- Remove the cover in case of shock treatments and wait for the disinfectant level to drop before positioning it back.
- Do not swim under or jump on the cover.
- Lower the production of automatic disinfection appliances when possible.

# MIDNIGHT

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ALVEOTHERM
## ISOTHERMAL BUBBLE COVER ALVEOTHERM TECHNOLOGY

DEL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



4 YEARS GUARANTEE
Degressive

WELDED FINISH

30°C MAX

UV RESISTANT

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
### PRODUCT BENEFITS

- **Τεχνολογία ALVEOTHERM (κυψελωτής δομής).**
- **Περιορίζει την ανάπτυξη άλγης.**
- **ALVEOTHERM** technology.
- Limits the growth of algae.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παχύ φιλμ πολυαιθυλενίου 400 microns, μπλε/μαύρο (μαύρη πλευρά με φυσαλίδες).
- Μειώνει την άλγη, την χρήση χημικών και την κατανάλωση ενέργειας (περισσότερο από 50%).
- Με αντιοξειδωτική επεξεργασία για την αποφυγή οποιασδήποτε αλλοίωσης του πολυαιθυλενίου από το χλώριο.
- Βάρος: 370g/m².
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 7×14m.
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- Επεξεργασία ενάντια στις ακτίνες UV.

## SPECIFICATIONS

- 400 microns thick polyethylene film, blue/black (black bubble side).
- Reduces algae, treatment products and energy consumption (more than 50%).
- Antioxidant treatment to avoid any deterioration of polyethylene by chlorine.
- Weight: 370g/m².
- Maximum pool dimensions: 7×14m.
- Manufacturing finish: fully bordered.
- Anti-UV treatment.

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο – άνοιγμα Cut-out | Θήκη για μπάρα έλξης* Sheath for pull bar* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALVEOTHERM **MIDNIGHT** | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

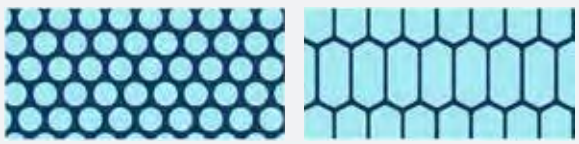
***10m² ελάχιστη χρέωση. Το κάλυμμα παραδίδεται με προστατευτική αντηλιακή επίστρωση.***
*10 m² minimum charge. The cover is delivered with a protective sunscreen.*

**** Προτείνεται για πισίνες μεγαλύτερες από 6x12m.***
*Recommended for pools larger than **6x12m**.*

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
## INFO

**Βελτιωμένη θερμική μόνωση με μείωση κατά 39% των θερμικών γεφυρών**

Improved thermal insulation
by 39% reduction of thermal bridges



**Σύνδεση μεταξύ των φυσαλίδων = θερμική γέφυρα.**
Joint between the bubbles = thermal bridge.

**Φυσαλίδα αέρα = θερμομόνωση.**
Air bubble = insulation.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
## PRO HINT

- Εγκατάσταση με τις φυσαλίδες προς το νερό.
- Χρήση μηχανισμού φύλαξης για ευκολία.
- Κάλυψη με αδιαφανές προστατευτικό φιλμ UV κατά την αποθήκευση.
- Αφαίρεση κατά τη διάρκεια της χλωρίωσης και επανατοποθέτηση αφού πέσει το επίπεδο του απολυμαντικού.
- Απαγορεύεται το κολύμπι από κάτω ή τα άλματα πάνω στο κάλυμμα.
- Περιορίστε τη χρήση αυτόματης απολύμανσης όπου είναι εφικτό.

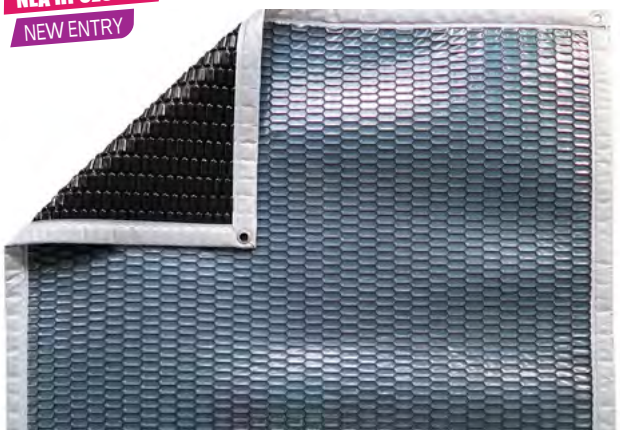
- It is imperative to install the cover with the bubble side on the water.
- Use a reel system for easier use.
- It is imperative to protect the cover with an opaque protective sunscreen (when stored on a reel system) to protect it from UVs.
- Remove the cover in case of shock treatments and wait for the disinfectant level to drop before positioning it back.
- Do not swim under or jump on the cover.
- Lower the production of automatic disinfection appliances when possible.

# DARK

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ALVEOTHERM
## ISOTHERMAL BUBBLE COVER ALVEOTHERM TECHNOLOGY

DEL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



6 YEARS GUARANTEE
Degressive

WELDED FINISH

30°C MAX

UV RESISTANT

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
### PRODUCT BENEFITS

- **Τεχνολογία ALVEOTHERM (κυψελωτής δομής).**
- **Περιορισμός ανάπτυξης άλγης.**
- **Μείωση κατανάλωσης νερού & ενέργειας.**
- **Μείωση χρήσης χημικών & πιο εύκολη συντήρηση.**

- **ALVEOTHERM** technology.
- Limits algae growth.
- Minimizes water and energy consumption.
- Simplifies pool maintenance and reduces chemicals.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φιλμ πολυαιθυλενίου 550 microns.
- Μειώνει την κατανάλωση νερού και ενέργειας μέσω της μείωσης της εξάτμισης.
- Προστασία του νερού από ρύπους, μειώνοντας τη χρήση απολυμαντικών και το χρόνο φιλτραρίσματος.
- Η υψηλή αδιαφάνεια του μαύρου εμποδίζει τη φωτοσύνθεση και την ανάπτυξη άλγης.
- Βάρος: 510g/m².
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 8×16m.
- Επεξεργασία ενάντια στις ακτίνες UV.

## SPECIFICATIONS

- 550 microns polyethylene film.
- Reduces water and energy consumption by reducing evaporation.
- Protects the water from debris and other pollution, reducing the consumption of treatment products and filtration time.
- The high opacity of black prevents photosynthesis and algae growth.
- Weight: 510g/m².
- Manufacturing finish: fully bordered.
- Maximum pool dimensions: 8×16m.
- Anti-UV treatment.

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο – άνοιγμα Cut-out | Θήκη για μπάρα έλξης* Sheath for pull bar* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALVEOTHERM **DARK** | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

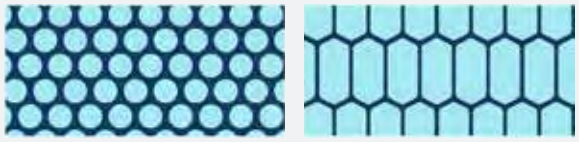
***10m² ελάχιστη χρέωση. Το κάλυμμα παραδίδεται με προστατευτική αντηλιακή επίστρωση.***
*10 m² minimum charge. The cover is delivered with a protective sunscreen.*

**** Προτείνεται για πισίνες μεγαλύτερες από 6x12m.***
*Recommended for pools larger than **6x12m**.*

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
## INFO

**Βελτιωμένη θερμική μόνωση με μείωση κατά 39% των θερμικών γεφυρών**

**Improved thermal insulation by 39% reduction of thermal bridges**



**Σύνδεση μεταξύ των φυσαλίδων = θερμική γέφυρα.**
Joint between the bubbles = thermal bridge.

**Φυσαλίδα αέρα = θερμομόνωση.**
Air bubble = insulation.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
## PRO HINT

- Εγκατάσταση με τις φυσαλίδες προς το νερό.
- Χρήση μηχανισμού φύλαξης για ευκολία.
- Κάλυψη με αδιαφανές προστατευτικό φιλμ UV κατά την αποθήκευση.
- Αφαίρεση κατά τη διάρκεια της χλωρίωσης και επανατοποθέτηση αφού πέσει το επίπεδο του απολυμαντικού.
- Απαγορεύεται το κολύμπι από κάτω ή τα άλματα πάνω στο κάλυμμα.
- Περιορίστε τη χρήση αυτόματης απολύμανσης όπου είναι εφικτό.

- It is imperative to install the cover with the bubble side on the water.
- Use a reel system for easier use.
- It is imperative to protect the cover with an opaque protective sunscreen (when stored on a reel system) to protect it from UVs.
- Remove the cover in case of shock treatments and wait for the disinfectant level to drop before positioning it back.
- Do not swim under or jump on the cover.
- Lower the production of automatic disinfection appliances when possible.

# CLEAR

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ALVEOTHERM
## ISOTHERMAL BUBBLE COVER ALVEOTHERM TECHNOLOGY

DEL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

6 YEARS GUARANTEE
Degressive

WELDED FINISH

30°C MAX

UV RESISTANT

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
### PRODUCT BENEFITS

- **Τεχνολογία ALVEOTHERM (κυψελωτής δομής).**
- **Ζεσταίνει το νερό της πισίνας.**
- **Μείωση της κατανάλωση νερού και ενέργειας.**
- **Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης.**

- **ALVEOTHERM** technology.
- Heats the pool's water.
- Reduces water and energy consumption by reducing evaporation.
- High level of thermal insulation.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φιλμ πολυαιθυλενίου 550 microns.
- Μειώνει την κατανάλωση νερού και ενέργειας μέσω της μείωσης της εξάτμισης.
- Προστασία του νερού από ρύπους, μειώνοντας τη χρήση απολυμαντικών και το χρόνο φιλτραρίσματος.
- Το διάφανο μπλε θερμαίνει το νερό της πισίνας και διατηρεί υψηλό το επίπεδο θερμομόνωσης.
- Βάρος: 510g/m².
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 8×16m.
- Επεξεργασία ενάντια στις ακτίνες UV.

## SPECIFICATIONS

- 550 microns polyethylene film.
- Reduces water and energy consumption by reducing evaporation.
- Protects the water from debris and other pollution, reducing the consumption of treatment products and filtration time.
- The translucent blue heats the pool water and maintains a high level of thermal insulation.
- Weight: 510g/m².
- Manufacturing finish: fully bordered.
- Maximum pool dimensions: 8×16m.
- Anti-UV treatment.

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο – άνοιγμα Cut-out | Θήκη για μπάρα έλξης* Sheath for pull bar* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALVEOTHERM **CLEAR** | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

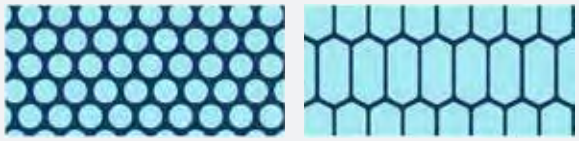
***10m² ελάχιστη χρέωση. Το κάλυμμα παραδίδεται με προστατευτική αντηλιακή επίστρωση.***
*10 m² minimum charge. The cover is delivered with a protective sunscreen.*

**** Προτείνεται για πισίνες μεγαλύτερες από 6x12m.***
*Recommended for pools larger than **6x12m**.*

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
## INFO

**Βελτιωμένη θερμική μόνωση με μείωση κατά 39% των θερμικών γεφυρών**

Improved thermal insulation by 39% reduction of thermal bridges



**Σύνδεση μεταξύ των φυσαλίδων = θερμική γέφυρα.**
Joint between the bubbles = thermal bridge.

**Φυσαλίδα αέρα = θερμομόνωση.**
Air bubble = insulation.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
## PRO HINT

- Εγκατάσταση με τις φυσαλίδες προς το νερό.
- Χρήση μηχανισμού φύλαξης για ευκολία.
- Κάλυψη με αδιαφανές προστατευτικό φιλμ UV κατά την αποθήκευση.
- Αφαίρεση κατά τη διάρκεια της χλωρίωσης και επανατοποθέτηση αφού πέσει το επίπεδο του απολυμαντικού.
- Απαγορεύεται το κολύμπι από κάτω ή τα άλματα πάνω στο κάλυμμα.
- Περιορίστε τη χρήση αυτόματης απολύμανσης όπου είναι εφικτό.

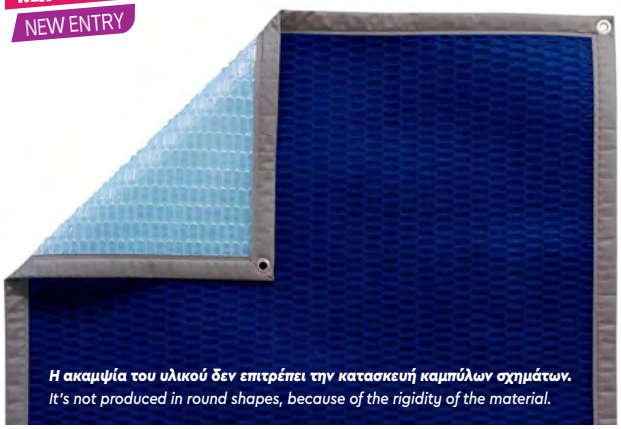
- It is imperative to install the cover with the bubble side on the water.
- Use a reel system for easier use.
- It is imperative to protect the cover with an opaque protective sunscreen (when stored on a reel system) to protect it from UVs.
- Remove the cover in case of shock treatments and wait for the disinfectant level to drop before positioning it back.
- Do not swim under or jump on the cover.
- Lower the production of automatic disinfection appliances when possible.

# EXTRA

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ALVEOTHERM
## ISOTHERMAL BUBBLE COVER ALVEOTHERM TECHNOLOGY

DEL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



*Η ακαμψία του υλικού δεν επιτρέπει την κατασκευή καμπύλων σχημάτων.*
*It's not produced in round shapes, because of the rigidity of the material.*

4 YEARS GUARANTEE
Degressive

WELDED FINISH

30°C MAX

UV RESISTANT

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
### PRODUCT BENEFITS

- **Τεχνολογία ALVEOTHERM (κυψελωτής δομής).**
- **Υφασμένο φύλλο ενίσχυσης.**
- **Μείωση > 98% στην εξάτμιση νερού.**
- **ALVEOTHERM** technology.
- Woven sheet.
- Reduces over 98% of water evaporation.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανθεκτικό σε διάτμηση και σκίσιμο.
- Φιλμ πολυαιθυλενίου 400 microns με υφασμένο φύλλο ενίσχυσης και σταθεροποίηση UV.
- Αδιαφανές υλικό που περιορίζει την ανάπτυξη άλγης, μειώνει τη χρήση χημικών (>30%) και την κατανάλωση ενέργειας (>70%).
- Με επεξεργασία για προστασία κατά της φθοράς από χλώριο.
- Βάρος: 550g/m².
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- Μέγιστη διάσταση πισίνας: 10×25m.
- Ενισχύσεις στις γωνίες για καλύμματα > 6×13m.
- Ιδανικό για μεγάλες πισίνες έως 25m και επαγγελματική χρήση.

## SPECIFICATIONS

- Better resistance to tensile and tears.
- 400 microns polyethylene film, reinforced by a woven sheet, stabilised for UVs.
- Completely opaque material that limits algae growth, saves treatment products (>30%), and reduces energy consumption (>70%).
- Antioxidant treatment to avoid any deterioration of polyethylene by chlorine.
- Weight: 550g/m².
- Manufacturing finish: fully bordered.
- Maximum pool dimensions: 10×25m.
- Corner reinforcements for covers > 6×13m.
- Ideal for public pools up to 25m.

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο – άνοιγμα Cut-out | Θήκη για μπάρα έλξης* Sheath for pull bar* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALVEOTHERM **EXTRA** | ● | – | – | ● | ● | ● |

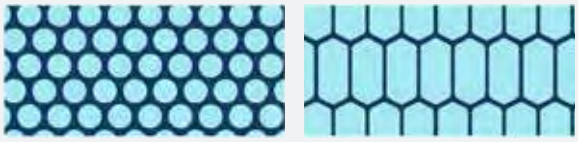
***10m² ελάχιστη χρέωση. Το κάλυμμα παραδίδεται με προστατευτική αντηλιακή επίστρωση.***
*10 m² minimum charge. The cover is delivered with a protective sunscreen.*

**** Προτείνεται για πισίνες μεγαλύτερες από 6x12m.***
*Recommended for pools larger than **6x12m**.*

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
## INFO

**Βελτιωμένη θερμική μόνωση με μείωση κατά 39% των θερμικών γεφυρών**

**Improved thermal insulation by 39% reduction of thermal bridges**



**Σύνδεση μεταξύ των φυσαλίδων = θερμική γέφυρα.**
Joint between the bubbles = thermal bridge.

**Φυσαλίδα αέρα = θερμομόνωση.**
Air bubble = insulation.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
## PRO HINT

- Εγκατάσταση με τις φυσαλίδες προς το νερό.
- Χρήση μηχανισμού φύλαξης για ευκολία.
- Κάλυψη με αδιαφανές προστατευτικό φιλμ UV κατά την αποθήκευση.
- Αφαίρεση κατά τη διάρκεια της χλωρίωσης και επανατοποθέτηση αφού πέσει το επίπεδο του απολυμαντικού.
- Απαγορεύεται το κολύμπι από κάτω ή τα άλματα πάνω στο κάλυμμα.
- Περιορίστε τη χρήση αυτόματης απολύμανσης όπου είναι εφικτό.

- It is imperative to install the cover with the bubble side on the water.
- Use a reel system for easier use.
- It is imperative to protect the cover with an opaque protective sunscreen (when stored on a reel system) to protect it from UVs.
- Remove the cover in case of shock treatments and wait for the disinfectant level to drop before positioning it back.
- Do not swim under or jump on the cover.
- Lower the production of automatic disinfection appliances when possible.

# ISODEL LUXE

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΦΡΟΥ
ISOTHERMAL FOAM COVER

DEL

**2 YEARS GUARANTEE**
Degressive

**30°C MAX**

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
PRODUCT BENEFITS

- **Διατήρηση θερμοκρασίας του νερού.**
- **Περιορισμός εξάτμισης του νερού.**
- **Μείωση χρήσης αφυγραντήρα (εσωτερικές πισίνες).**
- **Διαθέσιμα πάχη 6mm και 8mm.**

- Maintains water temperature.
- Limits evaporation.
- Reduces overuse of the dehumidifier (indoor pools).
- Available in 6mm and 8mm.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Isodel 6mm:** 500g/m².
  **Isodel 8mm:** 560g/m².
- Σταθερότητα θερμοκρασίας σε κανονικές συνθήκες: 28°C. Η χρήση πάνω από 30°C μειώνει τη διάρκεια ζωής.
- Μειώνει την υπερβολική χρήση του αφυγραντήρα (εσωτερικές πισίνες).
- **Πλευρά μηχανισμού:** Οβάλ μπουντούζια, ιμάντες 2m – 2,5m (ανάλογα το μέγεθος του καλύμματος) με velcro και συγκολλημένες ενισχύσεις ανά μέτρο, μπάρα έλξης. **Αντίθετη πλευρά:** πλωτό άκρο "οδηγός" με σχοινί έλξης.
- Τα καλύμματα **Isodel** δεν συνιστώνται για πισίνες με χρήση συσκευής παραγωγής όζοντος.
- Για πισίνες >100m² και για πισίνες όπου το **Isodel** χρησιμοποιείται καθημερινά.

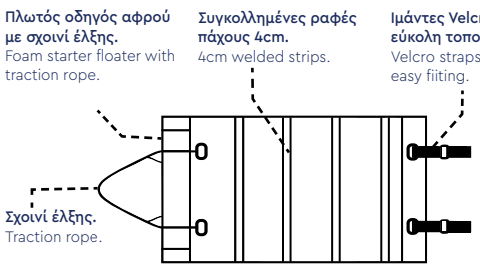
## SPECIFICATIONS

- **Isodel 6mm:** 500g/m².
  **Isodel 8mm:** 560g/m².
- Temperature stability in normal conditions of use: 28°C. Use above 30°C reduces its lifespan.
- Reduces overuse of the dehumidifier (indoor pools).
- **Roller side:** oval eyelets, 2m – 2.5m straps (depending on the cover size) with Velcro and welded reinforcements every meter, pull bar.
  **Opposite side:** Floating guide edge with pull rope.
- **Isodel** covers are not recommended if you are using ozone treatments.
- For pools >100m² and pools for which **Isodel** is used every day.

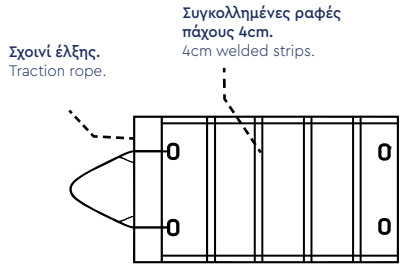
| **Κωδικός** Code | **Παραλληλόγραμμο** Rectangular (m²) | | | **Γεωμετρικό** Geometrical (m²) | | | **Ελεύθερο σχέδιο** Free form (m²) | **Μονάδα σκαλοπατιού** Step unit | **Κόψιμο – άνοιγμα** Cut-out | **Θήκη για μπάρα έλξης** Sheath for pull bar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 35 | < 100 | > 100 | < 35 | < 100 | > 100 | | | | |
| **LUXE** 6mm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | *Ρωτήστε μας* *Contact us* | ● | ● | – |
| **LUXE** 8mm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | – |

## ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
VECTOR DESIGN

**ΠΑΝΩ ΟΨΗ** TOP VIEW




**ΚΑΤΩ ΟΨΗ** UNDERSIDE VIEW



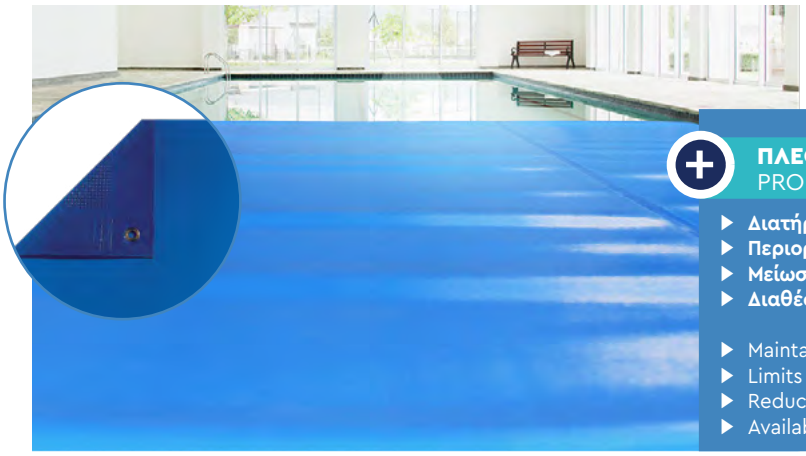
# ISODEL ECO

## ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΦΡΟΥ
ISOTHERMAL FOAM COVER

DEL

2 YEARS GUARANTEE

30°C MAX



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
PRODUCT BENEFITS

- **Διατήρηση θερμοκρασίας νερού.**
- **Περιορισμός εξάτμισης νερού.**
- **Μείωση χρήσης αφυγραντήρα (εσωτερικές πισίνες).**
- **Διαθέσιμα πάχη 6mm και 8mm.**

- Maintains water temperature.
- Limits evaporation.
- Reduces overuse of the dehumidifier (indoor pools).
- Available in 6mm and 8mm.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

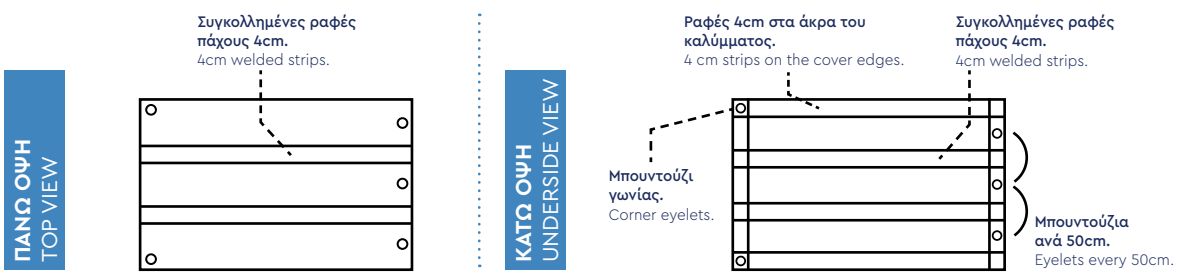
- **Isodel 6mm:** 500g/m².
  **Isodel 8mm:** 560g/m².
- Σταθερότητα θερμοκρασίας σε κανονικές συνθήκες: 28°C. Η χρήση πάνω από 30°C μειώνει τη διάρκεια ζωής.
- Μειώνει την υπερβολική χρήση του αφυγραντήρα (εσωτερικές πισίνες).
- **Πλευρά μηχανισμού:** Ορειχάλκινα μπουντούζια 16mm ανά 50cm στο ένα πλάτος. **Αντίθετη πλευρά:** Ορειχάλκινο μπουντούζι 16mm σε κάθε γωνία.
- Τα καλύμματα **Isodel** δεν συνιστώνται για πισίνες με χρήση συσκευής παραγωγής όζοντος.
- Για πισίνες έως 100m².

## SPECIFICATIONS

- **Isodel 6mm:** 500g/m².
  **Isodel 8mm:** 560g/m².
- Temperature stability in normal conditions of use: 28°C. Use above 30°C reduces its lifespan.
- Reduces overuse of the dehumidifier (indoor pools).
- **Roller side:** Brass 16mm eyelets every 50cm on one width. **Opposite side:** Brass 16mm eyelet in each corner.
- **Isodel** covers are not recommended if you are using ozone treatments.
- For pools up to 100m².

| Κωδικός Code | Παραλληλόγραμμο Rectangular (m²) | | | Γεωμετρικό Geometrical (m²) | | | Ελεύθερο σχέδιο Free form (m²) | Μονάδα σκαλοπατιού Step unit | Κόψιμο - άνοιγμα Cut-out | Θήκη για μπάρα έλξης Sheath for pull bar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | < 35 | < 100 | > 100 | < 35 | < 100 | > 100 | | | | |
| **ECO** 6mm | ● | ● | – | ● | ● | – | *Ρωτήστε μας* *Contact us* | ● | ● | – |
| **ECO** 8mm | ● | ● | – | ● | ● | – | | ● | ● | – |

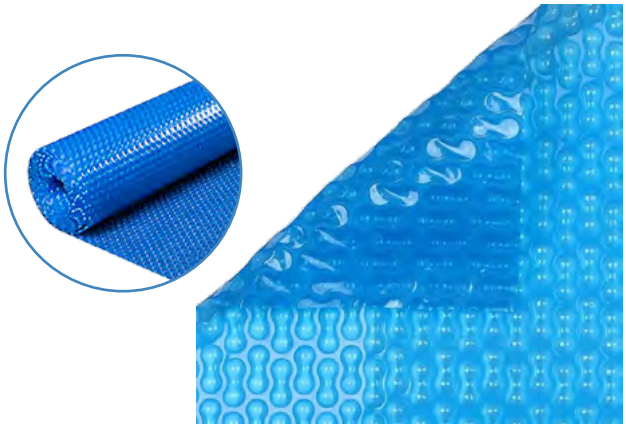
### ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
VECTOR DESIGN



# GEOBUBBLE ROLL

## ΡΟΛΟ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ
ISOTHERMAL BUBBLE COVER, ROLL

UV RESISTANT



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
PRODUCT BENEFITS

- **Τεχνολογία GEOBUBBLE.**
- **Αποτροπή εξάτμισης του νερού έως και 98%.**
- **50% πιο παχύ στο πιο λεπτό σημείο συγκριτικά με τα παραδοσιακά καλύμματα φυσαλίδων.**

- **GEOBUBBLE** technology.
- Reduces water evaporation by up to 98%.
- 50% thicker at the thinnest point than traditional bubble pool cover material.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

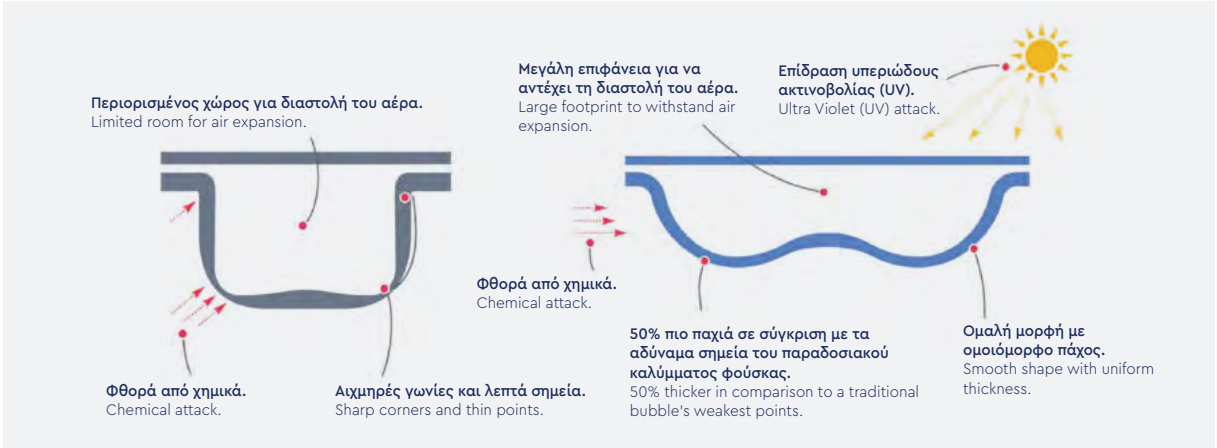
- Παχύ φιλμ πολυαιθυλενίου 400 microns.
- Μείωση της ρύπανσης του νερού.
- Μείωση κόστους θέρμανσης της πισίνας.
- Μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της πισίνας.
- Μοναδική διπλή φυσαλίδα GeoBubble, χωρίς αιχμηρές γωνίες και αδύναμα σημεία στη σχεδίαση της, χάρη στις ομαλές, διασυνδεδεμένες καμπύλες.
- Χρώμα: Light Blue.
- Αυξημένη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε χημικά.

## SPECIFICATIONS

- 400 microns thick polyethylene film.
- Reduced water pollution.
- Reduced pool heating costs.
- Reduced carbon footprint of the pool.
- Unique double bubble GeoBubble no sharp corners, no weak points in the design of this bubble, no stress points thanks to the smooth interconnected curves of the bubble.
- Colour: Light Blue.
- Increased resistance to UV radiation and chemical agents.

| **Κωδικός** Code | **Μήκος ρολού** Roll Length (m) | **Πλάτος** Width (m) |
|---|---|---|
| COR-400 | 50 | 4 |
| COR-450 | 50 | 4,5 |
| COR-500 | 50 | 5 |

## ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΙΚΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ GEOBUBBLE
COMPARISON OF THE STANDARD SOLAR COVER WITH GEOBUBBLE



# COVER ROLLERS

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ
## EXTRA EQUIPMENT FOR SUMMER COVERS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Ευρεία σειρά μηχανισμών φύλαξης καλυμμάτων για ιδιωτικές πισίνες, προσαρμόσιμοι σε διαφορετικά μεγέθη και ανάγκες.**
- **Τηλεσκοπικός άξονας από ανοδιομένο αλουμίνιο Ø 110mm σε μεγέθη από 2,5m έως 6,9m.**
- **Βάσεις από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304L με δυνατότητα διαφορετικής εγκατάστασης: κινούμενο, με φλάντζες, προς εντοιχισμό και επιτοίχιο.**
- **Μανιβέλες ακτίνας 140mm και φρένα ασφαλείας.**
- **Περιλαμβάνονται ιμάντες συγκράτησης καλύμματος.**

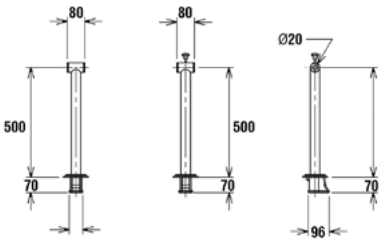
### SPECIFICATIONS

- Wide range of cover rollers for private pools, adaptable to different sizes and needs.
- Telescopic tube in anodized aluminum Ø 110mm with sizes from 2.5m to 6.9m.
- Stainless steel AISI-304L supports with Ø 43mm × 1.2mm tubing and polished finish. Multiple installation options are available: movable, with flanges, built-in, or wall-mounted.
- Cranks of 140mm length and safe breaks.
- Fixing straps included.

## RSB-050

### ΒΑΣΗ ΑΞΟΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΗ
SUPPORT TO BUILD-IN

Flexinox POOL



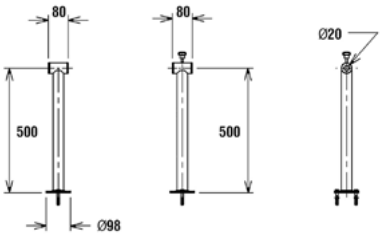

2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Ύψος Height (mm) | Τεμάχια Units |
|---|---|---|---|
| **RSB-050** | AISI-304L | 500 | x2 |

## RSF-050

### ΒΑΣΗ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ
SUPPORT WITH FLANGE

Flexinox POOL



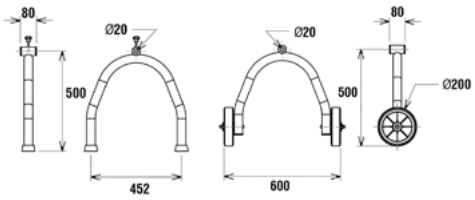

2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Ύψος Height (mm) | Τεμάχια Units |
|---|---|---|---|
| **RSF-050** | AISI-304L | 500 | x2 |

# RSM-050

## ΚΙΝΗΤΗ ΒΑΣΗ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ ΣΤΗ ΜΙΑ ΠΛΕΥΡΑ
MOVABLE SUPPORT

Flexinox POOL



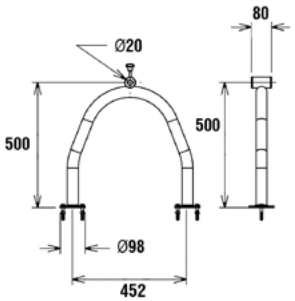

2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Ύψος Height (mm) | Τεμάχια Units |
|---|---|---|---|
| **RSM-050** | AISI-304L | 500 | x2 |

# RSU-050

## ΒΑΣΗ ΑΞΟΝΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ "U" ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ
"U" SUPPORT WITH FLANGES

Flexinox POOL



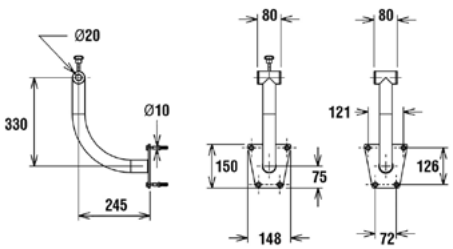

2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Ύψος Height (mm) | Τεμάχια Units |
|---|---|---|---|
| **RSU-050** | AISI-304L | 500 | x2 |

# WAS-000

## ΒΑΣΗ ΑΞΟΝΑ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
WALL SUPPORT

Flexinox POOL



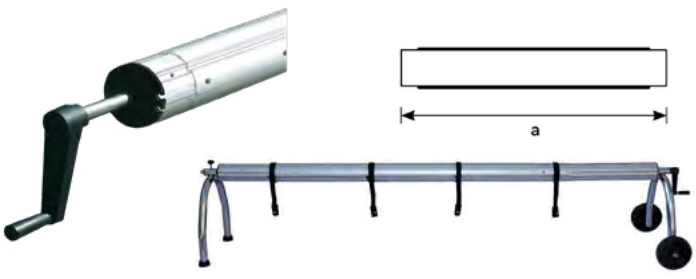

2 YEARS GUARANTEE

| Κωδικός Code | Υλικό Material | Ύψος Height (mm) | Τεμάχια Units |
|---|---|---|---|
| **WAS-000** | AISI-304L | 500 | x2 |

# RTT

## ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΙΜΑΝΤΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ
TELESCOPIC TUBE WITH FIXING STRAPS

Flexinox POOL




2 YEARS GUARANTEE

50 Kg MAX LOAD CAPACITY*

| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter (Ø) | Ιμάντες συγκράτησης Straps | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|
| | | | a |
| **RTT-450** | 110 | 4 | 2500–4500 |
| **RTT-570** | 110 | 6 | 4300–5700 |
| **RTT-690** | 110 | 8 | 5300-6900 |

*Οι ιμάντες συγκράτησης περιλαμβάνονται.*
*Fixing straps included*

** Ομοιόμορφα κατανεμημένα κατά μήκος του άξονα.*
*Evenly distributed alond the tube.*

DEL

# ABOVE GROUND

## ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
## AUTOMATIC POOL COVERS WITH SLATS

SOLAR OPTION

NF P 90-308 NORM SAFETY

| | | MOON | | CONTURA | | ROLLOVER | | ROLLEASY 2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Πλάτος πισίνας** Pool width | Min/Max (m) | 2* | 5 | 2* | 10 | 2* | 6 | 2* | 8 |
| **Μήκος πισίνας** Pool length | Min/Max (m) | 15,5 | 13,5 | 28,5 | 20,5 | 14 | 14 | 21,5 | 14 |
| **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ** COVER FEATURES | | | | | | | | | |
| **Παροχή ενέργειας** Power supply | | Ηλεκτρικό ή ηλιακό Electric or solar | | | | | | Χειροκίνητο, ηλεκτρικό ή ηλιακό Manual, electric or solar | |
| **Χειρισμός** Control | | • Wi-Key (ραδιοσυχνότητα) • Διακόπτης κλειδιού • LivePool *(προαιρετικό)*** • Wi-Key (radiofrequency) • Key switch button • LivePool *(optional)*** | | | | • Wi-Key (ραδιοσυχνότητα) • Διακόπτης κλειδιού • LivePool *(προαιρετικό)*** • Wi-Key (radiofrequency) • Key switch button • LivePool *(optional)*** | | • Διακόπτης κλειδιού στη βάση • LivePool *(προαιρετικό)*** • Key switch button on the end-stand • LivePool *(optional)*** | |
| **Χρωματολόγιο βάσης** End-stands colour | | Σαμπανιζέ γκρι, Λευκό πάγου Champagne grey, Ice white | | Μεταλλικό γκρι Metallic grey | | – | | Λευκό White | |
| **Περίβλημα** Casing | | ✖ | | ✖ | | ● | | ✖ | |
| **Τύπος περιβλήματος** Type of casing | | ✖ | | ✖ | | Ξύλο IPE ή λευκό PVC IPE wood or white PVC | | ✖ | |
| **Τερματικοί διακόπτες κίνησης** End-of-runs | | Μηχανικοί Mechanical | | Μηχανικοί ή ηλεκτρονικοί Mechanical or electronic | | Μηχανικοί Mechanical | | Μηχανικοί Mechanical | |
| **Αυτόματη διακοπή λειτουργίας** Automatic stop | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | | ✖ | |
| **Σύμφωνα με NF P90-308** Compliance with NF P90-308 | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| **ΠΕΡΣΙΔΕΣ** SLATS | | | | | | | | | |
| **Αδιαφανείς PVC 84** Opaque PVC 84 | | | | Λευκό White | | Γκρι Grey | | | |
| **Αδιαφανείς PVC 69** Opaque PVC 69 | | Λευκό White | | Γκρι Grey | | Μπεζ Beige | | Μπλε Blue | |
| **Ηλιακές πολυκαρμπονικές** Solar polycarbonate | | Αδιαφανές μαύρο Absolute black | | Crystal μαύρο Crystal Black | | Ασημί Silver | | Crystal μπλε Crystal Blue | |
| | | Crystal διάφανο Crystal clear | | Crystal καφέ Crystal brown | | Crystal πράσινο Crystal green | | | |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTABILITY | | | | | | | | | |
| **Διακοπή άλατος (έλεγχος ηλεκτρόλυσης)** *μόνο για την ηλεκτρική έκδοση* Stop salt (electrolysis control) *for electric version only* | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | | ● *(προαιρετικό)* *(optional)* | |
| **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ** WARRANTIES | | | | | | | | | |
| **Ρολό & μονάδα ελέγχου** Reel system & control unit | | 2 YEARS | | 2 YEARS | | 2 YEARS | | 2 YEARS | |
| **Μοτέρ** Motor | | 3 YEARS | | 3 YEARS | | 3 YEARS | | 2 YEARS | |

** Σύμφωνα με το πρότυπο NF P90-308, το κάλυμμα πρέπει να έχει ελάχιστο πλάτος 2,5m (84 περσίδες PVC) ή 2m (69 περσίδες PVC/πολυκαρβονικού).*
*To comply with French safety NF P90-308 standard, the cover must have a minimum width of 2.5m (84 PVC slats) or 2m (69 PVC or solar polycarbonate slats).*

*** Δεν ισχύει για την ηλιακή έκδοση.*
*Not for solar version.*

## Moon

## Contura

## Rollover

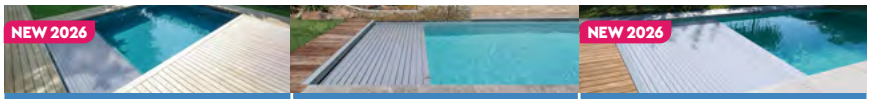
## Rolleasy 2

DEL

# IN-GROUND

## ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
## AUTOMATIC POOL COVERS WITH SLATS

NF P 90-308 NORM SAFETY




| | | ROLLINSIDE | | ROLLIN | | ROLLENERGY EVOLUTION | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Πλάτος πισίνας** Pool width | Min/Max (m) | 2* | 10 | 2* | 10 | 2* | 8 |
| **Μήκος πισίνας** Pool length | Min/Max (m) | 20 | 17 | 23,5 | 16,5 | 23,5 | 15,5 |
| **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ** COVER FEATURES | | | | | | | |
| **Παροχή ενέργειας** Power supply | | **Ηλεκτρικό** Electric | | **Ηλεκτρικό** Electric | | **Ηλεκτρικό** Electric | |
| **Κινητήρας** Motorization | | **Στον άξονα ή σε στεγνό φρεάτιο** Tubular or in a dry pit | | **Σε στεγνό φρεάτιο** In a dry pit | | **Στον άξονα** Tubular | |
| **Χειρισμός** Control | | **Wi-Key (ραδιοσυχνότητα) • Διακόπτης κλειδιού • LivePool *(προαιρετικό)*** Wi-Key (radiofrequency) • Key switch button • LivePool *(optional)* | | | | | |
| **Τερματικοί διακόπτες κίνησης** End-of-runs | | **Μηχανικοί ή ηλεκτρονικοί ανάλογα με το σύστημα ρολού** Mechanical or electronic depending on reel systems | | | | **Ηλεκτρονικοί** Electronic | |
| **Αυτόματη διακοπή λειτουργίας** Automatic stop | | ● | | ● | | ● | |
| **Decking *(προαιρετικό)*** Decking *(optional)* | | **Κάτω από την επιφάνεια του νερού** Under water | | **Πάνω από την επιφάνεια του νερού** Above water | | | |
| **Τύπος deck** Decking type | | **Εργοστασιακό / Κεραμικό / PVC / Αλουμίνιο για κάλυψη με πλακάκι** Factory covering / Ceramic stoneware / PVC / Aluminium to be tiled | | • **Ξύλο IPE (Κλάση IV)** • **Αλουμίνιο** • IPE wood (Class IV) • Aluminium | | • **Ξύλο IPE (Κλάση IV)** • **Αλουμίνιο** • IPE wood (Class IV) • Aluminium | |
| **Διαχωριστικό τοίχωμα** Separating wall | | ● | | ● | | ● | |
| **Συμβάτο με Securiwall** **Securiwall compatibility** | | ✖ | | ● | | ● | |
| **Σύμφωνα με NF P90-308** **Compliant with NF P90-308** | | ● | | ● | | ● | |
| **ΠΕΡΣΙΔΕΣ** SLATS | | | | | | | |
| **Αδιαφανείς PVC 84** Opaque PVC 84 | | **Λευκό** White; **Γκρι** Grey | | | | | |
| **Αδιαφανείς PVC 69** Opaque PVC 69 | | **Λευκό** White; **Γκρι** Grey; **Μπεζ** Beige; **Μπλε** Blue | | | | | |
| **Ηλιακές πολυκαρμπονικές** Solar polycarbonate | | **Αδιαφανές μαύρο** Absolute black; **Crystal μαύρο** Crystal Black; **Ασημί** Silver; **Crystal μπλε** Crystal Blue; **Crystal διάφανο** Crystal clear; **Crystal καφέ** Crystal brown; **Crystal πράσινο** Crystal green | | | | | |
| **ΣΥΝΔΕΣΗ** CONNECTABILITY | | | | | | | |
| **Σύστημα Stop Flow/Go Flow (έλεγχος φίλτρανσης)** Stop Flow/Go Flow system (filtration control) | | ● | | ● | | ● | |
| **Διακοπή άλατος (έλεγχος ηλεκτρόλυσης)** Stop salt (electrolysis control) | | ● | | ● | | ● | |
| **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ** WARRANTIES | | | | | | | |
| **Ρολό & μονάδα ελέγχου** Reel system & control unit | | 2 YEARS | | 2 YEARS | | 2 YEARS | |
| **Μοτέρ** Motor | | 5 YEARS TUBULAR MOTOR | 3 YEARS DRY PIT MOTOR | 3 YEARS | | 5 YEARS | |

** **Σύμφωνα με το πρότυπο NF P90-308, το κάλυμμα πρέπει να έχει ελάχιστο πλάτος 2,5m (84 περσίδες PVC) ή 2m (69 περσίδες PVC/πολυκαρβονικού).***
*To comply with French safety NF P90-308 standard, the cover must have a minimum width of 2.5m (84 PVC slats) or 2m (69 PVC or solar polycarbonate slats).*

**Rollinside**

**Rollin**

**Rollenergy evolution**

# Περιεχόμενα
Index


**LIBERA**
**Κλασική σάουνα**
Traditional sauna **448**

**NATIVA**
**Κλασική σάουνα**
Traditional sauna **452**

**CANOPEE**
**Σάουνα υπέρυθρης ακτινοβολίας**
Infrared sauna **456**

**HESTIA**
**Σάουνα εξωτερικού χώρου**
External sauna **456**

**CUP D & CUP STJ**
**Επιτοίχιος θερμαντήρας**
Wall mounted sauna heater **457**

**ROXX**
**Επιδαπέδιος θερμαντήρας**
Floor mounted sauna heater **457**

**SKLE & SKLA**
**Επιδαπέδιος θερμαντήρας**
Floor mounted sauna heater **459**

**Ψηφιακές μονάδες ελέγχου**
Digital control panel **460**

**WE**
**Κουτί σύνδεσης**
Contactor box **461**

**Αξεσουάρ σάουνας**
Sauna accessories **461**

**ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΧΑΜΑΜ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
STEAM GENERATORS & EQUIPMENT

**HELO STEAM / HELO STEAM PRO**
**Ατμογεννήτρια**
Steam generator **466**

**Ψηφιακές μονάδες ελέγχου**
Digital control panel **467**

**Εξοπλισμός & αξεσουάρ χαμάμ**
**Steam** equipment & accessories **467**

# Σάουνα & Χαμάμ

## Sauna & Hammam

**Η σάουνα αποτελεί μια διαχρονική εμπειρία ευεξίας που συνδυάζει τη θερμότητα με τη χαλάρωση, συμβάλλοντας στη σωματική και πνευματική αναζωογόνηση. Σχεδιασμένη για απόλυτη άνεση, αξιοποιεί προηγμένες τεχνολογίες θέρμανσης και ελέγχου υγρασίας.**

**Προσφέρει διαφορετικούς τύπους εμπειρίας – από ήπια και υγρή θερμότητα έως έντονη, ξηρή σάουνα - με έμφαση στην ποιότητα κατασκευής, την ενεργειακή απόδοση και τη διαχρονική αξιοπιστία. Η σάουνα δεν είναι απλώς μια παροχή, αλλά μια εμπειρία που μετατρέπει τον χώρο σε σημείο χαλάρωσης και ισορροπίας.**

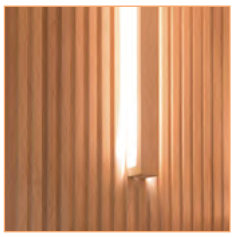
The sauna is a timeless wellness experience that combines heat with relaxation, contributing to both physical and mental rejuvenation. Designed for maximum comfort, it utilizes advanced heating and humidity control technologies.

From gentle, humid warmth to vigorous, dry heat, it delivers a versatile sauna experience with top-notch build quality, energy efficiency, and enduring reliability. A sauna is not just a feature, but an experience that transforms the space into a place of relaxation and balance.

# LIBERA

**ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΤΙΚΗ ΑΡΜΟΝΙΑ**
UPLIFTING HARMONY

AUROOM



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

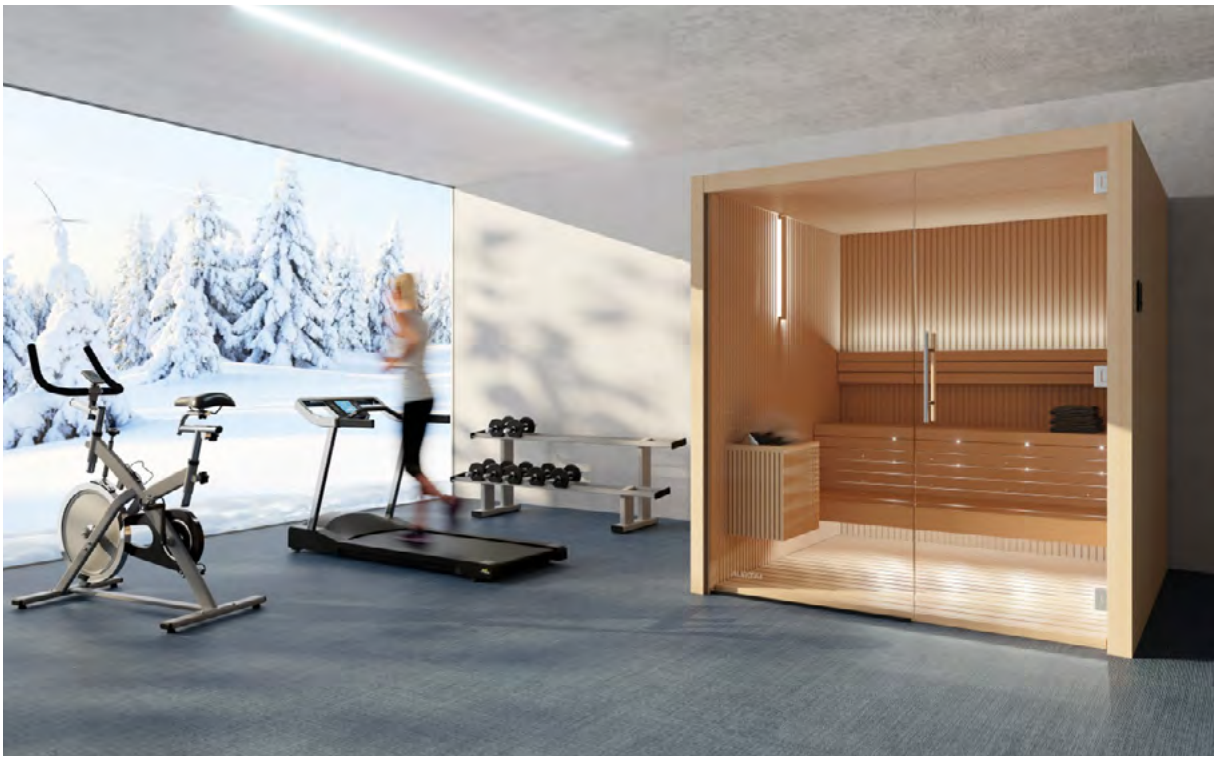
Το ελκυστικό design της καμπίνας Libera σε συνδυασμό με την περιβάλλουσα ατμόσφαιρα, δημιουργεί ένα μοναδικό μέρος για να χαλαρώσετε. Εντυπωσιακά panel κάθετου μοτίβου και minimal γυάλινη πρόσοψη!

- **ΤΟΙΧΙΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ:** Τα τοιχία καλύπτονται από προφίλ STV Valeura δοκών κάθετης διάταξης. Πάγκοι, ποδιά πάγκου, πλάτη και προστατευτικό κάγκελο όλα φινιρισμένα με SHP προφίλ για μια εντυπωσιακή εμφάνιση.
- **ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ:** Ανθεκτικός σκελετός αλουμινίου στη βάση των τοιχίων, ιδανικός για χώρους με υψηλή υγρασία.
- **ΔΑΠΕΔΟ:** Συμπαγές, ανθεκτικό πλέγμα δαπέδου, από την ίδια ξυλεία με αυτή της σάουνας. Επικαλυμμένο με αντιολισθητικές λωρίδες, για την προστασία του ξύλου από την υγρασία.
- **ΠΟΡΤΑ:** Όλα τα μοντέλα της Libera περιλαμβάνουν γυάλινη πόρτα με λαβές ξύλινες ή μεταλλοξύλινες. Οι μεντεσέδες με αυτόματο κλείσιμο εξασφαλίζουν άνετη χρήση.
- **ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ:** Μικρός και πρακτικός, με ηλεκτρονικό πίνακα για εύκολη ρύθμιση θερμοκρασίας, φωτισμού και άλλων λειτουργιών.
- **ΦΩΤΙΣΜΟΣ:** Οι LED ταινίες κάτω από τον υψηλότερο πάγκο και την πλάτη καθώς και τα δύο πλαϊνά φωτιστικά δημιουργούν μια ζεστή, χαλαρωτική ατμόσφαιρα.

## DESCRIPTION

Libera's attractive design mixes up with the surrounding atmosphere, to give you the sensation of a unique place to relax. Impressive vertical panels & minimal glass front!

- **WALLS AND INTERIOR:** Walls are covered with STV Valeura profile placed vertically. Benches, bench skirt, backrest and heater guard join a distinct SHP-profile to create an impressive look.
- **ALUMINIUM BASE FRAME:** Under the sauna walls there is an aluminium base frame. It's durable, resistant and very suitable for humid rooms.
- **FLOOR:** Floor grid is solid, durable, specifically designed for each sauna by using the same wood of the sauna itself. It comes with rubber strips that prevent the floor from being slippery and the wood from being in direct contact with water and humidity.
- **DOOR:** All Libera models features a glass door with the choice of wooden or metal-wood handles. Self-closing hinges provide smooth and hassle-free use.
- **HEATER:** The Libera heater is small and practical. The premium-class electronic control panel enables easily set the sauna temperature, lighting and more.
- **LIGHTING:** LED-strips on the back wall under the upper bench add to a cozy atmosphere. Other light sources is the backrest with built-in led scrip and two lamps on the side walls.



## ΥΛΙΚΑ
## MATERIALS

**ΞΥΛΟ:** Η ξυλεία aspen είναι μια εξαιρετική επιλογή για όσους προτιμούν τη σάουνα σε όμορφο, ήπιας απόχρωσης τόνο. Η ξυλεία alder προτιμάται από πολλούς λάτρεις της σάουνας λόγω του ζεστού χρώματος και της ωραίας της υφής. Το θερμο-επεξεργασμένο ξύλο aspen έχει ένα εντυπωσιακό καστανό χρώμα που προσδίδει ζεστασιά και χαρακτήρα στη ατμόσφαιρα της σάουνας. Εκτός από το υπέροχο look, το θερμικά επεξεργασμένο ξύλο είναι και πρακτικό καθώς παραμένει σταθερό και ανθεκτικό στις αλλαγές υγρασίας και θερμοκρασίας.

**WOOD:** The aspen wood is a great choice for those who enjoy a sauna-room in a beautiful, light tone and smooth texture. The alder is preferred by many sauna enthusiasts because of its warmhearted reddish colour and nice texture. The thermo-treated aspen has a brilliant brownish colour that adds warmth and character to the sauna atmosphere. In addition to the great visual effect, the thermo treated wood is practical being as it is stable and resistant to the humidity and temperature changes.



**ASPEN**

**ALDER**

**THERMO-ASPEN**

**ΓΥΑΛΙ:** Όλες οι γυάλινες προσόψεις και πόρτες είναι κατασκευασμένες από **ενισχυμένο γυαλί 8mm**. Διαθέσιμο σε διάφανο, μπρονζέ ή γκρι χρώμα. Προτείνεται το διάφανο γυαλί, καθώς αυτό αναδεικνύει περισσότερο το σχέδιο της σάουνας.

**GLASS:** All glass walls and doors are made from **tempered 8mm glass**. Clear, bronze or grey colours are available. Clear glass is suggested, as this best compliments the design of the sauna.

**CLEAR**

**GREY**

**BRONZE**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| LIBERA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Διαστάσεις** Dimensions | **120×180cm** | **150×180cm** | **150×200cm** | **200×200cm** | **200×250cm** |
| **Τοιχία** Panelling | **Προφίλ κατακόρυφων δοκών STV Valeura 15×90mm.** Vertical profile STV Valeura 15×90mm. | | | | |
| **Σκελετός** Base frame | **Αλουμίνιο** Aluminium | | | | |
| **Εξωτερικά** Exterior | **• Πρόσοψη από γυαλί & τοιχία καμπίνας που καλύπτονται με κόντρα πλακέ.** **• Εξωτερική ξύλινη επένδυση στα πλευρικά τοιχία.** • Front wall with glass, back and side walls covered with plywood. • Outside paneling for side walls. | | | | |
| **Εσωτερικά** Interior | **• Εσωτερικά πάνελ τοίχου και οροφής, πάγκοι, ποδιά.** **• Πλάτη με ενσωματωμένη LED-ταινία, προστατευτικό κάγκελο θερμαντήρα, πλέγμα δαπέδου.** • Inside wall & ceiling panels, benches, bench skirt. • Backrest with built-in LED strip, heater guard, floor grids. | | | | |
| **Πόρτα** Door | **Γυάλινη πόρτα με μεντεσέδες αυτόματης ανάκλησης και λαβές Premium.** Glass door with self-closing hinges and Premium handles. | | | | |
| **Φωτισμός** Lighting | **• Ταινίες LED στην πλάτη κάτω από τον υψηλότερο πάγκο.** **• Φωτιστικά στα πλαϊνά τοιχία.** • Inside wall & ceiling panels, benches, bench skirt. • Backrest with built-in LED strip, heater guard, floor grids. | | | | |
| **Θερμαντήρας** Heater | **4,5kW** | **6kW** | | **9kW** | |
| **Πίνακας ελέγχου** Electronic control panel | **Auroom Dicia** | | | | |

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ
## EQUIPMENT & ACCESSORIES INCLUDED

AURA

HL70, HL90

**Ηλεκτρικοί θερμαντήρες,** φινλανδικά προϊόντα υψηλής ποιότητας, αντι-προσωπεύουν την αυθεντική εμπειρία σάουνας. Είναι συμπαγείς, ανθεκτικοί και ασφαλείς στη χρήση.

**Electric heaters**, high-qualitly products of Finland, that represent the authentic sauna experience with great and soft steam. The heaters are solid, durable and safe to use.

**Μαύρος κουβάς 6 λίτρων & κουτάλα,** μοναδικό φινλανδικό σχέδιο, από τη σχεδιάστρια Annika Korpela. Κατασκευασμένο από ελαφρύ και ανθεκτικό αλουμίνιο με ξύλινες λαβές.

**Black pail 6L & ladle,** a unique Finnish design by designer Annika Korpela. Made from lightweight, durable aluminum with wooden handles.

DICIA

IMPERA

**Πίνακες ελέγχου** υψηλής ποιότητας, με οθόνη αφής, επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, του φωτισμού κ.α.

Premium-class **electronic control panels** enables the easy setting of the sauna temperature, lighting and more.

**Μαύρο θερμο-υγρόμετρο 24×12cm,** κατασκευασμένο από ξυλεία alder.

**Black thermo-hygrometers 24×12cm,** made from alder-wood.

**Μαύρο μαξιλάρι σάουνας 20×38cm.** *Ύφανση:* 60% λινό και 40% βαμβακερό. *Γέμιση:* σιλικονούχος πολυεστέρας, ανθεκτικός στη θερμότητα και κατάλληλος για χρήση στη σάουνα. Πλένεται στο πλυντήριο. Περιλαμβάνονται 2 τεμάχια.

**Black sauna pillow 20×38cm.** *Pillow textile:* 60% linen and 40% cotton. *Filling:* siliconized polyester filling, it's heat resistant and well suitable for sauna use. Machine-washable. Includes 2 pieces.

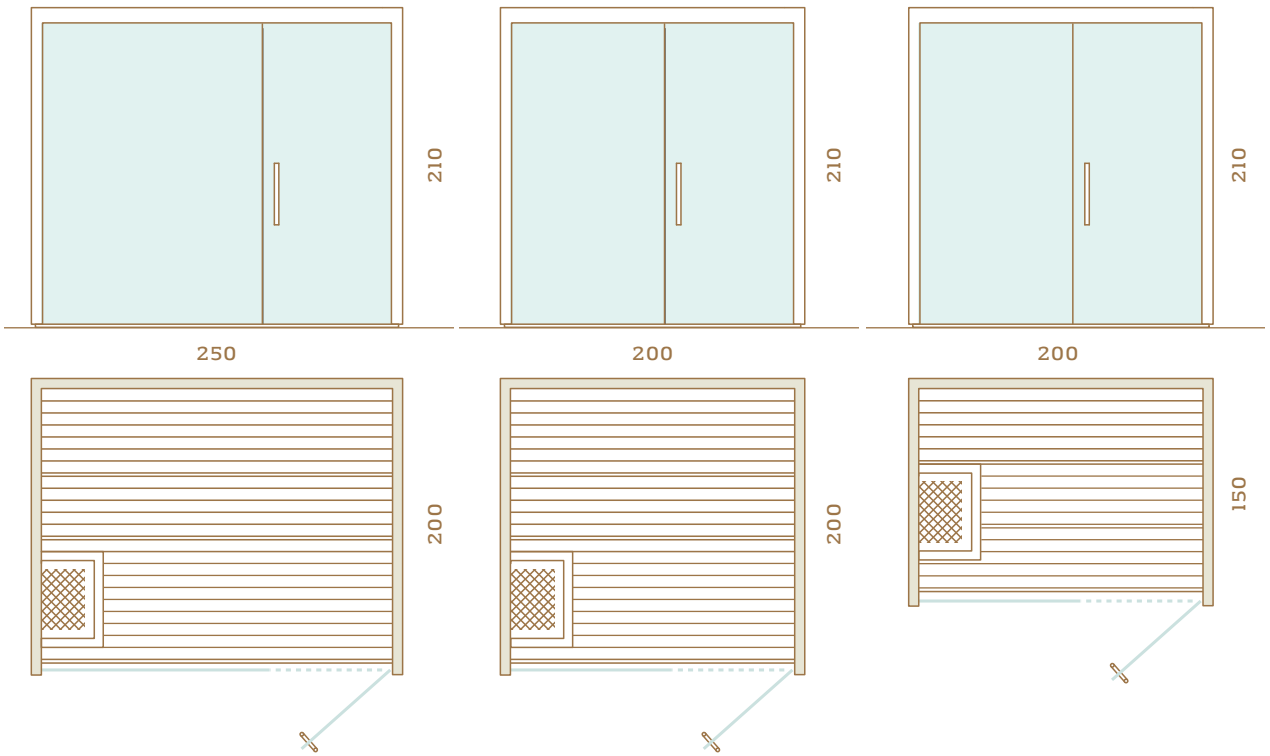
**Χρονόμετρο άμμου 15 λεπτών,** βοηθά να παρακολουθείτε τη ροή του χρόνου κατά τη διάρκεια χρήσης της σάουνας. Περιέχει ψιλή λευκή άμμο.

**Sand timer 15min,** helps you to follow the flow of time in your sauna room. Inside the timer is fine white sand.

**Σετ με αρώματα 15ml,** 100% φυσικά αιθέρια έλαια σε 5 υπέροχα αρώματα: Ευκάλυπτος, Άρκευθος, Πεύκο, Πορτοκάλι, Λεμόνι.

**Aroma set 15 ml,** 100% natural essential oils in 5 wonderful scents: Eucalyptus, Juniper, Pine, Orange, Lemon.

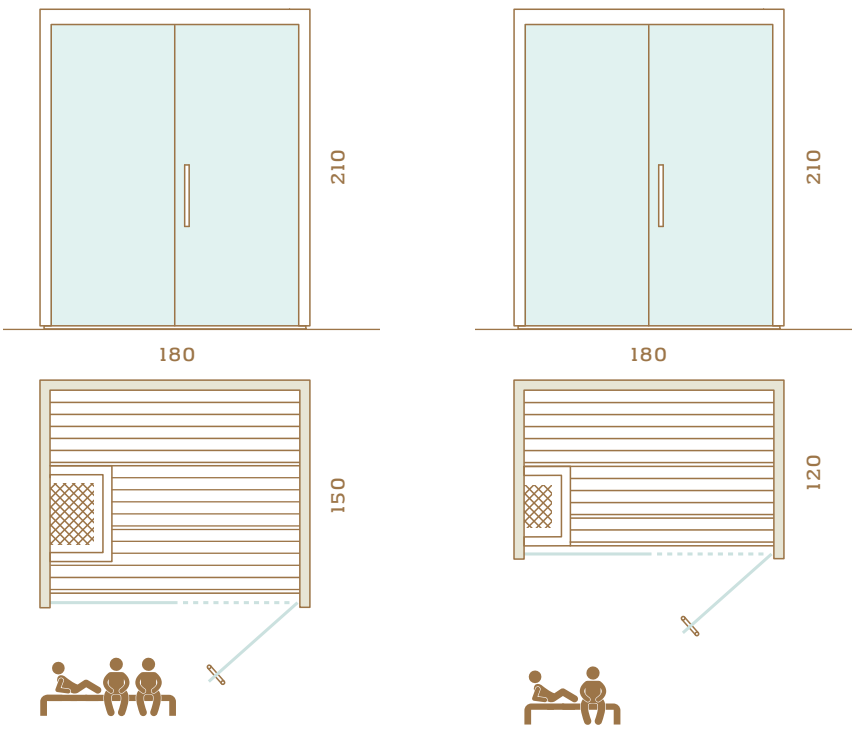
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ LIBERA
LIBERA DIMENSIONS




**Συνιστάται για 5–6 άτομα.**
Recommended for 5–6 people.

**Συνιστάται για 4–5 άτομα.**
Recommended for 4–5 people.

**Συνιστάται για 3–4 άτομα.**
Recommended for 3–4 people.




**Συνιστάται για 2–3 άτομα.**
Recommended for 2–3 people.

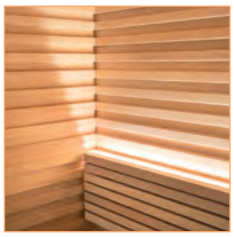
**Συνιστάται για 2 άτομα.**
Recommended for 2 people.

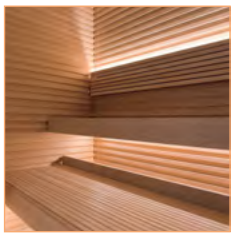
**Μέγεθος απεικονιζόμενης σάουνας 200×200.**
Sauna in 200×200 size.

# NATIVA

**ΑΙΣΘΗΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ**
INSTIL A SENSE OF CALM

AURORA





## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το οριζόντιο ξύλινο προφίλ με γυάλινη πρόσοψη της Nativa συνδυάζει την απλότητα και πρακτικότητα, δίνοντας αίσθηση οικειότητας.

- **ΤΟΙΧΙΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ:** Τα τοιχία καλύπτονται από ανάγλυφο προφίλ STEP οριζόντιας διάταξης. Οι πάγκοι, η πλάτη και το προστατευτικό κάγκελο του θερμαντήρα είναι όλα φινιρισμένα με SHP προφίλ ανάλογου μεγέθους ώστε να διατηρείται ένα αρμονικό αποτέλεσμα.
- **ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ:** Ανθεκτικός σκελετός αλουμινίου στη βάση των τοιχίων, ιδανικός για χώρους με υψηλή υγρασία.
- **ΔΑΠΕΔΟ:** Συμπαγές, ανθεκτικό πλέγμα δαπέδου, από την ίδια ξυλεία με αυτή της σάουνας. Επικαλυμμένο με αντιολισθητικές λωρίδες, για την προστασία του ξύλου από την υγρασία.
- **ΠΟΡΤΑ:** Όλα τα μοντέλα της Nativa περιλαμβάνουν γυάλινη πόρτα με μια ειδικά σχεδιασμένη ξύλινη λαβή. Άνετη και εύκολη χρήση χάρη στους μεντεσέδες που κλείνουν αυτόματα την πόρτα.
- **ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ:** Μικρός και πρακτικός, με ηλεκτρονικό πίνακα για εύκολη ρύθμιση θερμοκρασίας, φωτισμού και άλλων λειτουργιών.
- **ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ:** Το ξύλινο κάγκελο του θερμαντήρα εναρμονίζεται ιδανικά με τα υπόλοιπα υλικά του εσωτερικού.
- **ΦΩΤΙΣΜΟΣ:** Οι LED ταινίες κάτω από τους πάγκους και πίσω από την πλάτη, δημιουργούν μια ζεστή και χαλαρωτική ατμόσφαιρα.

## DESCRIPTION

The horizontal wooden profile with a glass front by Nativa combines simplicity and practicality, creating a sense of warmth and familiarity.

- **WALLS AND INTERIOR:** Walls are covered with STEP, a strong-relief profile placed horizontally. Benches, backrest and heater guard join a matching-size SHP-profile to preserve a harmonious look.
- **ALUMINIUM BASE FRAME:** Under the sauna walls there is an aluminium base frame. It's durable, resistant and very suitable for humid rooms.
- **FLOOR:** Floor grid is solid, durable, specifically designed for each sauna by using the same wood of the sauna itself. It comes with rubber strips that prevent the floor from being slippery and the wood from being in direct contact with water and humidity.
- **DOOR:** All Nativa models include a glass door with a specially designed wooden handle. The self-closing hinges make the door comfortable and easy to close.
- **HEATER:** The Nativa heater is small and practical. The premium-class touch-screen control unit enables easily set the sauna temperature, lighting and more.
- **HEATER GUARD:** The style of the wooden heater guard matches beautifully with other interior materials.
- **LIGHTING:** LED-strips under the benches and behind the backrest for a cozy atmosphere.

## ΥΛΙΚΑ
## MATERIALS

**ΞΥΛΟ:** Η ξυλεία aspen είναι μια εξαιρετική επιλογή για όσους προτιμούν τη σάουνα σε όμορφο, ήπιας απόχρωσης τόνο. Η ξυλεία alder προτιμάται από πολλούς λάτρεις της σάουνας λόγω του ζεστού χρώματος και της ωραίας της υφής. Το θερμο-επεξεργασμένο ξύλο aspen έχει ένα εντυπωσιακό καστανό χρώμα που προσδίδει ζεστασιά και χαρακτήρα στη ατμόσφαιρα της σάουνας. Εκτός από το υπέροχο look, το θερμικά επεξεργασμένο ξύλο είναι και πρακτικό καθώς παραμένει σταθερό και ανθεκτικό στις αλλαγές υγρασίας και θερμοκρασίας.

**WOOD:** The aspen wood is a great choice for those who enjoy a sauna-room in a beautiful, light tone and smooth texture. The alder is preferred by many sauna enthusiasts because of its warmhearted reddish colour and nice texture. The thermo-treated aspen has a brilliant brownish colour that adds warmth and character to the sauna atmosphere. In addition to the great visual effect, the thermo treated wood is practical being as it is stable and resistant to the humidity and temperature changes.



**ASPEN**

**ALDER**

**THERMO-ASPEN**

**ΓΥΑΛΙ:** Όλες οι γυάλινες προσόψεις και πόρτες είναι κατασκευασμένες από **ενισχυμένο γυαλί 8mm**. Διαθέσιμο σε διάφανο, μπρονζέ ή γκρι χρώμα. Προτείνεται το διάφανο γυαλί, καθώς αυτό αναδεικνύει περισσότερο το σχέδιο της σάουνας.

**GLASS:** All glass walls and doors are made from **tempered 8mm glass**. Clear, bronze or grey colours are available. Clear glass is suggested, as this best compliments the design of the sauna.

**CLEAR**

**GREY**

**BRONZE**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| NATIVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Διαστάσεις** Dimensions | **120×180cm** | **150×180cm** | **150×200cm** | **200×200cm** | **200×250cm** |
| **Τοιχία** Panelling | **Προφίλ STEP 27×64mm οριζόντιας διάταξης.** Horizontal profile STEP 27×64mm. | | | | |
| **Σκελετός** Base frame | **Αλουμίνιο** Aluminium | | | | |
| **Εξωτερικά** Exterior | **• Πρόσοψη από γυαλί & τοιχία καμπίνας που καλύπτονται με κόντρα πλακέ.** **• Εξωτερική ξύλινη επένδυση στα πλευρικά τοιχία.** • Front wall with glass, back and side walls covered with plywood. • Outside paneling for side walls. | | | | |
| **Εσωτερικά** Interior | **• Εσωτερικά πάνελ τοίχου και οροφής, πάγκοι, ποδιά (στην σάουνα 120×180 ο χαμηλότερος πάγκος είναι κινητός).** **• Προστατευτικό κάγκελο θερμαντήρα, πλέγμα δαπέδου.** • Inside wall & ceiling panels, benches, back rest (in sauna 120×180 the lower bench is movable). • Heater guard, floor grids. | | | | |
| **Πόρτα** Door | **Γυάλινη πόρτα με μεντεσέδες αυτόματης ανάκλησης και ειδικού σχεδιασμού ξύλινες λαβές.** Glass door with self-closing hinges and special design wooden handles. | | | | |
| **Φωτισμός** Lighting | **Ταινίες LED κάτω από τους πάγκους και πίσω από την πλάτη (άνω τμήμα).** LED strips under the benches and behind the backrest (upper side). | | | | |
| **Θερμαντήρας** Heater | **4,5kW** | **6kW** | | **9kW** | |
| **Πίνακας ελέγχου** Electronic control panel | **Auroom Impera** | | | | |

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ
## EQUIPMENT & ACCESSORIES INCLUDED

AURA

HL70, HL90

**Ηλεκτρικοί θερμαντήρες,** φινλανδικά προϊόντα υψηλής ποιότητας, αντι-προσωπεύουν την αυθεντική εμπειρία σάουνας. Είναι συμπαγείς, ανθεκτικοί και ασφαλείς στη χρήση.

**Electric heaters**, high-qualitly products of Finland, that represent the authentic sauna experience with great and soft steam. The heaters are solid, durable and safe to use.

**Μαύρος κουβάς 6 λίτρων & κουτάλα,** μοναδικό φινλανδικό σχέδιο, από τη σχεδιάστρια Annika Korpela. Κατασκευασμένο από ελαφρύ και ανθεκτικό αλουμίνιο με ξύλινες λαβές.

**Black pail 6L & ladle,** a unique Finnish design by designer Annika Korpela. Made from lightweight, durable aluminum with wooden handles.

DICIA

IMPERA

**Πίνακες ελέγχου** υψηλής ποιότητας, με οθόνη αφής, επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, του φωτισμού κ.α.

Premium-class **electronic control panels** enables the easy setting of the sauna temperature, lighting and more.

**Μαύρο θερμο-υγρόμετρο 24×12cm,** κατασκευασμένο από ξυλεία alder.

**Black thermo-hygrometers 24×12cm,** made from alder-wood.

**Μαύρο μαξιλάρι σάουνας 20×38cm.** *Ύφανση:* 60% λινό και 40% βαμβακερό. *Γέμιση:* σιλικονούχος πολυεστέρας, ανθεκτικός στη θερμότητα και κατάλληλος για χρήση στη σάουνα. Πλένεται στο πλυντήριο. Περιλαμβάνονται 2 τεμάχια.

**Black sauna pillow 20×38cm.** *Pillow textile:* 60% linen and 40% cotton. *Filling:* siliconized polyester filling, it's heat resistant and well suitable for sauna use. Machine-washable. Includes 2 pieces.

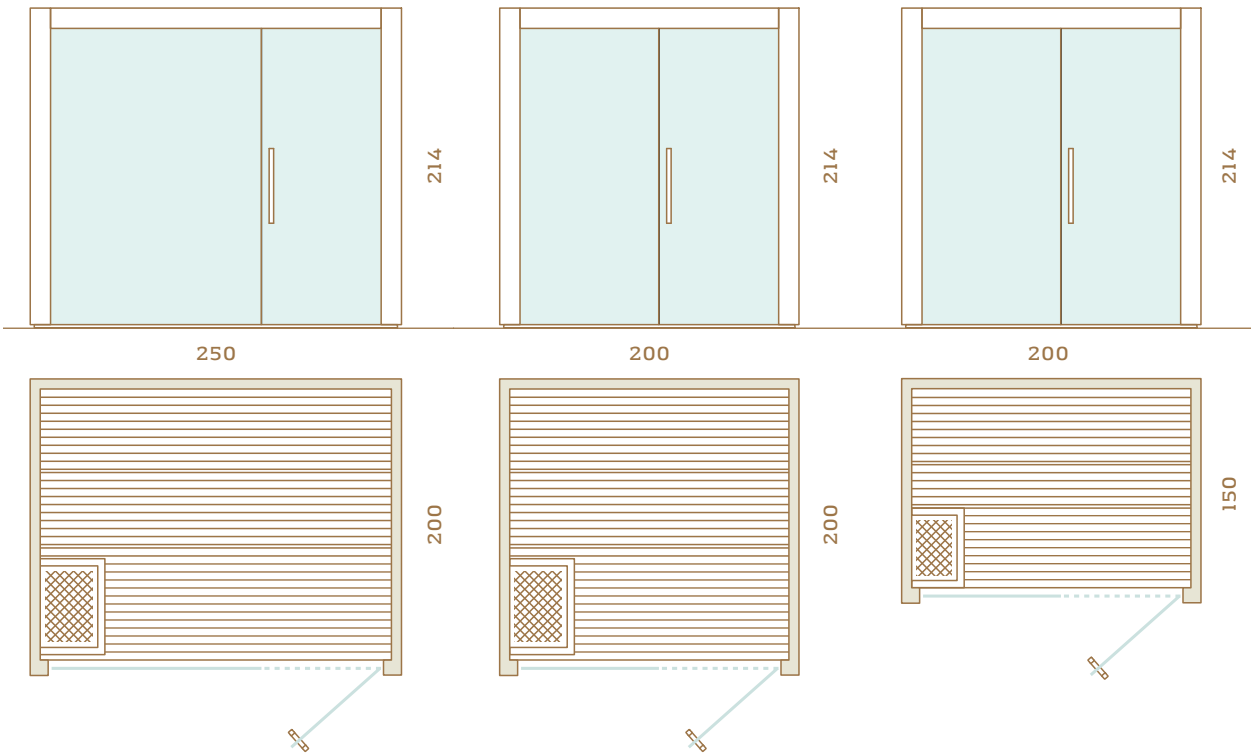
**Χρονόμετρο άμμου 15 λεπτών,** βοηθά να παρακολουθείτε τη ροή του χρόνου κατά τη διάρκεια χρήσης της σάουνας. Περιέχει ψιλή λευκή άμμο.

**Sand timer 15min,** helps you to follow the flow of time in your sauna room. Inside the timer is fine white sand.

**Σετ με αρώματα 15ml,** 100% φυσικά αιθέρια έλαια σε 5 υπέροχα αρώματα: Ευκάλυπτος, Άρκευθος, Πεύκο, Πορτοκάλι, Λεμόνι.

**Aroma set 15 ml,** 100% natural essential oils in 5 wonderful scents: Eucalyptus, Juniper, Pine, Orange, Lemon.

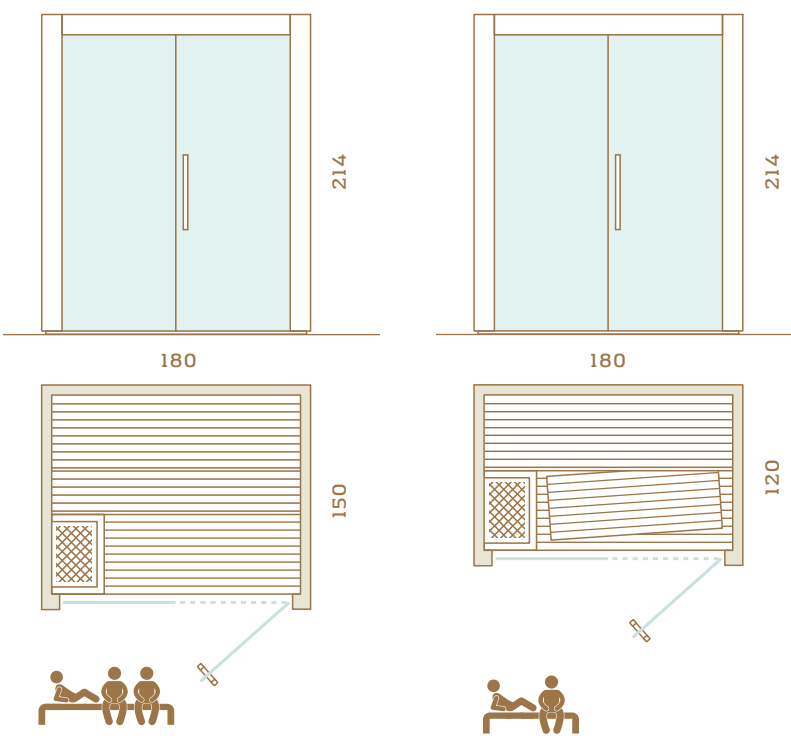
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ NATIVA
NATIVA DIMENSIONS




**Συνιστάται για 5–6 άτομα.**
Recommended for 5–6 people.

**Συνιστάται για 4–5 άτομα.**
Recommended for 4–5 people.

**Συνιστάται για 3–4 άτομα.**
Recommended for 3–4 people.




**Συνιστάται για 2–3 άτομα.**
Recommended for 2–3 people.

**Συνιστάται για 2 άτομα.**
Recommended for 2 people.

**Μέγεθος απεικονιζόμενης σάουνας 200×200.**
Sauna in 200×200 size.

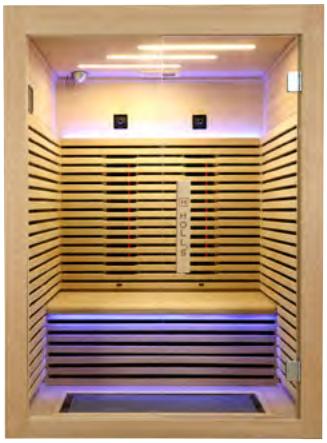
# CANOPEE

## ΣΑΟΥΝΑ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ
INFRARED SAUNAS

10 YEARS GUARANTEE WOOD
2 YEARS GUARANTEE ELECTRICAL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

HL-CNP06



HL-CNP02

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Τεχνολογία υπερύθρων τριπλής φροντίδας (χαλαζίας/μαγνήσιο/ άνθρακας).
- Υλικό: ξύλο από canadian spruce και πρόσοψη από γυαλί με ξύλινο χερούλι.
- Καθαριστής αέρα.
- Bluetooth audio.
- Χρωματοθεραπεία.

### SPECIFICATIONS
- Triple care infrared technology (quartz/ magnesium/carbon).
- Material: Canadian spruce wood with a glass front panel and a wooden handle.
- Air purifier.
- Bluetooth audio.
- Chromotherapy.

| Μοντέλο<br>Model | | HL-CNP06 | HL-CNP02 |
|---|---|---|---|
| Χωρητικότητα<br>Capacity | | 6 | 2 |
| Συνολική ισχύς<br>Total power | W | 4000 | 2150 |
| Διαστάσεις<br>Dimensions | cm | 185 × 185 × 190 | 140 × 125 × 190 |

# HESTIA

## ΣΑΟΥΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
EXTERNAL SAUNA

10 YEARS GUARANTEE WOOD
2 YEARS GUARANTEE ELECTRICAL

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

HL-HESTIA160-PK

HL-HESTIA210L-PK

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Κατασκευασμένη από θερμικά επεξεργασμένο ξύλο υψηλής αντοχής, σχεδιασμένο για μακροχρόνια ανθεκτικότητα και αξιόπιστη προστασία από τις καιρικές συνθήκες.
- Η έκδοση Lounge, με ενσωματωμένη εξωτερική βεράντα προσφέρει έναν υπαίθριο χώρο χαλάρωσης.
- Χρωματοθεραπεία LED, 7 χρωμάτων.
- Πρόσοψη από γυαλί, πάχους 8mm.

### SPECIFICATIONS
- Crafted from high-resistance thermally treated wood, designed for long-lasting durability and excellent weather resistance.
- The Lounge version, featuring an integrated outdoor terrace offers an open-air relaxation area.
- 7-color, LED chromotherapy.
- 8 mm tempered glass facade.

| Μοντέλο/ Κωδικός<br>Model/Code | | HESTIA/ HL-HESTIA160-PK | HESTIA LOUNGE/ HL-HESTIA210L-PK |
|---|---|---|---|
| Χωρητικότητα<br>Capacity | | 5–6 | 5–6 |
| Θερμαντήρας<br>Heater | | 6kW – 220/240V ή/or 380/400V | 6kW – 220/240V ή/or 380/400V |
| Φωτισμός<br>Lighting | | 220/240V – 4m καλώδιο/cable | 220/240V – 4m καλώδιο/cable |
| Διαστάσεις<br>Dimensions | cm | 205×160×220 | 205×210×220 |

# CUP D & CUP STJ

## ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΣΑΟΥΝΑΣ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ
SAUNA HEATER, WALL MOUNTED

helo

**ΧΡΩΜΑ:** Γραφίτης
COLOUR: Graphite

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ηλεκτρικός θερμαντήρας σάουνας CUP συνδυάζει κομψό σχεδιασμό, αξιοπιστία και ευκολία χρήσης. Ιδανικός για μικρούς και μεσαίους χώρους σάουνας, προσφέρει μια αυθεντική εμπειρία χαλάρωσης. Με ελαφριά κατασκευή και εύκολη εγκατάσταση, εξασφαλίζει γρήγορη θέρμανση και άνετη λειτουργία.

- Τοποθέτηση: επιτοίχια.
- **Για τη σειρά STJ:** διάρκεια λειτουργίας 0–3 ώρες και προγραμματισμός έναρξης 0–9 ώρες.
- Διαστάσεις (ΠxΥxΒ): 410×580×280mm.

## DESCRIPTION

The CUP sauna electric heater combines elegant design, reliability, and ease of use. Ideal for small to medium-sized sauna rooms, it delivers an authentic relaxation experience. Its lightweight construction and easy installation ensure fast heating and comfortable operation.

- Installation: Wall mounted.
- **For the STJ series:** Operating time 0–3 hours and preset zone 0–9 hours.
- Dimensions (W×H×D): 410×580×280mm.

| | Κωδικός Code | kW | Τάση/Φάση Voltage/Phase | Μέγεθος σάουνας Size of sauna ($m^3$) | Πέτρες σάουνας Sauna stones (kg) | Πίνακας ελέγχου Control panel | Ελάχιστη απόσταση τοποθέτησης Installation minimum distance (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Πλαϊνή όψη Side | Ταβάνι Ceiling | Πάτωμα Floor |
| ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ REQUIRES SEPARATE CONTROL UNIT | **CUP 45 D** | 4,5 | 400V 3N/ 230V 1N | 3–6 | 15 | **WE30 + PURE/ELITE FREE** | 50 | 1200 | 120 |
| | **CUP 60 D** | 6 | 400V 3N/ 230V 1N | 5–9 | 23 | **WE30 + PURE/ELITE FREE** | 70 | 1250 | 120 |
| | **CUP 80 D** | 8 | 400V 3N/ 230V 1N | 8–13 | 23 | **WE40 + PURE/ELITE FREE** | 100 | 1250 | 120 |
| ΜΕ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ WITH BUILT-IN CONTROL UNIT & TIMER | **CUP 45 STJ** | 4,5 | **Πολλαπλή** multi-voltage | 3–6 | 15 | **Εντοιχισμένος** Built-in | 50 | 1200 | 120 |
| | **CUP 60 STJ** | 6 | **Πολλαπλή** multi-voltage | 5–9 | 23 | **Εντοιχισμένος** Built-in | 70 | 1250 | 120 |
| | **CUP 80 STJ** | 8 | **Πολλαπλή** multi-voltage | 8–13 | 23 | **Εντοιχισμένος** Built-in | 100 | 1250 | 120 |
| | **CUP 90 STJ** | 9 | **Πολλαπλή** multi-voltage | 9–14 | 23 | **Εντοιχισμένος** Built-in | 100 | 1250 | 120 |

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
## TIPS

- Ιδανική θερμοκρασία για να απολαύσετε τη σάουνα είναι οι 70°C.
- Ενεργοποιήστε τον θερμαντήρα 1 ώρα πριν τη χρήση.

- The ideal temperature to enjoy the sauna is 70°C.
- Switch on the heater 1 hour before use.

# ROXX

## ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΣΑΟΥΝΑΣ, ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ
SAUNA HEATER, FLOOR MOUNTED

helo

**ΧΡΩΜΑ:** Γραφίτης
**COLOUR:** Graphite

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ηλεκτρικός θερμαντήρας σάουνας ROXX συνδυάζει σύγχρονη αισθητική με μεγάλη χωρητικότητα σε πέτρες. Επιτρέπει την απόλαυση της σάουνας σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, δημιουργώντας πιο ήπια αίσθηση στο δέρμα και διευκολύνοντας την αναπνοή.

- Τοποθέτηση: επιδαπέδια ή με ενσωμάτωση στα καθίσματα της σάουνας.
- **Τεχνολογία BWT** (Bio Water Technique) για πλούσια & ήπια υγρασία.
- Υποστηρίζει τη χρήση αρωμάτων γαλακτώδους βάσης.
- Διαστάσεις (ΠxΥxΒ): 490×830×280mm.

## DESCRIPTION

The ROXX electric sauna heater combines modern aesthetics with a large stone capacity. It allows you to enjoy the sauna at lower temperatures, creating a gentler feeling on the skin and making breathing more comfortable.

- Installation: floor mounted or integrated into the sauna benches.
- **BWT Technology** (Bio Water Technique) for rich and gentle humidity.
- Accommodates the use of milk-based fragrances.
- Dimensions (W×H×D): 490×830×280mm.

| | Κωδικός Code | kW | Τάση/Φάση Voltage/Phase | Μέγεθος σάουνας Size of sauna ($m^3$) | Πέτρες σάουνας Sauna stones (kg) | Πίνακας ελέγχου Control panel | Ελάχιστη απόσταση τοποθέτησης Installation minimum distance (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Πλαϊνή όψη Side | Ταβάνι Ceiling | Πάτωμα Floor |
| ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ REQUIRES SEPARATE CONTROL UNIT | **ROXX 60 BWT PURE** | 6 | Πολλαπλή Multi-voltage | 5–10 | 38 | PURE | 100 | 300 | 1070 |
| | **ROXX 60 BWT ELITE** | 6 | Πολλαπλή Multi-voltage | 5–10 | 38 | ELITE FREE | 100 | 300 | 1070 |
| | **ROXX 90 BWT PURE** | 9 | Πολλαπλή Multi-voltage | 9–13 | 38 | PURE | 100 | 350 | 1070 |
| | **ROXX 90 BWT ELITE** | 9 | Πολλαπλή Multi-voltage | 9–13 | 38 | ELITE FREE | 100 | 350 | 1070 |

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| **0043105** | **Ανοξείδωτη ρυθμιζόμενη πλάκα, ματ φινίρισμα** Adjustable plate, brushed steel |

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ UPON REQUEST

*Προαιρετικός εξοπλισμός: ρυθμιζόμενη πλάκα για ανύψωση του θερμαντήρα όταν αυτός είναι ενσωματωμένος στα καθίσματα.*
*Optional equipment: adjustable plate for raising the heater when it is built into the seating.*

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
## INFO

### ΕΝΑΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ, ΤΡΕΙΣ ΤΥΠΟΙ ΣΑΟΥΝΑΣ

Αξιοποιώντας τις φυσικές ιδιότητες του ατμού, επιτυγχάνεται η αίσθηση της θερμότητας σε μισό χρόνο σε σύγκριση με τις συμβατικές σάουνες. Χρησιμοποιήστε τη δεξαμενή νερού BWT και ορίστε την κατάλληλη θερμοκρασία.

**Gentle Sauna 50–60°C**
Προσθέστε νερό για να απολαύσετε απαλό ατμό σε μεγαλύτερης διάρκειας συνεδρίες.

**Flexi Sauna 60–80°C**
Γεμίστε τη δεξαμενή για αυξημένη υγρασία σε χαμηλή θερμοκρασία.

**Hot & Dry Sauna 80–100°C**
Χρησιμοποιήστε τη δεξαμενή χωρίς νερό για έντονη αίσθηση σάουνας.

### THREE SAUNA TYPES, ONE HEATER

By utilizing the natural properties of steam, the sensation of heat is achieved in half the time compared to conventional saunas. Use the BWT water tank and set the appropriate temperature.

**Gentle Sauna 50–60°C**
Add water to enjoy gentle steam for longer sessions.

**Flexi Sauna 60–80°C**
Fill the tank for increased humidity at a lower temperature, for a mild and pleasant sauna experience.

**Hot & Dry Sauna 80–100°C**
Use the tank without water for an intense sauna experience with high temperature and low humidity.

# SKLE & SKLA

## ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΣΑΟΥΝΑΣ, ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ
SAUNA HEATER, FLOOR MOUNTED

helo

**ΧΡΩΜΑ:** Χρωμιωμένο φινίρισμα
**COLOUR:** Chrome finish

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμαντήρες σάουνας SKLE & SKLA έχουν σχεδιαστεί για επαγγελματικές εγκαταστάσεις υψηλών απαιτήσεων. Προσφέρουν σταθερή και αποδοτική θέρμανση ακόμη και σε συνθήκες συνεχούς λειτουργίας. Με απλό χειρισμό και χαμηλές ανάγκες συντήρησης, αποτελούν μια πρακτική και αποδοτική λύση για ξενοδοχεία, spa και χώρους ευεξίας.

- Τοποθέτηση: επιδαπέδια.
- Διαστάσεις **SKLE** (ΠxYxΒ): 510×700×475mm.
- Διαστάσεις **SKLA** (ΠxYxΒ): 880×700×510mm.

## DESCRIPTION

The SKLE & SKLA floor mounted electric sauna heaters are designed for professional installations with high performance requirements. They provide stable and efficient heating even under continuous operation. With simple controls and low maintenance needs, they are a practical and efficient solution for hotels, spas, and wellness facilities.

- Installation: floor mounted.
- Dimensions **SKLE** (WxHxD): 510×700×475mm.
- Dimensions **SKLA** (WxHxD): 880×700×510mm.

### SKLE

**ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**
REQUIRES SEPARATE CONTROL UNIT

| Κωδικός Code | kW | Τάση/Φάση Voltage/Phase | Μέγεθος σάουνας Size of sauna ($m^3$) | Πέτρες σάουνας Sauna stones (kg) | Πίνακας ελέγχου Control panel | Ελάχιστη απόσταση τοποθέτησης Installation minimum distance (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Πλαϊνή όψη Side | Πρόσοψη Front | Πίσω Back | Ταβάνι Ceiling |
| **SKLE 901** | 9 | 400V 3N | 8–13 | 60 | WE40 + PURE/ELITE FREE | 80 | 80 | 110 | 1200 |
| **SKLE 1051** | 10,5 | 400V 3N | 9–15 | 60 | WE40 + PURE/ELITE FREE | 80 | 80 | 110 | 1200 |
| **SKLE 1201** | 12 | 400V 3N | 10–18 | 60 | WE40 + PURE/ELITE FREE | 120 | 120 | 120 | 1400 |
| **SKLE 1501** | 15 | 400V 3N | 14–24 | 60 | WE40 + PURE/ELITE FREE | 120 | 120 | 120 | 1400 |

### SKLA

**ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**
REQUIRES SEPARATE CONTROL UNIT

| Κωδικός Code | kW | Τάση/Φάση Voltage/Phase | Μέγεθος σάουνας Size of sauna ($m^3$) | Πέτρες σάουνας Sauna stones (kg) | Πίνακας ελέγχου Control panel | Ελάχιστη απόσταση τοποθέτησης Installation minimum distance (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Πλαϊνή όψη Side | Πρόσοψη Front | Πίσω Back | Ταβάνι Ceiling |
| **SKLA 181** | 18 | 400V 3N | 18–30 | 80 | WE50 + PURE/ELITE FREE | 140 | 160 | 160 | 1400 |
| **SKLA 210** | 21 | 400V 3N | 24–36 | 80 | WE50 + PURE/ELITE FREE | 140 | 160 | 160 | 1400 |
| **SKLA 260** | 26 | 400V 3N | 30–45 | 80 | WE50 + PURE/ELITE FREE | 140 | 160 | 160 | 1500 |

# PURE / ELITE FREE

## ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
DIGITAL CONTROL PANEL

helo

PURE

ELITE FREE

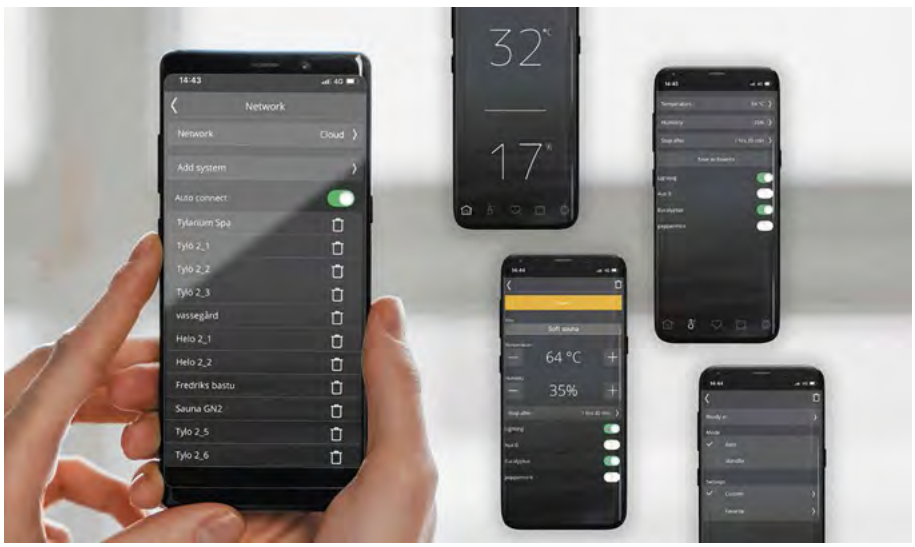
## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατότητα προγραμματισμού, με έναρξη έως και δέκα ώρες νωρίτερα.
- Τοποθέτηση εξωτερικά του χαμάμ. Δυνατότητα τοποθέτησης εσωτερικά, εφόσον η θερμοκρασία του χώρου δεν ξεπερνά τους 80°C.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας περιλαμβάνεται.
- Συμβατός με καμπίνες σάουνας και χαμάμ.

## SPECIFICATIONS

- Programmable start, with the option to begin up to ten hours in advance.
- Installation outside the steam room is recommended. Internal installation is possible provided the ambient temperature does not exceed 80°C.
- Thermosensor is included.
- Compatible with sauna and steam room cabins.

| **Μοντέλο** Model | **PURE** | **ELITE FREE** |
|---|---|---|
| **Κωδικός** Code | **72001420** | **72005030** |
| **Απομακρυσμένος έλεγχος** Remote control | – | **Wi-Fi μέσω** via Helo Control App |
| **Λειτουργίες** Functions | **Φωτισμός, Θερμοκρασία, Χρόνος** Lighting, Temperature, Time | **Φωτισμός, Θερμοκρασία, Χρόνος, Ημερολόγιο** Lighting, Temperature, Time, Calendar<br>**Παραμετροποίηση πρόσθετου εξοπλισμού, όπως αντλίες αρωμάτων ή επιπλέον φωτισμό** Extra equipment configuration, such as fragrance pumps or lighting |
| **Διαστάσεις** Dimensions | **85×127×14mm** | |



# WE

## ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
## CONTACTOR BOX

helo

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το κουτί σύνδεσης WE είναι μονάδα επαφής/ρελέ και λειτουργεί ως ενδιάμεσος κρίκος μεταξύ του πίνακα ελέγχου (Pure ή Elite Free) και του θερμαντήρα, εξασφαλίζοντας ασφαλή διαχείριση φορτίου, σταθερή λειτουργία και αυξημένη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

- Εγκατάσταση εκτός του χώρου της σάουνας.
- Προστασία του πίνακα ελέγχου από υψηλά ρεύματα και θερμική καταπόνηση.
- Κάλυψη ευρέος φάσματος επαγγελματικών και οικιακών εφαρμογών.

### DESCRIPTION

The WE contactor box is a contactor/relay unit that acts as an intermediate link between the control panel (Pure or Elite Free) and the sauna heater. It ensures safe load management, stable operation, and extended equipment lifetime.

- Installation outside the sauna room.
- Protects the control panel from high currents and thermal stress.
- Suitable for a wide range of professional and residential applications.

| Κωδικός Code | Εύρος ισχύος kW | Κατάλληλο για θερμαντήρα Suitable for sauna heater | Διαστάσεις Dimensions (mm) |
|---|---|---|---|
| **WE 30** | 4,5 – 6 | • CUP 45 D<br>• CUP 60 D | 205×315×90 |
| **WE 40** | 4,5 – 15 | • CUP 80 D<br>• SKLE | 387×320×130 |
| **WE 50** | 18 – 26 | • SKLA | 387×320×130 |

## ΠΕΤΡΕΣ ΣΑΟΥΝΑΣ
## SAUNA STONES

helo

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι πέτρες σάουνας αποθηκεύουν και αποδίδουν αποτελεσματικά τη θερμότητα. Είναι ανθεκτικές και υψηλής απόδοσης, δημιουργώντας πλούσιο ατμό με την προσθήκη νερού και συμβάλλοντας σε μια χαλαρωτική και θεραπευτική ατμόσφαιρα.

### DESCRIPTION

Sauna stones effectively store and radiate heat. They are durable and high-performing, creating rich steam when water is added, contributing to a relaxing and therapeutic atmosphere.

### ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
### TIPS

Για βέλτιστη κυκλοφορία του αέρα και παράταση της διάρκειας ζωής των αντιστάσεων:

- Ξεπλύνετε τις πέτρες με νερό πριν την πρώτη χρήση και τοποθετήστε τις χαλαρά γύρω από τις αντιστάσεις.
- Αναδιατάσσετε τις πέτρες τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο και αντικαθιστάτε τυχόν φθαρμένες.

For optimal air circulation and to extend the life of the heating elements:

- Rinse the stones with water before first use and place them loosely around the heating elements.
- Rearrange the stones at least once a year and replace any that are worn.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Διάμετρος Diameter (mm) | Συσκευασία Packaging (kg) |
|---|---|---|---|
| **0043020** | **Πέτρες σάουνας**<br>Sauna stones | < 100 | 20 |
| **0043022** | **Πέτρες σάουνας για επαγγελματικούς θερμαντήρες**<br>Large sauna heater stones for commercial heaters | > 100 | 20 |

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΑΟΥΝΑΣ
## SAUNA ACCESSORIES

helo

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

The Brilliant series includes a sand timer, thermometer, hygrometer, bucket, and ladle, all available in a striking silver finish. Made from anodized and sand-blasted aluminum, these accessories combine a high-quality appearance with long-lasting durability. The bucket handle is crafted from light birch and reinforced with aspen for added strength.

### DESCRIPTION

The Brilliant series includes sand timer, thermometer, hygrometer, bucket, and ladle. They are available in a striking silver finish. Made of aluminum that has been anodized and sand-blasted, they offer a high-quality finish and long-lasting durability. The bucket handle is crafted from light birch, reinforced with aspen for added strength.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| 3817027 | Κλεψύδρα Sand timer |
| 3817050 | Θερμόμετρο Thermometer |
| 3817052 | Υγρόμετρο Hygrometer |
| 3817037 | Κουβάς Bucket |
| 3817039 | Κουτάλα Ladle |

## ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ ΓΙΑ ΣΑΟΥΝΑ & SPA
## SAUNA & SPA FRAGRANCES

plscimar

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα αναζωογονητικά αρώματα τονώνουν το δέρμα, διεγείρουν το μυαλό και αυξάνουν την αναπνευστική ικανότητα. Χαλαρώστε και νιώστε στιγμές μοναδικές!

### DESCRIPTION

Invigorating aroms rejuvenate the skin, stimulate the mind, and enhance breathing. Relax in the spa and savor the moment!

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description |
|---|---|
| 201833 | Passion, 300ml |
| 201834 | Eucalyptus, 5L |

# Ατμογεννήτριες χαμάμ & Εξοπλισμός

## Steam generators & Equipment

**Το χαμάμ σας κάνει να αισθάνεσθε όμορφα, ξεκουράζει το σώμα σας και αναζωογονεί το μυαλό σας.**

**Η καταπραϋντική, υγρή ζέστη του ατμού σε μια ήσυχη, ξεκούραστη ατμόσφαιρα είναι ένας σίγουρος τρόπος για να αισθανθείτε ξεκούραστοι και αναζωογονημένοι μετά από μια μέρα εργασίας. Αισθάνεστε τους τεντωμένους σας μυς να χαλαρώνουν, τις σκέψεις σας να απομακρύνονται απο τα προβλήματα της καθημερινότητας καθώς ο ατμός σας περιβάλει κρατώντας μακριά τον εξωτερικό κόσμο για μια στιγμή. Οι πόνοι στις αρθρώσεις και στους μυς μειώνονται, το δέρμα καθαρίζεται σε βάθος και ενυδατώνεται. Τελειώνοντας μπορείτε να κάνετε ένα δροσερό ντούζ, ένα ζεστό μπάνιο ή να κολυμπήσετε στη πισίνα. Θα νιώσετε φρέσκοι και ανανεωμένοι.**

A steam bath makes you feel good, it relaxes your body and revitalizes your mind.

The soothing, moist warmth of the steam in a quiet, restful ambience is a sure way to feel refreshed and invigorated after daily work. Tense, overworked muscles relax, and your thoughts drift away from daily concerns as the enveloping steam momentarily shuts out the outside world. Joint and muscle aches are eased, while the skin is deeply cleansed and moisturized. Complete the experience with a cool shower, a warm bath, or a refreshing swim in the pool, just as your wish. After the treatment you will feel rejuvenated, fresh, new born.

## ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ
HOW TO SELECT GENERATOR SIZE

**ΟΓΚΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ($m^3$) x K1 x K2 = ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (kW)**
VOLUME ($m^3$) x K1 x K2= POWER REQUIREMENT (kW)

| | |
|---|---|
| **Δωμάτιο με εξαερισμό** Forced ventilation | K1 = 0,75 |
| **Δωμάτιο χωρίς εξαερισμό** No ventilation | K1 = 0,52 |
| **Τοιχία από ακρυλικό υλικό** Acrylic wall | K2 = 1,0 |
| **Ελαφρύ τοιχίο: από σανίδα και πλακάκια** Light wall: board + tile | K2 = 1,25 |
| **Βαρύ τοιχίο: πλακάκι σε τοιχίο με μόνωση** Heavy wall: tiles on insulated concrete | K2 = 1,5 |
| **Πολύ βαρύ τοιχίο: πέτρα, μπετόν ή πλακάκια** Very heavy wall: heavy wall of concrete or tiles | K2 = 2,0 |

***Σε χαμάμ με τοίχους βαριάς κατασκευής, προτείνεται να χρησιμοποιείται π.χ. ηλεκτρικό καλώδιο θέρμανσης για τα καθίσματα, τοίχους και δάπεδο.***
*In heavy built steam rooms, it is recommended to use e.g. electric heating cable for warming the seats, walls and floor.*

| **Ισχύς** Power (kW) | **Παραγωγή ατμού** Steam production (kg/h) | **Μέγεθος χαμάμ** Hamam size (m³) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Ελαφρύ τοιχίο** Light wall | | **Βαρύ τοιχίο** Heavy wall | | **Πολύ βαρύ τοιχίο** Very heavy wall | |
| | | **Με εξαερισμό** Forced ventilation | **Χωρίς εξαερισμό** No ventilation | **Με εξαερισμό** Forced ventilation | **Χωρίς εξαερισμό** No ventilation | **Με εξαερισμό** Forced ventilation | **Χωρίς εξαερισμό** No ventilation |
| 3,4 | 5 | 2–6 | 2–7 | 2–5 | 2–6 | 2–4 | 2–5 |
| 4,7 | 6 | 3–7 | 3–8 | 2–6 | 3–7 | 2–5 | 2–6 |
| 6 | 8 | 4–9 | 4–13 | 3–7 | 4–8 | 3–6 | 3–7 |
| 7,7 | 10 | 6–11 | 6–15 | 5–9 | 6–10 | 4–8 | 5–9 |
| 9,5 | 13 | 9–13 | 9–17 | 8–13 | 9–14 | 6–9 | 7–11 |
| 12 | 16 | 11–18 | 12–24 | 9–16 | 11–20 | 8–12 | 9–16 |
| 14 | 19 | 14–22 | 18–30 | 12–18 | 14–24 | 10–14 | 11–17 |
| 16 | 21 | 17–25 | 23–35 | 14–20 | 17–27 | 12–16 | 12–18 |

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ
## TIPS

- Για τον προσδιορισμό της συχνότητας συντήρησης, ελέγξτε τη σκληρότητα του νερού.
- Η ατμογεννήτρια πρέπει να τοποθετηθεί κοντά σε αποχέτευση για τακτική αποστράγγιση και έκπλυση.
- Σε επαγγελματική χρήση, είναι απαραίτητη η βαλβίδα αυτόματης αποστράγγισης και η καθημερινή έκπλυση της ατμογεννήτριας. Επιπρόσθετα, απαιτείται περιοδικός χειροκίνητος καθαρισμός και αφαλάτωση δεξαμενής και αντιστάσεων, καθώς κατά την αυτόματη έκπλυση παραμένουν κατάλοιπα.
- Σε περίπτωση χρήσης της αυτόματης βαλβίδας αποστράγγισης, συνιστάται η επιτοίχια εγκατάσταση, ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη κλίση για την αποστράγγιση του νερού.

- To determine the maintenance frequency, check the hardness of the water.
- The steam generator should be installed near a drain for regular draining and flushing.
- For commercial use, the automatic drain valve and daily flushing of the steam generator are required. Additionally, periodic manual cleaning and descaling of the tank and heating elements are necessary, as some deposits remain after the automatic flush.
- Wall installation is recommended when using the automatic drain valve to ensure proper water flow and drainage.

# HELO STEAM/ HELO STEAM PRO

**ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ**
STEAM GENERATOR

helo

*Για λειτουργία αυτόματης έκπλυσης, απαιτείται η αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης.*

*For the automatic flushing function, the automatic drain valve is required.*

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι ατμογεννήτριες Helo είναι σχεδιασμένες ώστε να εξασφαλίζουν ελάχιστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και νερού, προσφέροντας ταυτόχρονα μέγιστη απόλαυση στον χρήστη. Ο έλεγχός τους πραγματοποιείται μέσω των χειριστηρίων Pure ή Elite Free (με δυνατότητα ελέγχου μέσω Wi-Fi).

- Δύο βοηθητικές έξοδοι για άρωμα ή αλάτι, για επιπλέον επιλογές ευεξίας.
- Επαναφερόμενος διακόπτης ασφαλείας υψηλής θερμοκρασίας, για προστασία από υπερθέρμανση και ασφαλή λειτουργία.
- Λειτουργία standby για ευκολία και εξοικονόμηση ενέργειας.
- Εσωτερική σωλήνωση μεγαλύτερης διαμέτρου, για σταθερή ροή πίεσης και ατμού ακόμη και σε έντονη χρήση.
- Έξοδος σύνδεσης στο επάνω μέρος της ατμογεννήτριας, με σύνδεση σχεδόν 360°, διευκολύνοντας την πλευρική εγκατάσταση.
- Τοποθέτηση επιδαπέδια ή επιτοίχια.
- Διαστάσεις: 635×390×160mm.

## DESCRIPTION

Helo steam generators are designed to ensure minimal electricity and water consumption while delivering maximum user enjoyment. They are controlled via the Pure or Elite Free (with Wi-Fi control capability) control panels.

- Two auxiliary outlets for aroma or salt infusion, offering enhanced wellness options.
- Resettable high-temperature safety switch for overheating protection and safe operation.
- Standby function for convenience and energy efficiency.
- Larger-diameter internal piping to ensure a constant flow of pressure and steam, even during heavy use.
- Outlet connection located on the top of the generator, allowing for nearly 360° connection and easier side installation.
- Floor-standing or wall-mounted installation.
- Dimensions: 635×390×160mm.

| | Κωδικός Code | Ισχύς Power (kW) | Παραγωγή ατμού Steam production (kg/h) | Στόμια ατμού Steam nozzle (τεμ/pcs) | Αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης Automatic drain valve |
|---|---|---|---|---|---|
| ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ RESIDENTIAL USE | **Helo Steam 34** | 3,4 | 5 | 1 | Δεν περιλαμβάνεται Not Included |
| | **Helo Steam 47** | 4,7 | 6 | 1 | |
| | **Helo Steam 60** | 6 | 8 | 2 | |
| | **Helo Steam 77** | 7,7 | 10 | 2 | |
| ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ COMMERCIAL USE | **Helo Steam 95** | 9,5 | 13 | 3 | Περιλαμβάνεται Included |
| | **Helo Steam 12** | 12 | 16 | 3 | |
| | **Helo Steam 14** | 14 | 19 | 3 | |
| | **Helo Steam 16** | 16 | 21 | 3 | |

# PURE / ELITE FREE

## ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
DIGITAL CONTROL PANELS

helo

**PURE**

**ELITE FREE**

**Υποστηρίζει και ταυτόχρονη ενεργοποίηση πολλαπλών ατμογεννητριών (μέσω κοινού σήματος start, parallel triggering, με συγχρονισμένη λειτουργία ως ενιαίο σύστημα, χωρίς ανεξάρτητο έλεγχο ανά μονάδα).**

Supports the simultaneous activation of multiple steam generators (via a common start signal, parallel triggering, with synchronized operation as a single system, without independent control per unit).

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατότητα προγραμματισμού, με έναρξη έως και δέκα ώρες νωρίτερα.
- Τοποθέτηση εξωτερικά του χαμάμ. Δυνατότητα τοποθέτησης εσωτερικά, εφόσον η θερμοκρασία του χώρου δεν ξεπερνά τους 80°C.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας περιλαμβάνεται.
- Συμβατός με καμπίνες σάουνας και χαμάμ.

## SPECIFICATIONS

- Programmable start, with the option to begin up to ten hours in advance.
- Installation outside the steam room is recommended. Internal installation is possible provided the ambient temperature does not exceed 80°C.
- Thermosensor is included.
- Compatible with sauna and steam room cabins.

| **Μοντέλο** Model | **PURE** | **ELITE FREE** |
|---|---|---|
| **Κωδικός** Code | 72001420 | 72005030 |
| **Απομακρυσμένος έλεγχος** Remote control | – | **Wi-Fi μέσω** via Helo Control App |
| **Λειτουργίες** Functions | **Φωτισμός, Θερμοκρασία, Χρόνος** Lighting, Temperature, Time | **Φωτισμός, Θερμοκρασία, Χρόνος, Ημερολόγιο** Lighting, Temperature, Time, Calendar<br>**Παραμετροποίηση πρόσθετου εξοπλισμού, όπως αντλίες αρωμάτων ή επιπλέον φωτισμό** Extra equipment configuration, such as fragrance pumps or lighting |
| **Διαστάσεις** Dimensions | 85×127×14mm | |

## ΣΤΟΜΙΑ ΑΤΜΟΥ
STEAM NOZZLES

helo

**STANDARD**

**GRACE**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για ατμογεννήτριες 3,4 – 4,7 kw: 1 τμχ.
- Για ατμογεννήτριες 6,0 – 7,7 kw: 2 τμχ.
- Για ατμογεννήτριες 9,5 – 14 kw: 3 τμχ.

## SPECIFICATIONS

- For generators 3.4 – 4.7 kw: 1 pc.
- For generators 6.0 – 7.7 kw: 2 pcs.
- For generators 9.5 – 14 kw: 3 pcs.

| **Μοντέλο** Model | **Κωδικός** Code |
|---|---|
| **STANDARD** | 7819604 |
| **GRACE** | 0038956 |

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ
AUTOMATIC DRAIN VALVE

helo

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αυτόματη αποστράγγιση και πλύση της δεξαμενής, 4 ώρες μετά τη λήξη.
- Υποχρεωτική όταν η ατμογεννήτρια προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

### SPECIFICATIONS

- The tank is automatically flushed and rinsed 4 hours after the program ends.
- Mandatory when the generator is in commercial use.

| Κωδικός<br>Code | Σύνδεση<br>Connection |
|---|---|
| 4310135 | ¾" |

## ΑΝΤΛΙΑ ΑΡΩΜΑΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
ESSENCE PUMP

helo

**Δοχείο**
Container

**Αντάπτορας**
Adapter

**Αρώματα**
Fragrances

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η αντλία αρωματοθεραπείας χρησιμοποιείται για την προσθήκη αρώματος στον ατμό ενός χαμάμ. Αναβαθμίστε την εμπειρία του χαμάμ, με σταθερή και ελεγχόμενη ένταση αρώματος στον ατμό, προσθέτοντας οποιοδήποτε άρωμα.

- Σύνδεση στον σωλήνα εξόδου της ατμογεννήτριας.
- Προσθήκη αρώματος 5 λίτρων.
- Εσωτερική αντλία χωρητικότητας 170ml/λεπτό, πίεση 2 bar.
- Τροφοδοσία αρώματος με τηλεχειρισμό ή χειροκίνητα.
- Οθόνη ελέγχου LCD.
- Κλάση προστασίας: Class 3.
- Εύρος θερμοκρασίας: λειτουργίας 0°C έως +55°C / αποθήκευσης −20°C έως +65°C.

### DESCRIPTION

The aromatherapy pump infuses your steam room with fragrance, allowing you to enjoy a consistent and customizable aroma intensity.

- Connection to the steam generator outlet pipe.
- Adds fragrance from a 5-liter container.
- Internal pump capacity: 170ml/min, pressure 2 bar.
- Fragrance supply can be controlled remotely or manually.
- LCD control display.
- Protection class: Class 3.
- Temperature range: operating 0°C to +55°C / storage −20°C to +65°C.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description |
|---|---|
| **0038130** | **Αντλία**<br>Pump |
| **0038132** | **Δοχείο 20L**<br>Container 20L |
| **0038131** | **Αντάπτορας για δοχείο 10L**<br>Adapter for container 10L |

**ΑΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ 100% ΑΙΘΕΡΙΑ ΕΛΑΙΑ**
FRAGRANCES BASED ON 100% ESSENTIAL OILS

| | |
|---|---|
| **3817522** | **Ευκάλυπτος, 1L**<br>Australian Eucalypt 1L |
| **3817532** | **Ευκάλυπτος, 5L**<br>Australian Eucalypt 5L |
| **90024002** | **Λεβάντα 5L**<br>Lavender 5L |

# ΠΟΡΤΑ ΣΑΟΥΝΑΣ/ΧΑΜΑΜ
SAUNA/HAMAM ROOM DOOR

helo

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Διατίθεται με ενισχυμένο γυαλί ασφαλείας, ενώ ο σκελετός από ανοξείδωτο ατσάλι προσφέρει καθαρή και κομψή εμφάνιση. Μπορεί να τοποθετηθεί είτε με αριστερή είτε με δεξιά φορά.

## DESCRIPTION

Available in tempered safety glass, while the stainless-steel frame offers a clean and elegant appearance. Can be mounted left or right hinged.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Διαστάσεις σκελετού (ΥxΠxΒ)<br>Frame dimensions (HxWxD) |
|---|---|---|
| **0038935** | **Μπρονζέ γυάλινη πόρτα με άνοιγμα 692mm, χωρίς κατώφλι**<br>Bronzed glass door, width of opening 692mm, no threshold | 1870×778×60mm |
| **96000148** | **Χειρολαβή για πόρτα χαμάμ**<br>Handle for steam door | – |

***Διαθέσιμη μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.***
*Available untill end of stock.*

# Περιεχόμενα
Index


**HL-5805N**
**Υδρομασάζ 3 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 3 seats **474**

**HL-2803**
**Υδρομασάζ 3 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 3 seats **475**

**HL-5811**
**Υδρομασάζ 3 Θέσεων**
**με καταράκτη**
Spa Hot Tub with waterfall, 3 seats **476**

**HL-4804**
**Υδρομασάζ 3 Θέσεων**
**με υπερχείλιση**
Spa Hot Tub with overflow, 3 seats **477**

**HL-9805**
**Υδρομασάζ 4 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 4 seats **478**

**HL-1005**
**Υδρομασάζ 4–5 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 4–5 seats **479**

**HL-1805**
**Υδρομασάζ 5 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 5 seats **480**

**HL-1802**
**Υδρομασάζ 6 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 6 seats **481**

**HL-4806**
**Υδρομασάζ 7–8 Θέσεων**
**με υπερχείλιση**
Spa Hot Tub with overflow, 7–8 seats **482**

**HL-8802 SWIM SPA**
**Υδρομασάζ 6 Θέσεων**
Spa Hot Tub, 6 seats **485**

# Spa Hot Tubs

## Spa Hot Tubs

**Σχεδιασμένα για να προσφέρουν απόλυτη χαλάρωση και αναζωογόνηση, τα προηγμένα συστήματα υδρομασάζ μας προσφέρουν στοχευμένη υδροθεραπεία και απόλυτη άνεση, μέσω ισχυρών jets και εργονομικού σχεδιασμού. Κατάλληλα για ιδιωτική ή επαγγελματική χρήση, συνδυάζουν ανθεκτικά υλικά, τεχνολογία αιχμής και ευκολία στη χρήση.**

**Αποτελούν ιδανική επιλογή για χώρους που αναζητούν αξιόπιστες και απολαυστικές λύσεις ευεξίας, προσφέροντας πολυτέλεια, χαλάρωση και απόδραση από την καθημερινότητα... με το πάτημα ενός κουμπιού!**

Designed to deliver ultimate relaxation and rejuvenation, our advanced hydromassage systems offer targeted hydrotherapy and exceptional comfort through powerful jets and ergonomic design. Suitable for both private and professional use, they combine durable materials, cutting-edge technology, and ease of use. They are the ideal choice for those seeking reliable and enjoyable wellness solutions, offering luxury, relaxation, and an escape from everyday life... at the touch of a button!

# SPA HOT TUBS

## ΠΟΛΥΤΕΛΗ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ, ΣΕΙΡΑ HL
## LUXURY HOT TUBS, HL SERIES

5 YEARS GUARANTEE — STRUCTURE
3 YEARS GUARANTEE — SHELL SURFACE
2 YEARS GUARANTEE — STANDARD EQUIPMENT & PLUMBING COMPONENTS
1 YEAR GUARANTEE — OPTIONS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Σώμα από ακρυλικό υλικό American Aristech, πάχους 8mm. Μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης, πάχους 25mm.**
- **Ποδιά με περίβλημα από πολυστυρένιο, δεν απαιτεί συντήρηση. Μόνωση με φύλλα αλουμινίου, πάχους 15mm.**
- **Βάση από ABS (5,5mm) και ανοξείδωτο πλαίσιο στήριξης.**
- **Σύστημα αυτόματης εξαέρωσης σωλήνων για προστασία της αντλίας ανακυκλοφορίας.**
- **Αυτόματη πλήρωση νερού και αντιψυκτικό σύστημα.**
- **Σύστημα ανακυκλοφορίας χαμηλού θορύβου και χαμηλής κατανάλωσης.**
- **Σύστημα εισαγωγής και ανάμειξης όζοντος.**
- **Αδιάβροχη εξωτερική προστασία.**
- **Κάλυμμα (10×6cm) και σκαλοπάτι περιλαμβάνονται.**

### SPECIFICATIONS

- American Aristech acrylic shell, thickness 8 mm. Polyurethane insulation foam on shell, thickness 25mm.
- Polystyrene panel skirt, no maintenance required. Aluminum foil insulation, thickness 15mm.
- ABS bottom base (5.5mm) and stainless-steel supporting frame.
- Automatic air release system for circulation pump protection.
- Automatic water refilling system and anti-freezing system.
- Quiet and energy-saving circulation system.
- Ozone injector and mixer.
- Waterproof exterior protection.
- Cover (10×6cm) and step are included.

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
## EQUIPMENT INCLUDED

**Σύστημα Balboa.**
Balboa control system.

**Σκαλοπάτι.**
step.

**Κάλυμμα spa (10×6cm).**
Spa cover (10×6cm).

**Αδιάβροχη εξωτερική προστασία.**
Waterproof exterior protection.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
## OPTIONAL EQUIPMENT

**Μηχανισμός ανύψωσης καλύμματος spa.**
Spa cover lifter.

**Δέκτης Wi-Fi.**
Wi-Fi receiver.

**Δίσκος για ποτά.**
Drink tray.

**Αιθέριο έλαιο για spa & σάουνα Passion (κωδ. 201833).**
Passion spa & saunas essence (code 201833).

ARISTECH ACRYLICS

## 1 ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΩΜΑΤΟΣ
SHELL COLOUR CHART
**-ARISTECH ACRYLIC-**

**H-01 (6696)**
White Pearlescent

**H-02 (6615)**
Summer Sapphire

**H-03 (6878)**
Midnight Opal

**H-05 (9514)**
Gypsum

**H-06 (6427)**
Silver White Marble

**H-07 (6811)**
Oceanwave

**H-08 (9583)**
Sahara

**H-09 (6459)**
White

**H-10 (6240)**
Mediterranean Sunset

**H-12 (6970)**
Oyster Opal

**H-13 (6256)**
Mayan Copper

**H-14 (6301)**
Odyssey

**H-15 (6281)**
Espresso

## 2 ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΠΟΔΙΑΣ
SKIRT COLOUR CHART

**PS-01**
Coffee

**PS-02**
Grey

**PS-03**
Natural

**PS-04**
Black

**PS-05**
Red

## 3 ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ
COVER COLOUR CHART

**C-01**
Solid Black

**C-02**
Solid Grey

**C-03**
Red Brown

**C-04**
Light Brown

**C-05**
Stripe Grey

**C-06**
Dark Brown

**C-07**
Stripe Black

**C-08**
Coffee

*Για επιλογή χρωμάτων, εκτός των βασικών διαθέσιμων (H-01, PS-02, C-05), απαιτείται ΕΙΔΙΚΗ παραγγελία.*
*For colour selection, other than the basic ones available (H-01, PS-02, C-05), a SPECIAL order is required.*

# HL-5805N

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 3 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 3 SEATS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-5805N-TP5-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 3 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 1950 × 1270 × 760 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 550 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 230 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G1+TP500S<br>δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi*<br>Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V<br>50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 26 |

## ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 1×3 |
| Blower αέρα Air blower | W | – |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 25 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | – |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 23 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1<br>στην ποδιά<br>on skirt |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 3 |
| Jet σιντριβανιού Fountain jet | τμχ pcs | 3<br>με LED φωτισμό, ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης<br>with LED lighting, directional |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | – |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 1 |

* *Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-2803

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 3 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 3 SEATS

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-2803-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 3 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2000 × 1600 × 890 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 950 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 280 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G2+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 31 |

### ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 2×2 |
| Blower αέρα Air blower | W | 1×400 |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 48 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | 8 με LED φωτισμό with LED lighting |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 26 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 γωνιακή corner |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 2 με LED φωτισμό with LED lighting |
| Jet σιντριβανιού pop-up «Μανιτάρι» Pop-up "Mushroom" fountain jet | τμχ pcs | 1 με LED φωτισμό with LED lighting |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | 1 |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 2 |

** Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-5811

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ
SPA HOT TUB WITH WATERFALL, 3 SEATS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-5811-TP5-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 3 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2150 × 1900 × 700 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 1000 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 300 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G1+TP500S<br>δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi*<br>Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V<br>50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 29 |

### ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 1×3 + 1×1 (για καταρράκτη) (for waterfall) |
| Blower αέρα Air blower | W | – |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 47 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | – |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

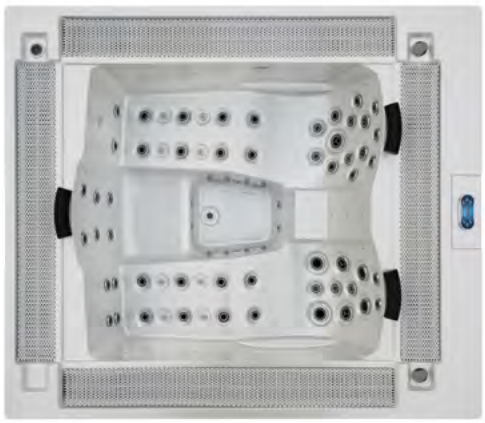
| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 24 (2,5"x2 + 22 μικρά φώτα) (2.5"x2 + 22 small lights) |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 2 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 πλαϊνή side |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | *Προαιρετικό Optional* |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα υπερχείλισης Oveflow valve | τμχ pcs | 1 |
| Γωνιακή επένδυση μαρμάρου Marble corners | τμχ pcs | 4 |

** Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-4804

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ
SPA HOT TUB WITH OVERFLOW, 3 SEATS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY



| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-4804-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 3 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2300 × 1980 × 890 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 1100 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 495 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G2+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 38 |

| ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Standard equipment | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 | Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 35 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 2×3 | Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Blower αέρα Air blower | W | 1×400 | Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 γωνιακή corner |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 | Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 | Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 εσωτερικό internal | Δεξαμενή υπερχείλισης Overflow tank | L | ~300 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 53 | Εξαερισμός δεξαμενής Air vent for water tank | τμχ pcs | 1 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | 8 | Σχάρα υπερχείλισης Overflow grating | set | 1 |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 6 | | | |

** Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-9805

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 4 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 4 SEATS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-9805-TP5-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 4 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2100 × 1700 × 850 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 950 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 270 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G1+TP500s<br>δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi*<br>Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V<br>50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 26 |

### ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 1×3 |
| Blower αέρα Air blower | W | – |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 25 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | – |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 15 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1<br>στην ποδιά<br>on skirt |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 2<br>με LED φωτισμό<br>with LED lighting |
| Jet σιντριβανιού Fountain jet | τμχ pcs | 3<br>ευθύγραμμης κατεύθυνσης<br>directional |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | 1 |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εκτροπής νερού Water diverter valve | τμχ pcs | 1 |

* *Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-1005

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 4–5 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 4–5 SEATS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-1005-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 4–5 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2200 × 2000 × 950 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 1470 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 455 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G3+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 49 |

## ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 3×3 |
| Blower αέρα Air blower | W | 1×700 |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 2 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 82 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | 14 |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 18 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 γωνιακή corner |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 3 με LED φωτισμό with LED lighting |
| Jet σιντριβανιού Fountain jet | τμχ pcs | 1 με LED φωτισμό, ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης with LED lighting, directional |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | 1 |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 3 |

* *Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-1805

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 5 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 5 SEATS

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-1805-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 5 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2200 × 1900 × 920 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 1100 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 355 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G2+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 31 |

## ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 2×2 |
| Blower αέρα Air blower | W | 1x400 |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 2 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 46 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | 8 |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 23 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 γωνιακή corner |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 4 με LED φωτισμό with LED lighting |
| Jet σιντριβανιού Fountain jet | τμχ pcs | – |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | – |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 3 |

** Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-1802

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 6 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 6 SEATS

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-1802-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 6 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2100 × 2100 × 960 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 1430 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 365 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G2+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50-60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 32 |

## ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 2×2 |
| Blower αέρα Air blower | W | 1x700 |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 48 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | 16 |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 18 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 γωνιακή corner |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 3 με LED φωτισμό with LED lighting |
| Jet σιντριβανιού Fountain jet | τμχ pcs | – |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | – |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Βαλβίδα εξαέρωσης Air valve | τμχ pcs | 2 |

** Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# HL-4806

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 7–8 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ
SPA HOT TUB WITH OVERFLOW, 7–8 SEATS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-4806-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 7–8 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 2500 × 2300 × 990 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent · PS-02 Γκρι Grey · C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 2000 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 495 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G2+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 39 |

### ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×1 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 2×3 |
| Blower αέρα Air blower | W | 1x700 |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×50 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 1 εσωτερικό internal |
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 51 |
| Jet αέρα Air nozzles | τμχ pcs | 14 |
| Jet ανακυκλοφορίας Circulation jets | τμχ pcs | 8 |

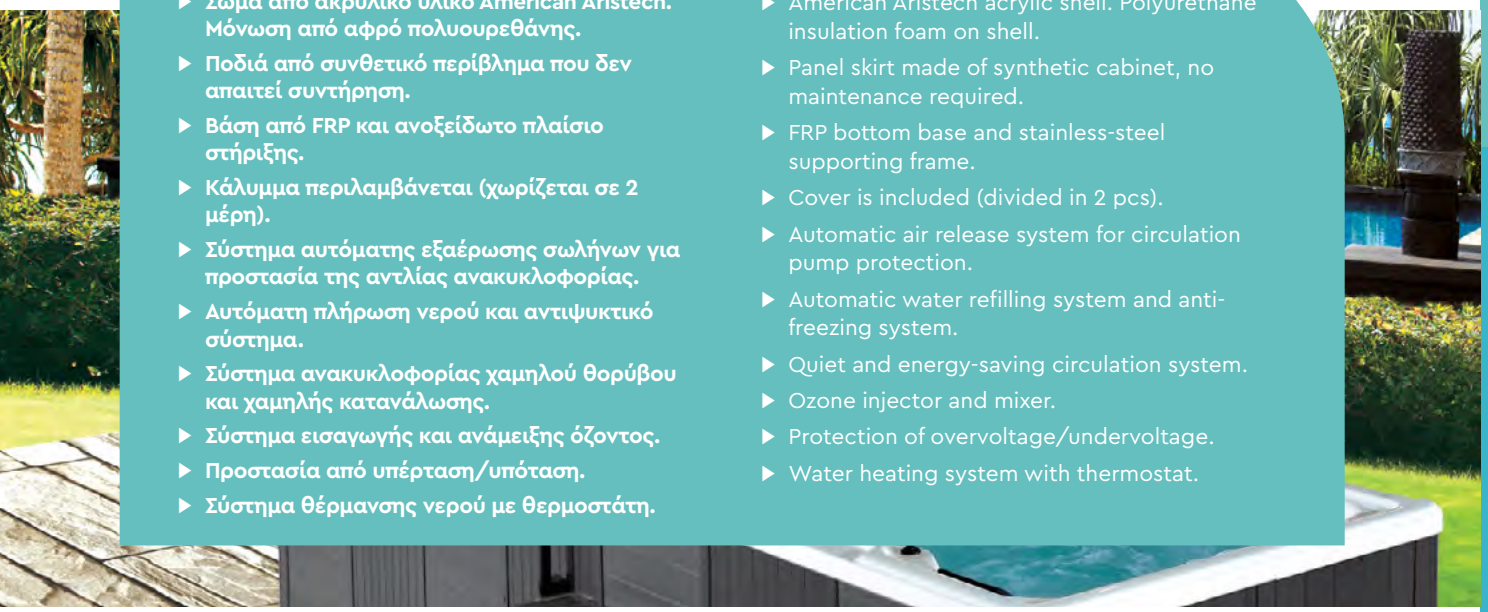
| | | |
|---|---|---|
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 35 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 γωνιακή corner |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | – |
| Jet σιντριβανιού Fountain jet | τμχ pcs | – |
| Διακόπτης σιντριβανιού Fountain switch | τμχ pcs | – |
| Σχάρα απαγωγής θερμότητας Heat releasing grille | τμχ pcs | 2 |
| Δεξαμενή υπερχείλισης Overflow tank | τμχ pcs | 2 (~550 L συνολικά/total) |
| Εξαερισμός δεξαμενής Air vent for water tank | τμχ pcs | 2 |
| Σχάρα υπερχείλισης Overflow grating | set | 1 |

* *Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# SWIM SPA

## ΠΟΛΥΤΕΛΗ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ, ΣΕΙΡΑ HL
## LUXURY HOT TUBS, HL SERIES

5 YEARS GUARANTEE — STRUCTURE
3 YEARS GUARANTEE — SHELL SURFACE
2 YEARS GUARANTEE — STANDARD EQUIPMENT & PLUMBING COMPONENTS
1 YEAR GUARANTEE — OPTIONS



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Σώμα από ακρυλικό υλικό American Aristech. Μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης.**
- **Ποδιά από συνθετικό περίβλημα που δεν απαιτεί συντήρηση.**
- **Βάση από FRP και ανοξείδωτο πλαίσιο στήριξης.**
- **Κάλυμμα περιλαμβάνεται (χωρίζεται σε 2 μέρη).**
- **Σύστημα αυτόματης εξαέρωσης σωλήνων για προστασία της αντλίας ανακυκλοφορίας.**
- **Αυτόματη πλήρωση νερού και αντιψυκτικό σύστημα.**
- **Σύστημα ανακυκλοφορίας χαμηλού θορύβου και χαμηλής κατανάλωσης.**
- **Σύστημα εισαγωγής και ανάμειξης όζοντος.**
- **Προστασία από υπέρταση/υπόταση.**
- **Σύστημα θέρμανσης νερού με θερμοστάτη.**

### SPECIFICATIONS

- American Aristech acrylic shell. Polyurethane insulation foam on shell.
- Panel skirt made of synthetic cabinet, no maintenance required.
- FRP bottom base and stainless-steel supporting frame.
- Cover is included (divided in 2 pcs).
- Automatic air release system for circulation pump protection.
- Automatic water refilling system and anti-freezing system.
- Quiet and energy-saving circulation system.
- Ozone injector and mixer.
- Protection of overvoltage/undervoltage.
- Water heating system with thermostat.

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
## EQUIPMENT INCLUDED

**Σύστημα Balboa.**
Balboa control system.

**Βάση από FRP.**
FRP bottom base.

**Κάλυμμα spa.**
Spa cover.

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
## OPTIONAL EQUIPMENT

**Σκαλοπάτι.**
Ordinary step.

**Μηχανισμός ανύψωσης καλύμματος (απαιτούνται 2 τμχ).**
Spa cover lifter (2pcs required).

**Δέκτης Wi-Fi.**
Wi-Fi receiver.

**Χειρολαβή.**
Handrail.

**Βάση πετσέτας.**
Towel holder.

**Φωτισμός LED για τις γωνίες της ποδιάς.**
LED lights on 4 corners of skirt.

**Τραπέζι-μπαράκι (200×30cm) με 4 σκαμπό.**
Bar table (200×30cm) with 4 stools.

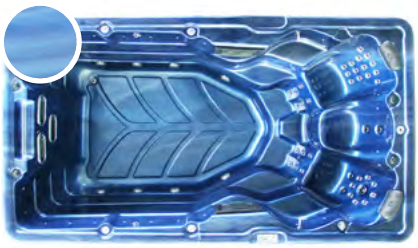
ARISTECH ACRYLICS

## 1 ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΩΜΑΤΟΣ
SHELL COLOUR CHART
**-ARISTECH ACRYLIC-**

**H-01 (6696)**
White Pearlescent

**H-03 (6878)**
Midnight Opal

**H-06 (6427)**
Silver White Marble

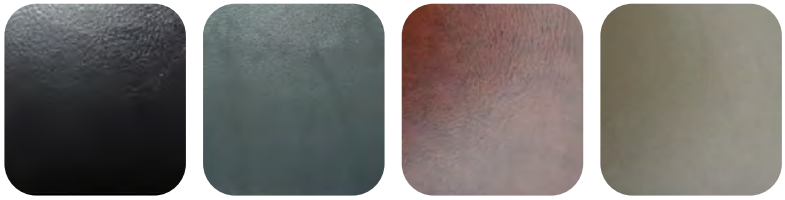


**H-07 (6811)**
Oceanwave

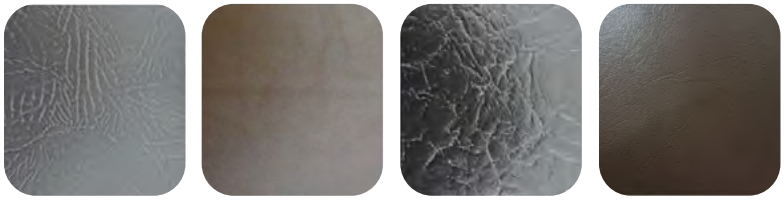
## 2 ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΠΟΔΙΑΣ
SKIRT COLOUR CHART

**PS-01** Coffee | **PS-02** Grey | **PS-03** Natural | **PS-04** Black | **PS-05** Red

## 3 ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ
COVER COLOUR CHART



**C-01** Solid Black | **C-02** Solid Grey | **C-03** Red Brown | **C-04** Light Brown



**C-05** Stripe Grey | **C-06** Dark Brown | **C-07** Stripe Black | **C-08** Coffee

*Για επιλογή χρωμάτων, εκτός των βασικών διαθέσιμων (H-01, PS-02, C-05), απαιτείται ΕΙΔΙΚΗ παραγγελία.*
*For colour selection, other than the basic ones available (H-01, PS-02, C-05), a SPECIAL order is required.*

# HL-8802

## ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ 6 ΘΕΣΕΩΝ
SPA HOT TUB, 6 PERSONS

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY

| ΚΩΔΙΚΟΣ CODE | | HL-8802-TP6-010205 |
|---|---|---|
| Θέσεις Seats | | 6 |
| Εξωτερικές διαστάσεις External dimensions | mm | 3960 × 2300 × 1500/1370 |
| Βασικά χρώματα (Σώμα / Ποδιά / Κάλυμμα) Standard colours (Body / Skirt / Cover) | | H-01 Ιριδίζον λευκό White Pearlescent; PS-02 Γκρι Grey; C-05 Γκρι Grey |
| Χωρητικότητα σε νερό Water capacity | L | 6000 |
| Καθαρό βάρος Dry weight | kg | 1150 |

| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ELECTRICS | | |
|---|---|---|
| Πολυλειτουργικό σύστημα ελέγχου BALBOA Multifunctional control system BALBOA | | BP6013G3+TP600 δυνατότητα χειρισμού μέσω Wi-Fi* Wi-Fi controllable* |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με προστασία τάσης Electricity supply voltage protection | | 380V (standard) ή/or 220V 50–60Hz |
| Μέγιστη ένταση ηλεκτρικού ρεύματος Maximum current | A | 54 |

## ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Standard equipment

| | | |
|---|---|---|
| Αντλία ανακυκλοφορίας Circulation pump | HP | 1×0,5 |
| Αντλία υδρομασάζ Massage water pump | HP | 1×2 |
| Αντλία αντίθετης κολύμβησης Counter current pump | HP | 3×3 |
| Blower αέρα Air blower | W | – |
| Θερμαντήρας BALBOA Heater BALBOA | kW | 1×3 |
| Γεννήτρια όζοντος Ozone disinfection system | mg/h | 1×1000 |
| Φίλτρο Cartridge Cartridge Filter | τμχ pcs | 4 υψηλής απόδοσης high effective |

| | | |
|---|---|---|
| Ανοξείδωτα jet υδρομασάζ Stainless steel water jets | τμχ pcs | 43 |
| Στόμια αντίθετης κολύμβησης Counter current jets | τμχ pcs | 3 |
| Περιμετρικός LED φωτισμός Perimeter LED lighting | τμχ pcs | 32 |
| Φρεάτιο πυθμένα Spa bottom drain | τμχ pcs | 1 |
| Βάνα αποστράγγισης Drain valve | τμχ pcs | 1 πλαϊνή side |
| Μαξιλάρι Headrest | τμχ pcs | 2 |

** Διατίθεται κατόπιν ζήτησης, δεν περιλαμβάνεται.*
*Upon request, not included.*

# Περιεχόμενα
Index


**Στόμιο Venturi ταυ**
Gunite Venturi tee **488**

**Στόμιο διπλής ενέργειας 32×32mm**
Water jet 32×32mm **490**

**Στόμιο διπλής ενέργειας 50×50mm**
Water jet 50×50mm **492**

**Skimmers για spa**
Spa skimmers **493**

**Jet αέρα για spa**
Spa air jet **493**

**Φρεάτιο spa**
Spa main drain **494**

**Αναρρόφηση Slimline**
Slimline suction **495**

**Πνευματικά μπουτόν**
Air buttons **496**

**Ηλεκτρονικά μπουτόν**
Function touch bottoms **497**

**Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου**
Electronic control box **498**

**Ρυθμιστές αέρα**
Air controls **498**

**Εύκαμπτος σωλήνας πίεσης**
Flexible PVC-U pressure pipe **499**

# Εξαρτήματα Υδρομασάζ

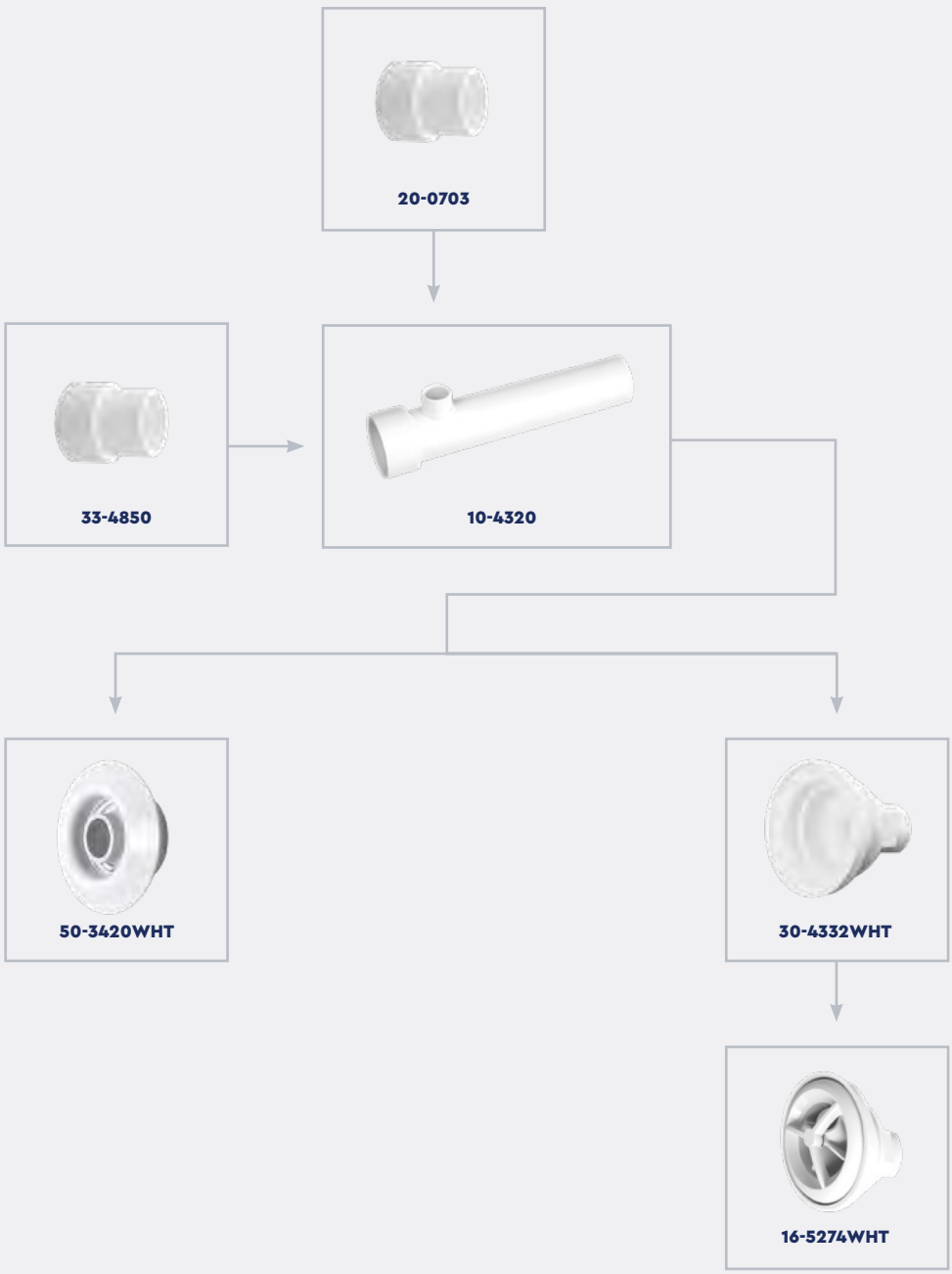
## Hydromassage fittings

**Δημιουργήστε την ιδανική εμπειρία υδρομασάζ με εξαρτήματα που κάνουν τη διαφορά. Jets, suction inlets, nozzles και στόμια υψηλής ποιότητας προσφέρουν απόλυτο έλεγχο, μέγιστη απόδοση και αντοχή στον χρόνο. Ιδανικά για επαγγελματικές εγκαταστάσεις και οικιακές εφαρμογές, συνδυάζουν τεχνολογία αιχμής με κορυφαία υλικά. Επιλέξτε τα κατάλληλα fittings και αναβαθμίστε κάθε σημείο του spa σας, με λύσεις σχεδιασμένες για απόλαυση χωρίς συμβιβασμούς.**

Create the ultimate hydromassage experience with components that make a real difference. High-quality jets, suction inlets, nozzles, and outlets ensure total control, top performance, and long-lasting durability. Ideal for both commercial and residential installations, they combine cutting-edge technology with premium materials. Choose the right fittings and upgrade every part of your spa with solutions designed for uncompromising relaxation and performance.

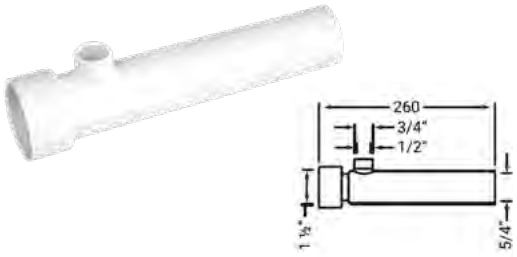
# ΣΤΟΜΙΟ VENTURI ΤΑΥ
# GUNITE VENTURI TEE

## ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
FITTINGS STRUCTURE



## ΒΑΣΗ VENTURI
VENTURI TEE

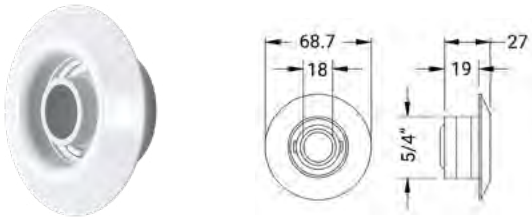
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Παροχή Flow rate |
|---|---|---|---|
| 10-4320 | **Βάση Venturi ¾" εσωτερική διάμετρος νερό x 1½" εσωτερική διάμετρος νερό x Αέρας ½" εσωτερική διάμετρος / ¾" εξωτερική διάμετρος**<br>Venturi tee ¾" inner diameter water x 1½" inner diameter water x Air ½" inner diameter / ¾" outer diameter | Λευκό ABS<br>White ABS | 5m³/h @7m |

## ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΒΑΣΗ VENTURI
VENTURI WALL FITTING

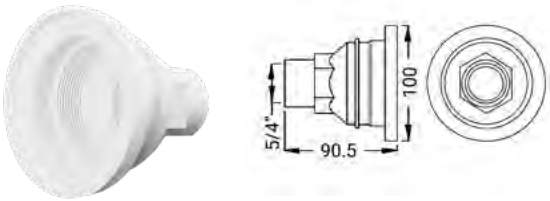
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 50-3420WHT | **Στόμιο για βάση Venturi ¾" εξωτερική διάμετρος, Ø 68,7mm**<br>Venturi wall fitting ¾" outer diameter, Ø 68.7mm | Λευκό ABS<br>White ABS |

## ΦΩΛΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΟΜΙΟ VENTURI
MICRO-MASSAGE WALL FITTING VENTURI

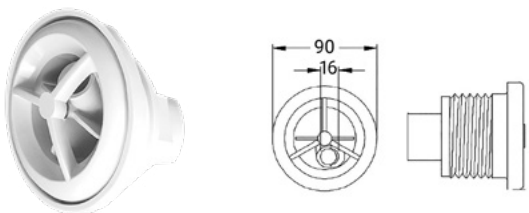
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 30-4332WHT | **Φωλιά για περιστρεφόμενο στόμιο Ø 90mm Venturi**<br>Gunite niche for micro-massage wall fitting Venturi Ø 90mm | Λευκό ABS<br>White ABS |

## ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΒΑΣΗ VENTURI
MICRO-MASSAGE WALL FITTING VENTURI

BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 16-5274WHT | **Περιστρεφόμενο στόμιο Ø 90mm για βάση Venturi**<br>Micro-massage wall fitting Venturi Ø 90mm | Λευκό ABS/PVC<br>White ABS/PVC |

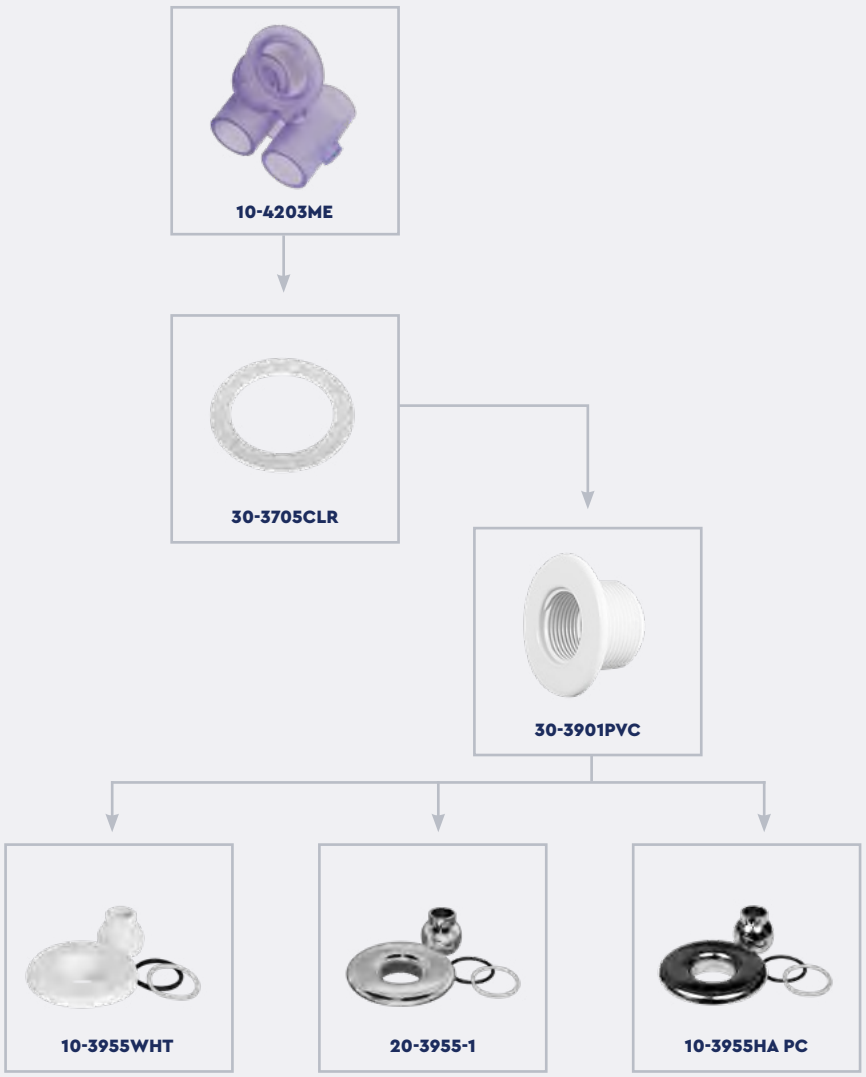
## ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΓΙΑ VENTURI ΤΑΥ
REDUCER FOR VENTURI TEE

BALBOA water group

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 20-0703 | **Μετατροπέας ½" εξωτερική διάμετρος x 20mm εσωτερική διάμετρος**<br>Reducer ½" outer diameter x 20mm inner diameter | Λευκό PVC<br>White PVC |
| 33-4850 | **Μετατροπέας 1½" εξωτερική διάμετρος x 50mm εσωτερική διάμετρος**<br>Reducer 1½" outer diameter x 50mm inner diameter | Λευκό PVC<br>White PVC |

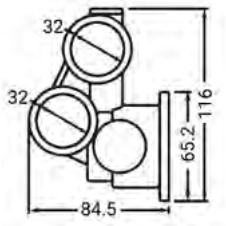
# ΣΤΟΜΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 32×32mm
# WATER JET 32×32mm

## ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
FITTINGS STRUCTURE



## ΣΩΜΑ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
JET BODY

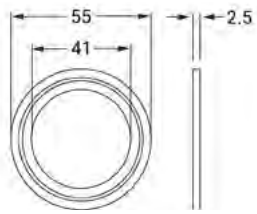
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Παροχή Flow rate |
|---|---|---|---|
| 10-4203ME | **Σώμα 32mm εσωτερική διάμετρος νερό x 32mm εσωτερική διάμετρος αέρα** Jet body 32mm inner diameter water x 32mm inner diameter air | **Διάφανο μπλε PVC** Clear blue PVC | 1,5m³/h @7m |

## ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GASKET

BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 30-3705CLR | **Λάστιχο στεγανότητας στομίου διπλής ενέργειας Ø 32mm** Gasket Ø 32mm | **Διάφανο** Clear |

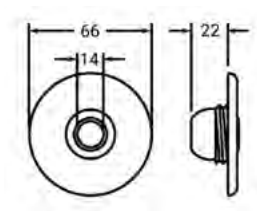
## ΛΑΙΜΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
WALL FITTING

BALBOA water group

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 30-3901PVC | **Λαιμός στομίου διπλής ενέργειας Ø 32mm** Trimline wall fitting Ø 32mm | **Λευκό PVC** White PVC |

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ESCUTCHEON WITH EYEBALL

BALBOA water group



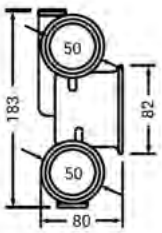

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 10-3955WHT | **Επικάλυψη με μπαλάκι Ø 66mm** Slimline escutcheon assembly Ø 66mm (2½") | **Λευκό PVC** White PVC |
| 20-3955-1 | **Επικάλυψη με μπαλάκι Ø 66mm** Slimline Escutcheon assembly Ø 66mm (2½") | **Επιχρωμιωμένος ορείχαλκος** Chromed brass |
| 10-3955HA PC | **Επικάλυψη με μπαλάκι Ø 66mm** Slimline Escutcheon assembly Ø 66mm (2½") | **Πλαστικό επιχρωμιωμένο** Plastic chromed-plated |

# ΣΤΟΜΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 50×50mm
# WATER JET 50×50mm

## ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
FITTINGS STRUCTURE

## ΣΩΜΑ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
JET BODY

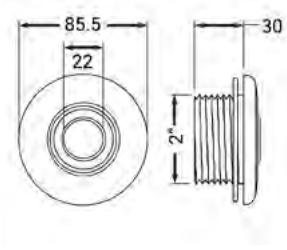
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Παροχή Flow rate |
|---|---|---|---|
| 10-4100ME | Σώμα 50mm εσωτερική διάμετρος νερό x 50mm εσωτερική διάμετρος αέρα<br>Jet body 50mm inner diameter water x 50mm inner diameter air | Λευκό PVC<br>White PVC | 1,5m³/h @7m |

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙ ΣΤΟΜΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ESCUTCHEON WITH EYEBALL

BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 50-3500WHT | Επικάλυψη με μπαλάκι, σπείρωμα 2" αρσενικό, μήκους 30mm, Ø 85,5mm<br>Escutcheon with eyeball, thread 2" male, shaft length 30mm, Ø 85.5mm | Λευκό ABS<br>White ABS |

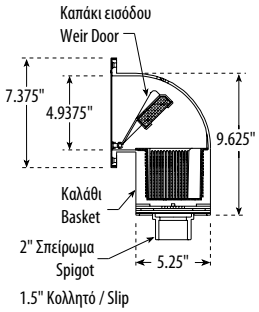
# SKIMMERS ΓΙΑ SPA
# SPA SKIMMERS

## ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ SKIMMER SPA
## SQUARE SPA SKIMMER

waterway

510-1500

33-4850

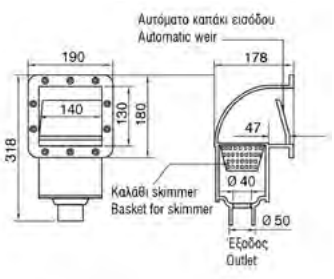



| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 510-1500G | **Skimmer 1½" κολλητό εσωτερική διάμετρος αναρρόφηση** Skimmer 1½" slip inner diameter suction outlet | **Λευκό ABS** White ABS |
| 33-4850 | **Μετατροπέας 1½" εξ. διάμετρος x 50mm εσ. διάμετρος** Reducer 1½" outer diameter x 50mm inner diameter | **Λευκό PVC** White PVC |

## SKIMMER ΓΙΑ SPA/ΠΙΣΙΝΑ
## SPA/POOL SKIMMER

ACQUA SOURCE™

ΝΕΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
NEW ENTRY




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| SS-100 | **Skimmer με διάμετρο αναρρόφησης Ø 50mm** Skimmer with Ø 50mm diameter suction outlet | **Λευκό ABS** White ABS |

# JET ΑΕΡΑ ΓΙΑ SPA
# SPA AIR JET

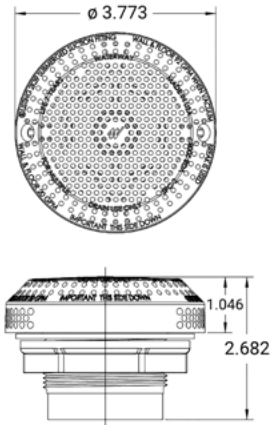
BALBOA water group

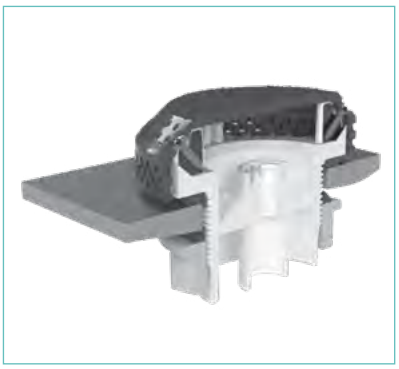
11-9200WHT

1511-9202

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 11-9200WHT | **Jet αέρα 1" εξωτερική διάμετρος με 16 πλαϊνές εξόδους** Air jet 1" outer diameter, high output with 16 side outlets | **Λευκό PVC** White PVC |
| 1511-9202 | **Jet αέρα Ø 32mm με 9 εξόδους στην κορυφή** Air jet Ø 32mm with 9 top outlets | **Λευκό PVC** White PVC |

# ΦΡΕΑΤΙΟ SPA
# SPA MAIN DRAIN



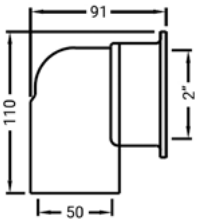
**Διατομή φρεατίου.**
Main drain cross section.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Παροχή Flow rate |
|---|---|---|
| **640-325xVP** | **Αναρρόφηση Hi-Flow 1½"** Hi-Flo suction 1½" | 30m³/h |

# ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ SLIMLINE
# SLIMLINE SUCTION

## ΓΩΝΙΑΚΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ SLIMLINE
SUCTION NUT SLIMLINE

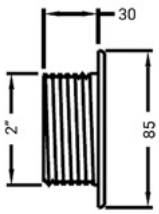
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 30-6103ME | **Γωνιακή αναρρόφηση 90°, 50mm εσωτερική διάμετρος x 2" εσωτερική διάμετρος** Suction nut with 900 elbow, 50mm inner diameter x 2" inner diameter | **Διάφανο μπλε PVC** Clear blue PVC |

## ΛΑΙΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ SLIMLINE
WALL FITTING SLIMLINE

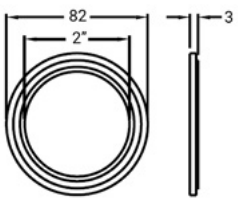
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 30-6908 | **Λαιμός για αναρρόφηση μήκους 30mm** Wall fitting, shaft length 30mm | **Λευκό ABS** White ABS |

## ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ SLIMLINE
GASKET FOR SLIMLINE SUCTION

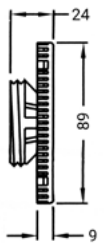
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 30-3804CLR | **Λάστιχο 2" εσωτερική διάμετρος** Gasket 2" inner diameter | **Διάφανο** Clear |

## ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ SLIMLINE
COVER FOR SLIMLINE SUCTION

BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material | Παροχή Flow rate |
|---|---|---|---|
| 10-6906WHT | **Καπάκι** Cover | **Λευκό ABS** White ABS | Max 11m³/h |
| 10-6906HA PC | **Καπάκι** Cover | **Επιχρωμιωμένο ABS** Chrome-plated ABS | Max 11m³/h |

# ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ
# AIR BUTTONS

## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ
## ON/OFF FLUSH BUTTON

BALBOA water group

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 13082 | Πνευματικό μπουτόν εκκίνησης Ø 44,4mm<br>On/off flush button with bellows Ø 44.4mm | Λευκό ABS<br>White ABS |
| 13085-PC | Πνευματικό μπουτόν εκκίνησης Ø 44,4mm<br>On/off flush button with bellows Ø 44.4mm | Πλαστικό επιχρωμιωμένο<br>Plastic chrome |
| 18082-PC | Πνευματικό μπουτόν εκκίνησης Ø 44,4mm<br>On/off flush button with bellows Ø 44.4mm | Μεταλλικό επιχρωμιωμένο<br>Metal chrome |

## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ
## ON/OFF FLUSH BUTTON

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| ASW-000 | Πνευματικό μπουτόν εκκίνησης Ø 44,4mm<br>On/off flush button with bellows Ø 44.4mm | Λευκό ABS<br>White ABS |
| ASC-000 | Πνευματικό μπουτόν εκκίνησης Ø 44,4mm<br>On/off flush button with bellows Ø 44.4mm | Επιχρωμιωμένο<br>Chrome finish |

## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
## AIR SWITCH

BALBOA water group

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 41-0255 | Πνευματικός διακόπτης αέρα<br>Pneumatic switch | Μαύρο ABS<br>Black ABS |

## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ
## FLEXIBLE TUBE

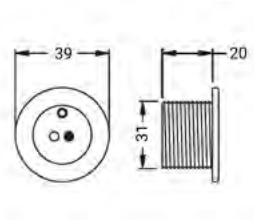
BALBOA water group

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 20-0853 | Πνευματικό σωληνάκι 3mm εσωτερική διάμετρος x 5mm εξωτερική διάμετρος, ρολό μήκους 50m<br>Flexible tube 3mm inner diameter x 5mm outer diameter, roll of 50m | Διάφανο PVC<br>Clear PVC |

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ
# FUNCTION TOUCH BOTTOMS

## ΜΠΟΥΤΟΝ 1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
## ON/OFF 1-FUNCTION TOUCH BOTTOM

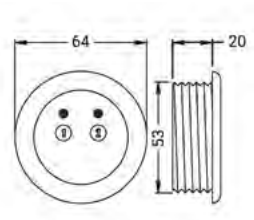
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **23-3727** | **Ηλεκτρονικό μπουτόν 1 λειτουργίας on/off, μήκος καλωδίου 2m, Max 12V, IP67, Ø 39mm** On/off 1-function touch, cable length 2m, Max 12V, IP67, Ø 39mm | **Λευκό ABS** White ABS |

## ΜΠΟΥΤΟΝ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
## ON/OFF 2-FUNCTION TOUCH BOTTOM

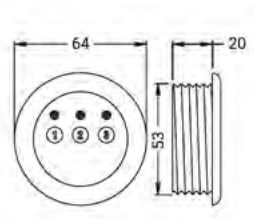
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **23-3609** | **Ηλεκτρονικό μπουτόν 2 λειτουργιών on/off, μήκος καλωδίου 2m, Max 12V, IP67, Ø 64mm** On/off 2-function touch, cable length 2m, Max 12V, IP67, Ø 64mm | **Λευκό ABS** White ABS |

## ΜΠΟΥΤΟΝ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
## ON/OFF 3-FUNCTION TOUCH BOTTOM

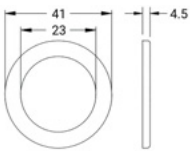
BALBOA water group



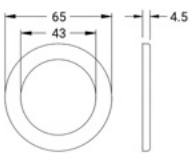

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **23-3619** | **Ηλεκτρονικό μπουτόν 3 λειτουργιών on/off, μήκος καλωδίου 2m, Max 12V, IP67, Ø 64mm** On/off 3-function touch, cable length 2m, Max 12V, IP67, Ø 64mm | **Λευκό ABS** White ABS |

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΠΟΥΤΟΝ
## ESCUTCHEON FOR FUNCTION TOUCH BOTTOM

BALBOA water group




21-3475-1

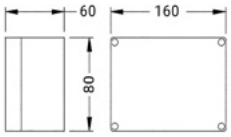



21-3495-1

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **21-3475-1** | **Επικάλυψη για 23-3727, Ø 41mm εξωτερική διάμετρος** Escutcheon for 23-3727, Ø 41mm outer diameter | **Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο** Chrome-plated brass |
| **21-3495-1** | **Επικάλυψη για 23-3609 & 23-3619, Ø 65mm εξωτερική διάμετρος** Escutcheon for 23-3609 & 23-3619, Ø 65mm outer diameter | **Μπρούντζινο επιχρωμιωμένο** Chrome-plated brass |

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
# ELECTRONIC CONTROL BOX

BALBOA water group

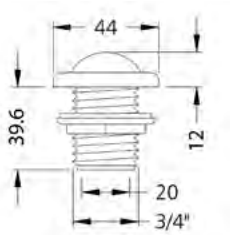



| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | V/Hz/A |
|---|---|---|
| **20-0241** | **Πίνακας μιας εντολής on/off με σύνδεση για ρυθμιστή στάθμης νερού** One function on/off with connection for water level control | 230V/50Hz/16A |

# ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ
# AIR CONTROLS

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ
## AIR CONTROL

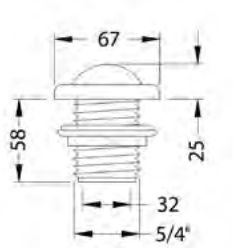
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **10-2200ME WHT** | **Ρυθμιστής αέρα 20mm εσωτερική διάμετρος x ¾" εξωτερική διάμετρος, Ø 44mm** Air control 20mm inner diameter x ¾" outer diameter, Ø 44mm | **Λευκό ABS** White ABS |
| **10-2200MEHA PC** | | **Επιχρωμιωμένο ABS** Chrome-plated ABS |

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ
## AIR CONTROL

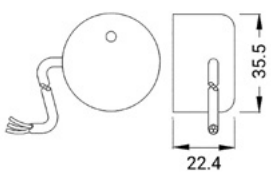
BALBOA water group




| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| **10-2100ME WHT** | **Ρυθμιστής αέρα 32mm εσωτερική διάμετρος x ¾" εξωτερική διάμετρος, Ø 67mm** Air control 32mm inner diameter x ¾" outer diameter, Ø 67mm | **Λευκό ABS** White ABS |

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ
## WATER LEVEL SENSOR

BALBOA water group




| Κωδικός Code | Μήκος καλωδίου Cable length | Τάση Voltage |
|---|---|---|
| **25-0211-12** | 2m | 12V |

# ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ
# FLEXIBLE PVC–U PRESSURE PIPE

Heliflex

BEST SELLER | +50°C -5°C OPERATING TEMPERATURE | DOMESTIC USE | CONVEYANCE WATER | RESISTANCE CORROSION | IMPACT RESISTANCE | FLEXIBLE | MEDIUM RESISTANCE TO VACUUM

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκαμπος σωλήνας από PVC άκαμπτου σπιράλ, κατασκευασμένος με ειδικό πρόσθετο αντιολισθητικό υλικό που παρέχει εξαιρετική αντίσταση στη θραύση.

Ο σωλήνας διαθέτει ακριβείς εξωτερικές διαμέτρους για εύκολη συναρμολόγηση εξαρτημάτων. Το εσωτερικό λείο στρώμα παρέχει αποτελεσματική ροή νερού (σημαντικός παράγοντας υγιεινής). Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3994: 2007, τύπου 2. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5 bar.

### Χαρακτηριστικά:

- Χρώμα: γκρι ή λευκό.
- Διατίθεται σε ρολά 25 και 50 μέτρων.

### Εφαρμογές:

- Πισίνες, αντί του άκαμπτου PVC–U σωλήνα.
- Μπανιέρες, υδρομασάζ.

### Εύρος θερμοκρασίας:

–5°C έως +50°C

## DESCRIPTION

Flexible PVC hose with rigid spiral, manufactured using a special antishock additive that provides excellent crush resistance.

The hose has got accurate external diameters for easy assembly of fittings. The inside smooth inner layer provides efficient water flow (an important hygiene factor). Manufactured according to ISO 3994:2007, type 2. Max. working pressure: 5 bar.

### Specifications:

- Colour: grey or white.
- Available in coils of 25 and 50 meters.

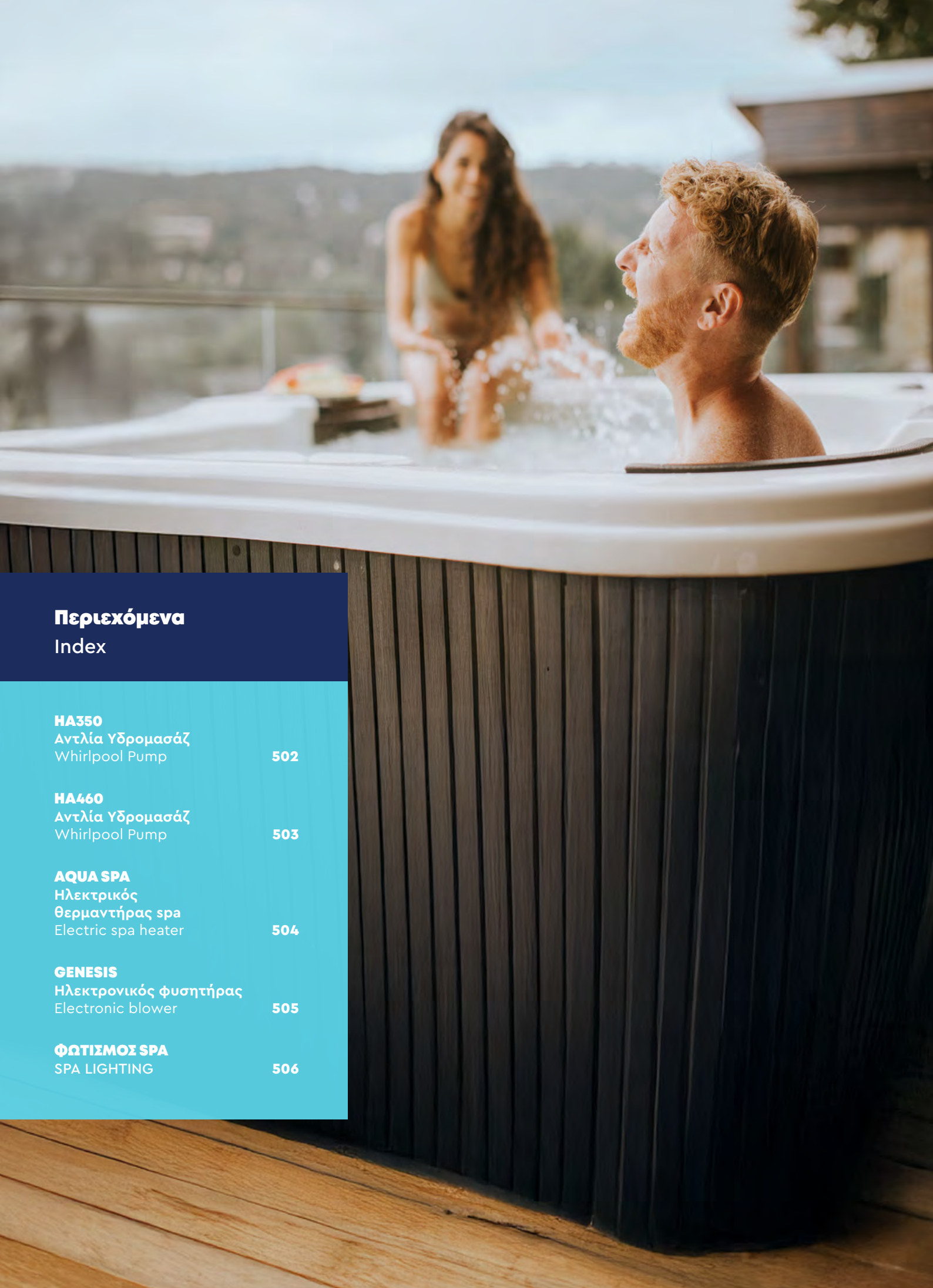
### Applications:

- Swimming pools, instead of the rigid PVC–U pipe.
- Hydro massage tubs.

### Temperature range:

–5°C up to +50°C

| **Κωδικός** Code | **Μήκος** Length (m) | **Εσωτερική διάμετρος** Inner diameter (mm) | **Εξωτερική διάμετρος** Outer diameter (mm) | **Πάχος τοιχώματος** Tickness (mm) | **Βάρος** Weight (kg/m) | **Πίεση λειτουργίας** Working press (bar) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SH-200/50** | **50** | 15 | 20,3 | 2,6 | 0,18 | 5,6 |
| **SH-250/25** | **25** | 20 | 25,0 | 2,5 | 0,21 | 5,6 |
| **SH-250/50** | **50** | 20 | 25,0 | 2,5 | 0,21 | 5,6 |
| **SH-320/25** | **25** | 26 | 32,2 | 3,2 | 0,38 | 5,0 |
| **SH-320/50** | **50** | 26 | 32,2 | 3,2 | 0,38 | 5,0 |
| **SH-400/25** | **25** | 34 | 40,2 | 3,1 | 0,47 | 4,0 |
| **SH-400/50** | **50** | 34 | 40,2 | 3,1 | 0,47 | 4,0 |
| **SH-500/25** | **25** | 43 | 50,0 | 3,6 | 0,75 | 4,0 |
| **SH-500/50** | **50** | 43 | 50,0 | 3,6 | 0,75 | 4,0 |
| **SH-630/25** | **25** | 55 | 63,4 | 4,2 | 1,03 | 4,0 |
| **SH-630/50** | **50** | 55 | 63,4 | 4,2 | 1,03 | 4,0 |
| **SH-750/25** | **25** | 68 | 75,0 | 3,8 | 1,15 | 3,0 |
| **SH-900/25** | **25** | 80 | 90,0 | 5,0 | 1,95 | 3,0 |



## Περιεχόμενα
Index


**HA350**
**Αντλία Υδρομασάζ**
Whirlpool Pump **502**

**HA460**
**Αντλία Υδρομασάζ**
Whirlpool Pump **503**

**AQUA SPA**
**Ηλεκτρικός θερμαντήρας spa**
Electric spa heater **504**

**GENESIS**
**Ηλεκτρονικός φυσητήρας**
Electronic blower **505**

**ΦΩΤΙΣΜΟΣ SPA**
SPA LIGHTING **506**

# Εξοπλισμός υδρομασάζ

## Hydromassage equipment

**Εξοπλίστε το σύστημα υδρομασάζ σας με συσκευές που εγγυώνται άνεση, αξιοπιστία και κορυφαία απόδοση. Αντλίες υδρομασάζ, blowers, φωτιστικά LED και ηλεκτρικοί θερμαντήρες, συνεργάζονται αρμονικά για μια εμπειρία spa υψηλών προδιαγραφών. Κατάλληλα για κάθε τύπο εγκατάστασης, από πολυτελείς επαγγελματικούς χώρους έως ιδιωτικά spa, προσφέρουν μέγιστη λειτουργικότητα και διάρκεια ζωής. Αναβαθμίστε τον εξοπλισμό σας και απολαύστε απόλυτη ισορροπία ανάμεσα στην τεχνολογία και την ευεξία.**

Elevate your hydromassage experience with components engineered to perform. Premium jets, suction inlets, nozzles, and outlets deliver precise control, superior performance, and lasting durability. Ideal for commercial and residential spas alike, these components pair cutting-edge technology with high-quality materials. Choose the right fittings to enhance every aspect of your spa for maximum relaxation and efficiency.

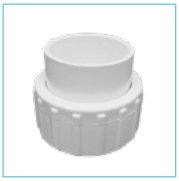
# HA350

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ
WHIRLPOOL PUMP

BALBOA water group

EXTREMELY SILENT

**Ρακόρ-Ταυ 32mm.**
Pump union tee 32mm.

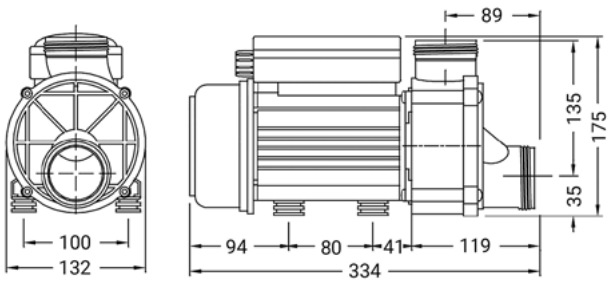


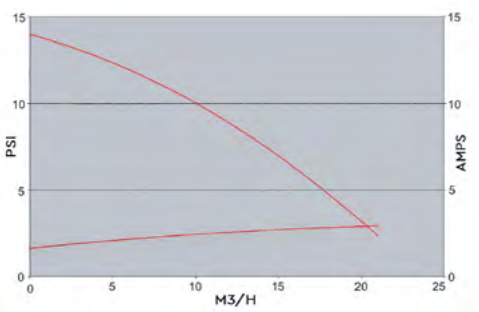
**Ρακόρ 50mm.**
Pump union 50mm.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Βάση 2½" σπείρωμα.
- Αυτόματη αποστράγγιση.
- Προστασία από ξηρή λειτουργία.
- Βαθμός προστασίας IPx5.
- Πνευματικός διακόπτης & καλώδιο 3m στο πίσω μέρος του ακροκιβωτίου.
- Συμπαγής σχεδιασμός και αθόρυβη λειτουργία.
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
- Σώμα από αλουμίνιο & πολυπροπυλένιο (PP).

## SPECIFICATIONS
- Buttress 2½" thread.
- Self-draining or center suction with drain connection.
- Dry run protection.
- Ingress protection IPx5.
- Pneumatic switch & 3m cable mounted at rear of terminal box.
- Compact design and silent operation.
- Low energy consumption.
- Body made of aluminum & polypropylene (PP).

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| | Κωδικός Code | P1 kW | P1 HP | V/Hz/A | Πνευματικό Pneumatic | Αυτόματη αποστράγγιση Self-drain |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HA350 | 22-35421 | 0,68 | 0,9 | 220-240V/50Hz/3,1A | ● | ● |

| | Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|---|
| ΕΞΤΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ EXTRA EQUIPMENT | 92020M | Ρακόρ-ταυ 32×32mm εσωτερική διάμετρος, με λαστιχάκι<br>Pump union tee 32×32mm inner diameter, including O-ring | PVC/ABS |
| | 92015M | Ρακόρ 50mm εσωτερική διάμετρος, με λαστιχάκι<br>Union 50mm quick disconnection with O-ring | PVC |

***Για τη σωστή εγκατάσταση της αντλίας θα πρέπει να παραγγείλετε ένα σετ εξαρτημάτων. Για παράδειγμα: για 1 τμχ. HA350 θα χρειαστείτε 1 x ρακόρ-ταυ (92020M) & 1 x ρακόρ (92015M) ή 2 x ρακόρ (92015M).***

*For the proper installation the pump you have to order a set of the fittings. For example: for 1 unit HA350 you are going to need 1 x union-tee (92020M) & 1 x union (92015M) or 2 x union (92015M).*

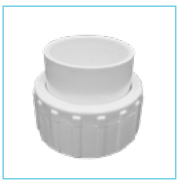
# HA460

## ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ
WHIRLPOOL PUMP

BALBOA water group

EXTREMELY SILENT

**Ρακόρ-Ταυ 32mm.**
Pump union tee 32mm.

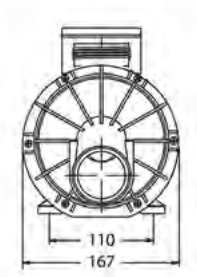


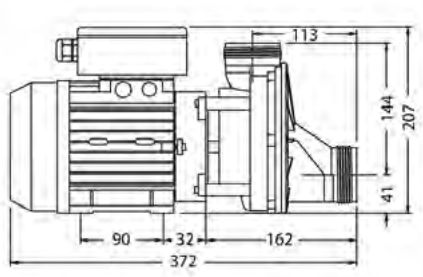
**Ρακόρ 50mm.**
Pump union 50mm.

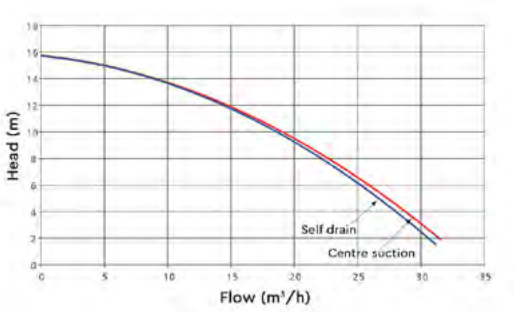
## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Βάση 2½" σπείρωμα.
- Σώμα: Αλουμίνιο & πολυπροπυλένιο (PP).
- Αυτόματη αποστράγγιση.
- Προστασία από ξηρή λειτουργία.
- Βαθμός προστασίας IPx5.
- Πνευματικός διακόπτης (22-46171) & καλώδιο 2m στο πίσω μέρος του ακροκιβωτίου.
- Συμπαγής σχεδιασμός και αθόρυβη λειτουργία.
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

## SPECIFICATIONS
- Buttress 2½" thread.
- Body: Aluminum & polypropylene (PP).
- Self-draining or center suction with drain connection.
- Dry run protection.
- Ingress protection IPx5.
- Pneumatic switch & 2m cable mounted at rear of terminal box.
- Compact design and silent operation.
- Low energy consumption.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




HA460

| Κωδικός Code | P1 kW | P1 HP | V/Hz/A | Πνευματικό Pneumatic | Αυτόματη αποστράγγιση Self-drain |
|---|---|---|---|---|---|
| 22-4617 | 1,30 | 1,76 | 220-240V/50Hz/6,2A | – | ● |
| 22-46171 | 1,30 | 1,76 | 220-240V/50Hz/6,2A | ● | ● |

ΕΞΤΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
EXTRA EQUIPMENT

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Υλικό Material |
|---|---|---|
| 92020M | **Ρακόρ-ταυ 32×32mm εσωτερική διάμετρος, με λαστιχάκι**<br>Pump union tee 32×32mm inner diameter, including O-ring | PVC/ABS |
| 92015M | **Ρακόρ 50mm εσωτερική διάμετρος, με λαστιχάκι**<br>Union 50mm quick disconnection with O-ring | PVC |

***Για τη σωστή εγκατάσταση της αντλίας θα πρέπει να παραγγείλετε ένα σετ εξαρτημάτων. Για παράδειγμα: για 1 τμχ. HA460 θα χρειαστείτε 1 x ρακόρ-ταυ (92020M) & 1 x ρακόρ (92015M) ή 2 x ρακόρ (92015M).***

*For the proper installation the pump you have to order a set of the fittings. For example: for 1 unit HA460 you are going to need 1 x union-tee (92020M) & 1 x union (92015M) or 2 x union (92015M).*

# AQUA SPA

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ SPA
ELECTRIC SPA HEATER

Pahlén

5 YEARS GUARANTEE

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ηλεκτρικός θερμαντήρας Aqua spa για spa και μικρές πισίνες, είναι σχεδιασμένος για συνεχή ροή με ελάχιστη πτώση πίεσης. Ο μικρός και συμπαγής σχεδιασμός του, επιτρέπει την εγκατάσταση του σε περιορισμένους χώρους.

- Περίβλημα από θερμοπλαστικό υλικό.
- Θερμαντικό στοιχείο από Incoloy 825.
- Εξοπλισμένο με θερμοστάτη ρυθμιζόμενο από 0–45°C.
- Προστασία από υπερθέρμανση και διακόπτης ροής.

## DESCRIPTION

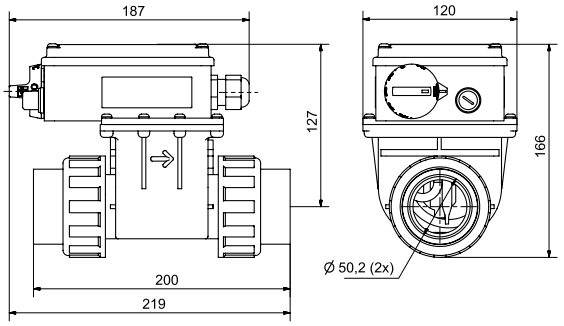
Aqua spa, electric heater for spa and small swimming pools, is designed for continuous flow with a minimum pressure loss. The compact design enables installation even in very tight spaces.

- Housing of thermoplastic.
- Heating element of Incoloy 825.
- Equipped with thermostat 0–45°C.
- Overheating cut out and flow switch.

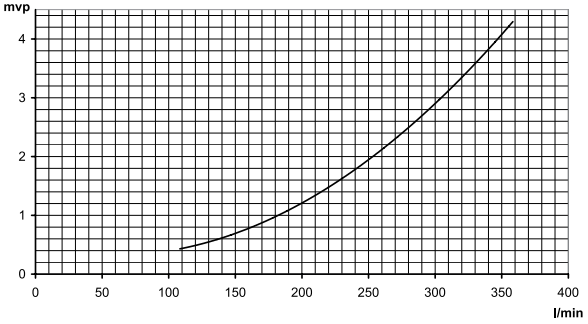
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΑΠΟΔΟΣΗ** CAPACITY | **1,5–2 kW** |
| **ΥΛΙΚΟ** MATERIAL | **Θερμοπλαστικό/ Incoloy 825** Thermoplastic/ Incoloy 825 |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ** MINIMUM FLOW | **90l/min** |

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




Πτώση πίεσης
Pressure Drop




| Κωδικός Code | Απόδοση Capacity (kW) | Τάση Voltage (V) | Μήκος Length (mm) | Σύνδεση σωλήνα Pipe connection (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **141650** | 1,5 | 230 | 200 | Ø 50 |
| **141651** | 2 | 230 | 200 | Ø 50 |

*Διατίθενται ξεχωριστά συνδέσεις για σωλήνα 1½" ή σπείρωμα 1½".*
*Connections with 1½" pipe or 1½" threaded are available separate.*

# GENESIS

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ
ELECTRONIC BLOWER

BALBOA water group

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξαιρετικό επίπεδο απόδοσης, αθόρυβη λειτουργία, πολλαπλές δυνατότητες και αξιοπιστία. Η σειρά Genesis σας δίνει τη δυνατότητα να βρείτε τον ιδανικό φυσητήρα για το υδρομασάζ σας.

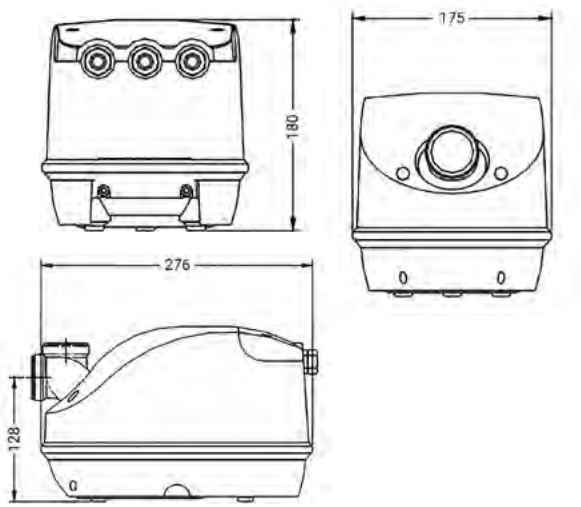
- Σώμα από μπλε πολυπροπυλένιο (PP).
- Προαιρετική προσθήκη θερμαντήρα.
- Βαθμός προστασίας: IPx5.
- Αθόρυβη λειτουργία.
- Μονής κατεύθυνσης στόμιο εκροής.
- Σπείρωμα 1,5" (διάμετρος).
- Παρέχεται καλώδιο 1m.

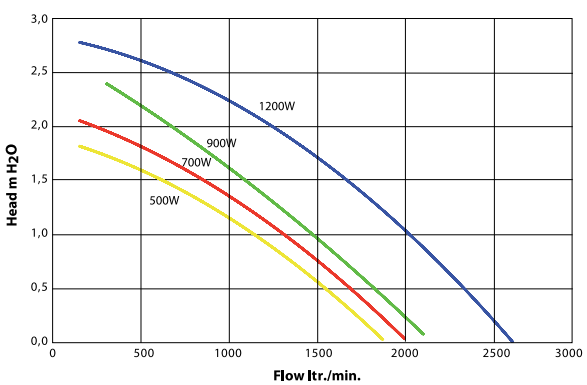
## DESCRIPTION

Excellent level of performance, quiet operation, multiple features, and reliability. The Genesis range enables you to find the ideal fan for your hot tub.

- Body made of blue PP.
- Heater option.
- Ingress protection: IPx5.
- Silent running.
- Uni-directional discharge port.
- 1.5" thread (thread diameter).
- 1m cable is provided.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
DIMENSIONS & PERFORMANCE




| Μοντέλο Model | Μοτέρ Moter | V/Hz |
|---|---|---|
| **G70-2NN-S** | **700W** | 230V/50Hz |
| **G90-2NN-S** | **900W** | 230V/50Hz |
| **G120-2NN-S** | **1200W** | 230V/50Hz |

# ΦΩΤΙΣΜΟΣ SPA
SPA LIGHTING

ACQUA SOURCE™

**ULS/ULSD-1 SERIES Ø 99mm**

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Μοντέλο Model | 2" βιδωτό 2" male thread | ULS-1H35-02WW | ULS-1H50-02WW | ULSD-1M24-02WW | ULSD-1M24-02CW | ULSD-1M60-02B |
| | 63mm κουμπωτό 63mm push mounting | ULS-1H35-63WW | ULS-1H50-63WW | ULSD-1M24-63WW | ULSD-1M24-63CW | ULSD-1M60-63B |
| Χρώμα Colour | | WW | WW | WW | CW | Blue |
| Αριθμός LED No. of LED | | – | – | 7 | 7 | 15 |
| Kelvin | | 3000K | 3000K | 3000K | 6200K | – |
| Lumen | | 1500lm | 2000lm | 700lm | 700lm | 400lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 35W | 50W | 7W | 7W | 4,5W |
| Τάση Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | MR16 halogen | MR16 halogen | MR16 LED | MR16 LED | MR16 LED |

**ULS-3 SERIES Ø 54mm**

| Μοντέλο Model | 2" βιδωτό 2" male thread | ULS-3H20-01WW | ULS-3H35-01WW |
|---|---|---|---|
| Χρώμα Colour | | WW | WW |
| Kelvin | | 3000K | 3000K |
| Lumen | | 700lm | 1500lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 20W | 35W |
| Τάση Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | MR16 halogen | MR16 halogen |

**ULS-5/ ULSD-5M SERIES Ø 87mm**

| Μοντέλο Model | 2" βιδωτό 2" male thread | ULS-1H35-02WW | ULS-1H50-02WW | ULSD-5M24-02WW | ULSD-5M24-02CW | ULSD-5M60-02B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 63mm κουμπωτό 63mm push mounting | ULS-1H35-63WW | ULS-1H50-63WW | ULSD-5M24-63WW | ULSD-5M24-63CW | ULSD-5M60-63B |
| Χρώμα Colour | | WW | WW | WW | CW | Blue |
| Αριθμός LED No. of LED | | – | – | 7 | 7 | 15 |
| Kelvin | | 3000K | 3000K | 3000K | 6200K | – |
| Lumen | | 1500lm | 2000lm | 700lm | 700lm | 400lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 35W | 50W | 7W | 7W | 4,5W |
| Τάση Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | MR16 halogen | MR16 halogen | MR16 LED | MR16 LED | MR16 LED |

**ULSD-5R SERIES Ø 87mm**

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| Μοντέλο Model | 2" βιδωτό 2" male thread | ULSD-5RA36-02WW | ULSD-5RA36-02DW | ULSD-5RA36-02M |
| | 63mm κουμπωτό 63mm push mounting | ULSD-5RA36-63WW | ULSD-5RA36-63DW | ULSD-5RA36-63M |
| Χρώμα Colour | | WW | DW | RGB |
| Αριθμός LED No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| Kelvin | | 3500K | 7700K | – |
| Lumen | | 800lm | 800lm | 650lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| Τάση Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | Resin filled | Resin filled | Resin filled |

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| Μοντέλο Model | 1,5" βιδωτό 1.5" male thread | ULSD-6RA36-15WW | ULSD-6RA36-15DW | ULSD-6RA36-15M |
| | 2" βιδωτό 2" male thread | ULSD-6RA36-02WW | ULSD-6RA36-02DW | ULSD-6RA36-02M |
| | 63mm κουμπωτό 63mm push mounting | ULSD-6RA36-63WW | ULSD-6RA36-63DW | ULSD-6RA36-63M |
| Χρώμα Colour | | WW | DW | RGB |
| Αριθμός LED No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| Kelvin | | 3500K | 7700K | – |
| Lumen | | 800lm | 800lm | 650lm |
| Μήκος κύματος μπλε LED Blue LED wavelength | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| Τάση Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | Resin filled | Resin filled | Resin filled |

ULSD-6 SERIES Ø 83mm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Μοντέλο Model | 1,5" βιδωτό 1.5" male thread | ULSD-7RA36-15WW | ULSD-7RA36-15DW | ULSD-7RA36-15M |
| | 2" βιδωτό 2" male thread | ULSD-7RA36-02WW | ULSD-7RA36-02DW | ULSD-7RA36-02M |
| | 63mm κουμπωτό 63mm push mounting | ULSD-7RA36-63WW | ULSD-7RA36-63DW | ULSD-7RA36-63M |
| Χρώμα Colour | | WW | DW | RGB |
| Αριθμός LED No. of LED | | 36 | 36 | 36 |
| Kelvin | | 3500K | 7700K | – |
| Lumen | | 800lm | 800lm | 650lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 8,5W | 8,5W | 10W |
| Τάση Voltage | | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz | 12V-AC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | Resin filled | Resin filled | Resin filled |

ULSD-7 SERIES Ø 88mm

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | |
|---|---|---|---|
| Μοντέλο Model | 1" βιδωτό 1" male thread | ULSD-12M1-40WW | ULSD-12M1-40CW |
| Χρώμα Colour | | WW | CW |
| Αριθμός LED No. of LED | | 1 | 1 |
| Kelvin | | 3000K | 6500K |
| Lumen | | 213lm | 260lm |
| Ισχύς κατανάλωσης Power consumption | | 2W | 2W |
| Τάση Voltage | | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |
| Τύπος λάμπας Bulb type | | Open type LED board | Open type LED board |

ULSD-12 SERIES Ø 50mm

*Προσφέρουμε μια ολοκληρωμένη σειρά mini φωτιστικών, ειδικά σχεδιασμένων για εγκαταστάσεις υδρομασάζ. Για περισσότερες επιλογές και πληροφορίες, παρακαλούμε ανατρέξτε στην αντίστοιχη ενότητα φωτιστικών πισίνας του καταλόγου μας.*

*We offer a comprehensive range of mini light fixtures, specially designed for whirlpool installations. For more options and detailed information, please refer to the corresponding pool lighting section of our catalog.*

# Περιεχόμενα
Index


**ΑΦΡΩΔΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**
FOAM EFFECT NOZZLES

| | |
|---|---|
| **Cas cade jet** | **510** |
| **Cas cade family** | **511** |
| **Aerating jet** | **512** |
| **Bubbler jet** | **513** |
| **Surface aerating jet** | **514** |
| **Exploding jet** | **515** |
| **WB / WBS** | **516** |

**ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΥΔΑΤΙΝΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ**
MEMBRANE EFFECT NOZZLES

| | |
|---|---|
| **Morning glory jet** | **518** |
| **Mushroom jet** | **519** |
| **Mushroom family** | **520** |

**ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ**
ROTATE EFFECT NOZZLES

| | |
|---|---|
| **Turning Jet** | **521** |

**ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΔΕΣΜΗΣ**
SINGLE EFFECT NOZZLES

| | |
|---|---|
| **Fixed Smooth bore jet** | **522** |
| **Adjustable Smooth bore jet** | **523** |
| **Triangular Jet** | **524** |
| **CWE-100** | **524** |

**ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΗΣ**
MULTI EFFECT NOZZLES

| | |
|---|---|
| **Finger jet** | **525** |
| **Adjustable de lis jet** | **526** |
| **Fixed de lis jet** | **527** |
| **Spray ring** | **528** |
| **Spray lines** | **529** |
| **Galaxy jet** | **530** |
| **Hemisphere galaxy jet** | **531** |
| **Jet Pond** | **532** |
| **Underwater junction box** | **533** |

# Εξοπλισμός σιντριβανιού

## Fountain equipment

**Ο εξοπλισμός του σιντριβανιού αποτελεί το θεμέλιο κάθε υδάτινης εγκατάστασης. Από τα ακροφύσια και τις αντλίες μέχρι τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα συστήματα ελέγχου, κάθε στοιχείο παίζει καθοριστικό ρόλο στη ροή, την πίεση και το τελικό οπτικό αποτέλεσμα.**

**Στην Acqua Source, επενδύουμε σε υψηλής ποιότητας υλικά και προηγμένη τεχνολογία, εξασφαλίζοντας αξιοπιστία, ασφάλεια και αντοχή στο χρόνο. Οι λύσεις μας καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες κάθε έργου, από μικρές διακοσμητικές εφαρμογές έως σύνθετες αρχιτεκτονικές συνθέσεις με απαιτητικά εφέ νερού.**

Fountain equipment is the foundation of every water installation. From nozzles and pumps to connection fittings and control systems, each component plays a vital role in achieving the desired flow, pressure, and visual impact.

At Acqua Source, we invest in high-quality materials and advanced technology to ensure reliability, safety, and long-lasting performance. Our solutions cover all project scales, from small decorative features to complex architectural water displays.

ACQUA SOURCE™

**ΑΦΡΩΔΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**
FOAM EFFECT NOZZLES

THE POWER IN WATER

# CAS CADE JET

**ΣΕΙΡΑ CJ**
CJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μια μίξη νερού και αέρα δημιουργεί ένα αφρώδες υδάτινο εφέ που εκτινάσσεται από την επιφάνεια του νερού και προκαλεί δυνατό παφλασμό, σχηματίζοντας μια κωνική στήλη νερού κατά την πτώση. Ιδανικό για μέτριου ή μεγάλου μεγέθους εξωτερικούς χώρους.

Η στάθμη του νερού θα πρέπει να διατηρείται σε σταθερό επίπεδο, καθώς οποιαδήποτε αυξομείωση μπορεί να προκαλέσει αλλαγή στο υδάτινο εφέ. Με αύξηση στην στάθμη νερού, η στήλη χάνει ύψος και γίνεται πιο φαρδιά, ενώ με μείωση γίνεται πιο λεπτή και αποκτά ύψος.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης).*
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης).*

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

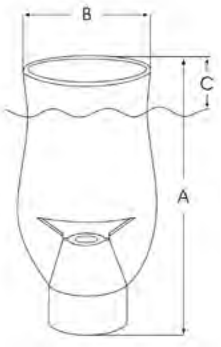
| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★★☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★★☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Ναι** Yes |

## DESCRIPTION

A combination of water and air creates a foamy water effect that bursts from the water's surface and causes a strong splash, forming a conical water column as it falls. Ideal for medium or large outdoor areas.

The water level must be kept stable, as any fluctuation may alter the water effect. When the water level rises, the column loses height and becomes wider, while when it decreases, it becomes thinner and gains height.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request).*
- NPT thread *(upon request).*




| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP | Ύψος εκτίναξης Spray height | | | | | | | | | | | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2′ | 3′ | 4′ | 5′ | 6′ | 8′ | 10′ | 12′ | 15′ | 20′ | 25′ | 30′ | A | B | C |
| | | GPM/HD | | | | | | | | | | | | | | |
| **CJ-100** | 1" | 17/30 | 19/35 | 21/42 | 23/51 | 25/62 | 30/76 | – | – | – | – | – | – | 120 | 55 | 15 |
| **CJ-125** | 1¼" | 17/30 | 29/20 | 32/27 | 35/34 | 40/37 | 46/50 | 50/60 | 57/71 | 67/82 | – | – | – | 220 | 80 | 30 |
| **CJ-200** | 2" | – | – | 71/21 | 77/25 | 85/30 | 94/37 | 101/45 | 106/56 | 119/72 | 130/90 | – | – | 280 | 100 | 40 |
| **CJ-300** | 3" | – | – | – | 132/21 | 142/28 | 157/31 | 172/38 | 188/49 | 211/59 | 250/70 | 315/105 | 330/140 | 350 | 180 | 50 |

# CAS CADE FAMILY

**ΣΕΙΡΑ CF**
CF SERIES

ACQUA SOURCE™

CF-3

CF-6

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πρόκειται για ένα jet σιντριβανιού αποτελούμενο από μια ομάδα ακροφυσίων cas cade.

Τρία ή – αντίστοιχα – έξι cas cade jets είναι προσαρμοσμένα σε μια στρογγυλή μπρούντζινη επιχρωμιωμένη βάση για να παρέχουν το εντυπωσιακό υδάτινο εφέ του καταρράχτη σε μεγαλύτερη κλίμακα. Αυτά τα jet είναι ιδανικά για μεγάλους χώρους που απαιτούν έντονη διακόσμηση.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

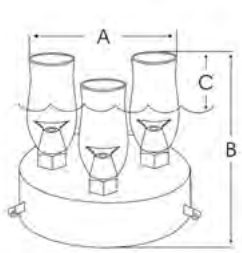
This is a fountain jet formed by a group of cas cades.

Three or – respectively – six cas cade jets are roughly fixed on a round bronze chrome-plated round base to perform the impressive cas cade effect in a greater volume. These jets are ideal for big areas that require intense decoration.

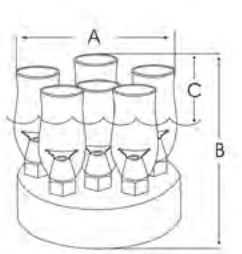
- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★★☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Ναι** Yes |




CF-3




CF-6

| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **Αρ. ακροφύσιων** No. of nozzles | **Απαιτήσεις νερού** Water requirements | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C |
| **CF-3** | 1¼" | 3 | 14 $m^3/h$ | 230 | 225 | 30 |
| **CF-6** | 2" | 6 | 28 $m^3/h$ | 230 | 225 | 30 |

# AERATING JET

**ΣΕΙΡΑ AJ**
AJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αναδυόμενες στενές και ευθύγραμμες στήλες νερού που περιέχουν φυσαλίδια, με τελείωμα που μοιάζει με ανοιγμένο λουλούδι, το οποίο στην πορεία επιστρέφει πάλι στην επιφάνεια του νερού "πέφτοντας". Ιδανικό για κάθε μέγεθος λίμνης και σιντριβανιού.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης).*
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης).*

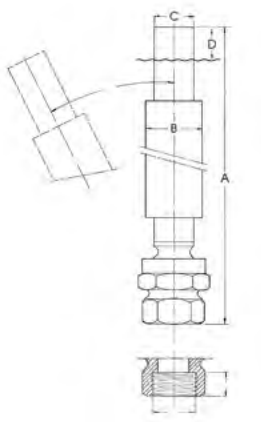
## DESCRIPTION

Emmerging straight, narrow, air-mixed water streams rise to form a graceful, flower-like top before gently falling back onto the water. Perfect for lakes and fountains of any size.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request).*
- NPT thread *(upon request).*

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ VISIBILITY | ★★★★★ |
| ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ SOUND LEVEL | ★★★★☆ |
| ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ WIND RESISTANCE | ★★★☆☆ |
| ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ SPLASH | ★★★☆☆ |
| ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | Ναι Yes |




| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP | Ύψος εκτίναξης Spray height | | | | | | | | | | | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2′ | 3′ | 4′ | 5′ | 6′ | 8′ | 10′ | 12′ | 15′ | 20′ | 25′ | 30′ | 35′ | A | B | C | D |
| | | GPM/HD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AJ-50** | ½" | 3,5/15 | 4/18 | 4,5/24 | 5/31 | 5,5/35 | 6/46 | 8/55 | – | – | – | – | – | | 160 | 28 | 20 | 20 |
| **AJ-75** | ¾" | 4,5/15 | 5,5/18 | 6/20 | 7/24 | 8/29 | 9/35 | 10/44 | – | – | – | – | – | | 190 | 32 | 22 | 22 |
| **AJ-100** | 1" | – | – | 9,5/24 | 10/29 | 11/31 | 12/39 | 14/48 | 15/58 | – | – | – | – | | 260 | 40 | 28 | 28 |
| **AJ-125** | 1¼" | – | – | 10/15 | 12/18 | 14/24 | 17/41 | 19/48 | 21/59 | – | – | – | – | | 300 | 42 | 30 | 30 |
| **AJ-150** | 1½" | – | – | – | 21/18 | 23/24 | 25/32 | 28/41 | 31/46 | 34/55 | 37/69 | 37/69 | 71/89 | 80/100 | 360 | 54 | 42 | 42 |
| **AJ-200** | 2" | – | – | – | 21/18 | 23/24 | 25/32 | 28/41 | 31/46 | 34/55 | 37/69 | 37/69 | 71/89 | 80/100 | 430 | 54 | 42 | 42 |

# BUBBLER JET

**ΣΕΙΡΑ BJ**
BJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το bubbler jet μπορεί να μετατρέψει το εισερχόμενο νερό σε μια αναδυόμενη στήλη νερού που δείχνει να "βράζει", σκορπίζοντας τριγύρω άτακτη, παιχνιδιάρικη κίνηση. Με την προσθήκη φωτιστικών σιντριβανιού που παρέχουν πολύχρωμο φωτισμό, κάνουν το όλο εφέ ακόμη πιο ατμοσφαιρικό!

Αποτελεί ιδανική επιλογή για μικρές λιμνούλες ή σιντριβάνια μεσαίου μεγέθους, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

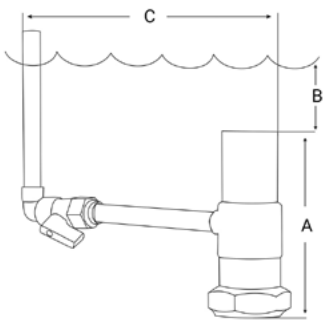
The bubbler jet nozzle transforms incoming water into a rising "boiling" column that scatters playful, lively movements around it. Adding fountain lights with multicolored illumination enhances the effect, creating an even more atmospheric display.

A perfect choice for little ponds and medium sized fountains of indoor and outdoor spaces.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★★☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Ναι** Yes |




| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **GPM** | **Κεφαλή** Head | **Ύψος εκτίναξης** Spray height | **Διάμετρος νερού** Spray diameter | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C |
| **BJ-150** | 1½" | 45 | 10 | 0,50 | 0,50 | 135 | 127 | 50 |
| **BJ-300** | 3" | 125 | 25 | 0,110 | 0,70 | 243 | 150 | 65 |

ACQUA SOURCE™

**ΑΦΡΩΔΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**
FOAM EFFECT NOZZLES

THE POWER IN WATER

# SURFACE AERATING JET

**ΣΕΙΡΑ SA**
SA SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μια μεγάλη δόση αέρα αναμειγνύεται με νερό, δημιουργώντας μια συμπαγή αφρώδη στήλη νερού. Κατάλληλο για μικρού, μετρίου και μεγάλου μεγέθους σιντριβάνια. Ακροφύσιο μη-εξαρτώμενο από τη στάθμη του νερού.
Ιδανικό για κάθε μέγεθος σιντριβανιού. Δυνατότητα αυξομείωσης κατά ύψος με εσωτερικό ρυθμιστή.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

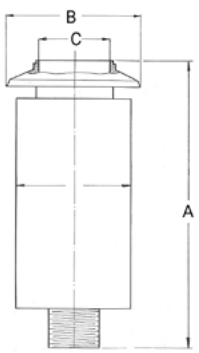
## DESCRIPTION

A big volume of air is mixed to water achieving a compact foamy column of water. Suitable for small and medium size displays. Not dependent on water level. Ideal for any size of fountain. Internal ball valve for height adjustment.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★★☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **Ύψος εκτίναξης** Spray height | | | | | | | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2' | 3' | 5' | 6' | 8' | 10' | 12' | A | B | C |
| | | GPM/HD | | | | | | | | | |
| **SA-75** | ¾" | 24/10 | 27/13 | 33/20 | 37/23 | – | – | – | 140 | 68 | 38 |
| **SA-100** | 1" | – | 58/7 | 73/10 | 80/12 | 93/15 | 104/19 | 112/22 | 185 | 77 | 48 |

# EXPLODING JET

**ΣΕΙΡΑ EJ**
EJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ακροφύσιο με στενό λαιμό που εκτινάσσει το νερό με έναν "απρόσεχτο" τρόπο σχηματίζοντας ένα ιδιαίτερο σπάνιο εφέ. Η στήλη νερού υψώνεται στον αέρα δημιουργώντας συνεχείς εκρήξεις μεγέθους ολοένα και μικρότερου με στροβιλιζόμενες, τριγύρω, σταγόνες νερού. Η όλη εικόνα θυμίζει κρυστάλλινο δέντρο. Ιδανικό για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους που απαιτούν εκκεντρική διακόσμηση.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

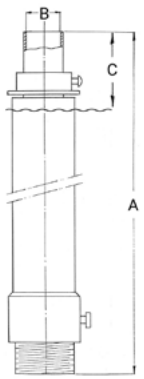
## DESCRIPTION

A narrow-neck nozzle that propels water in a playful, irregular manner, creating a unique and striking effect. The stream rises into the air, producing a series of progressively smaller bursts with dancing droplets around it. The overall display resembles a sparkling crystal tree.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★★☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Ναι** Yes |




| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **Ύψος εκτίναξης** Spray height | | | | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5' | 10' | 12' | 15' | A | B | C |
| | | GPM/HD/BURST HT | | | | | | |
| **EJ-100** | 1" | 12/5/12 | 16/12/24 | 18/16/36 | 221/19/36 | 265 | 28 | 60 |

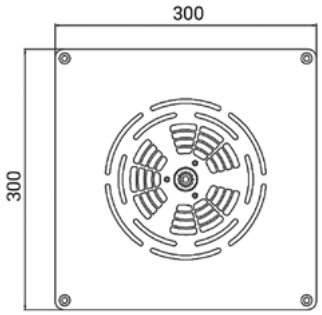
ACQUA SOURCE™

**ΑΦΡΩΔΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**
FOAM EFFECT NOZZLES

THE POWER IN WATER

# WB / WBS

## DRY KIT ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
DRY FOUNTAIN KIT




## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΚΙΤ σιντριβανιού ξηράς λειτουργίας, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304. Σχεδιασμένο για εγκατάσταση σε δάπεδο εξωτερικού χώρου.
Εξοπλισμένο με σύστημα φωτισμού RGB LED ισχύος 27W (12/24V DC) για την παραγωγή δυναμικών και ελκυστικών εφέ, εύκολο στην εγκατάσταση, προγραμματιζόμενο και ελέγχεται μέσω DMX.

## DESCRIPTION

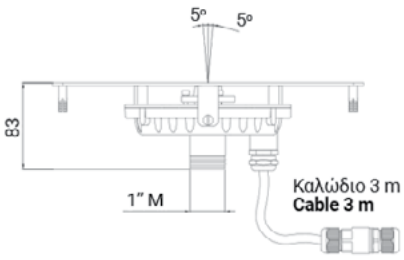
Dry fountain KIT made of stainless steel AISI-304. Specifically designed for outdoor floor installation.

Equipped with a 27W RGB LED lighting system (12/24V DC) for the creation of dynamic and visually appealing effects, easy to install, programmable, and controlled via DMX.

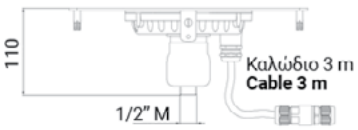
| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Στόμιο Nozzle | Έξοδος Outlet | Ρύθμιση γωνίας Adjust. angle | Σύνδεση Connection |
|---|---|---|---|---|---|
| **WB-000M** | **Dry jet** | Lance jet | Ø 12 | 10° | 1" M BSP |
| **WB-0MSN** | **Dry jet** | Snowy jet | Ø 24 | – | 1/2" M BSP |
| **WBS-200M** | **Dry jet + 2 Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες (2×20W / 24V DC)**<br>Dry jet + 2 Solenoid valves (2×20W / 24V DC) | Lance jet | Ø 12 | 5° | 1" F/H BSP/NPT |
| **WBS-2MSN** | **Dry jet + 2 Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες (2×20W / 24V DC)**<br>Dry jet + 2 Solenoid valves (2×20W / 24V DC) | Snowy jet | Ø 24 | – | 1" F/H BSP/NPT |
| **WB-230M** | **Dry jet + Υποβρύχια αντλία 220W / 240V AC (max ύψος: 2,5m)**<br>Dry jet + Underwater pump 220W / 240V AC (max height: 2.5m) | Lance jet | Ø 12 | 10° | – |
| **WB-110M** | **Dry jet + Υποβρύχια αντλία 220W / 120V AC (max ύψος: 2,5m)**<br>Dry jet + Underwater pump 220W / 120V AC (max height: 2.5m) | Lance jet | Ø 12 | 10° | – |

| Κωδικός Code | Ύψος εκτίναξης Spray height (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| | Q / P (l/min) (m.c.a.) | | | | | |
| **WB-000M** | 26/0,9 | 38/1,8 | 47/2,5 | 54/3,5 | 59/4,3 | 64/5,2 |
| **WB-0MSN** | 68/3 | 92/5,5 | 112/8,1 | 125/10,8 | – | – |
| **WBS-200M** | 26/1,9 | 38/3,7 | 47/5,2 | 54/6,8 | 59/8,4 | 64/10 |
| **WBS-2MSN** | 68/4 | 92/7,4 | 112/10,8 | 125/14,1 | – | – |

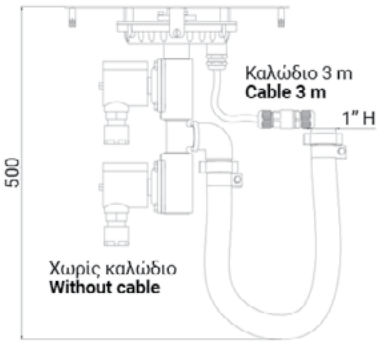
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
MEASUREMENTS & VECTOR DESIGN



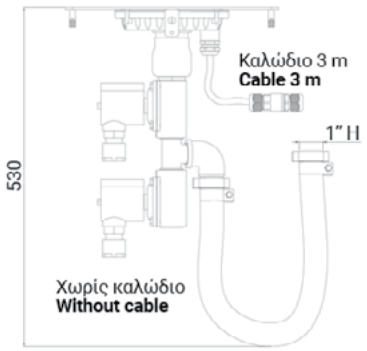

WB-000M



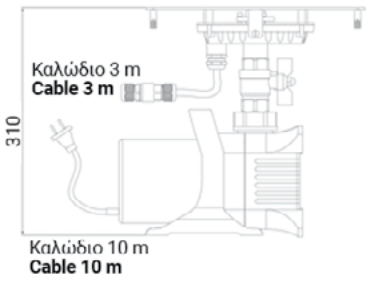

WB-0MSN




WBS-200M




WBS-2MSN




WB-230M

SNOWY JET

LANCE JET

# MORNING GLORY JET

**ΣΕΙΡΑ MG**
MG SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η υδάτινη μεμβράνη που αναδύεται από το εσωτερικό του jet, υψώνεται έως ένα σημείο και στη συνέχεια χύνεται με κλίση εξωτερική δημιουργώντας την εικόνα ενός "κρίνου σε άνθιση". Ρυθμίζοντας τη θέση του κώνου στην κορυφή του ακροφυσίου, δίνετε τη δυνατότητα στο jet να δημιουργεί μια σειρά διαφορετικών υδάτινων σχεδίων.
Το σχέδιο είναι εκπληκτικό ιδιαίτερα όταν συνοδεύεται από φωτιστικά σιντριβανιού διαφορετικών χρωμάτων. Δεν είναι συμβατό με τοποθεσίες υψηλών ανέμων.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης).*
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης).*

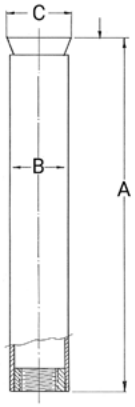
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★☆☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★☆☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★☆☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★☆☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |

## DESCRIPTION

The incoming transparent water membrane emerges up to a level and then pours forth the water giving a "blooming lily" image. By adjusting the position of the nozzle's top cone you enable the jet to perform a variety of different water shapes.
The pattern becomes spectacular when the jet is accompanied by colourful underwater fountain lights. Not compatible.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request).*
- NPT thread *(upon request).*

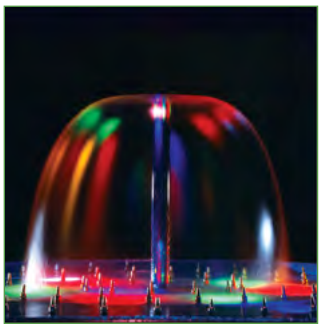



| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP | LPM | Διαστάσεις Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C |
| **MG-100** | 1" | 35 | 300 | 50 | 51 |
| **MG-200** | 2" | 160 | 600 | 54 | 55 |
| **MG-300** | 3" | 250 | 600 | 80 | 81 |

# MUSHROOM JET

**ΣΕΙΡΑ MJ**
MJ SERIES

ACQUA SOURCE™



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το εν λόγω jet δημιουργεί ένα διαφανές "μανιτάρι", το οποίο διαμορφώνεται από το νερό που εξέρχεται από το ακροφύσιο.
Χάρη στο εξαιρετικά χαμηλό ηχητικό επίπεδο και επίπεδο παφλασμού που παράγει, είναι τέλειο τόσο για εσωτερικούς χώρους όσο και για εξωτερικούς χώρους που δεν επηρεάζονται από δυνατό αέρα.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

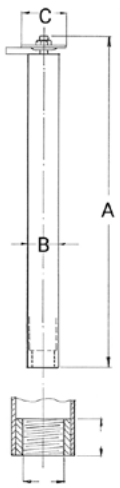
## DESCRIPTION

This jet provides a transparent "mushroom" effect, which is formed by the pouring water coming out from the nozzle.
Due to its extremely low noise and splash level, it is perfect for indoor spaces as well as for wind-free outdoor areas.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★☆☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★☆☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★☆☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★☆☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **LPM** | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C |
| **MJ-50** | ½" | 20 | 285 | 28 | 30 |
| **MJ-51** | ½" | 30 | 420 | 42 | 45 |
| **MJ-100** | 1" | 35 | 580 | 50 | 55 |
| **MJ-200** | 2" | 200 | 600 | 54 | 85 |
| **MJ-300** | 3" | 230 | 600 | 80 | 95 |

# MUSHROOM FAMILY

**ΣΕΙΡΑ MF**
MF SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MF είναι μια ομάδα τριών ή έξι ακροφυσίων mushroom τοποθετημένα σε κυκλική σειρά, όλα σταθεροποιημένα σε μια στρογγυλή βάση. Τα ακροφύσια "κοιτούν" προς τα έξω κάνοντας το jet να προκαλεί υδάτινα εφέ προς όλες τις κατευθύνσεις.
Τα σχέδια μανιταριού που εμφανίζονται από το κέντρο δίνουν την εντύπωση μιας ομάδας φυσικών θαλάσσιων βράχων που πηγάζουν καθαρό νερό!

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

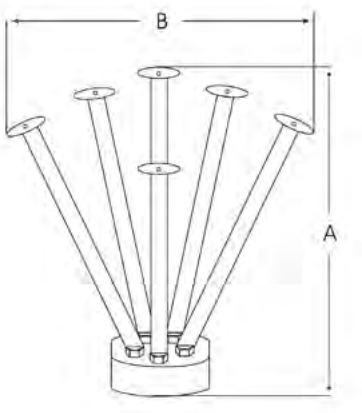
## DESCRIPTION

A group of three or six mushroom nozzles placed in a circular line on a round base. Nozzles are directed to the outside enabling the jet to perform its effects towards all sides.
Mushroom images coming from the center make the final creation look like a group of natural sea-rocks pouring clear water!

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★☆☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★☆☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **Αρ. ακροφύσιων** No. of nozzles | **Απαιτήσεις νερού** Water requirements | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B |
| **MF-3** | 1¼" | 3 | 6m³/h | 700 | 750 |
| **MF-6** | 1¼" | 6 | 12m³/h | 700 | 750 |

# TURNING JET

**ΣΕΙΡΑ TJ**
TJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα διαυγές υδάτινο εφέ τριών ή έξι περιφερικών jet που περιστρέφονται συνεχώς γύρω από ένα κεντρικό jet. Παρέχει μια πλούσια διακόσμηση όμορφων λεπτών στηλών που σχηματίζουν ένα υδάτινο "στέμμα".
Ιδανικό για εσωτερικούς ή για εξωτερικούς χώρους, προστατευμένους από αέρα.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

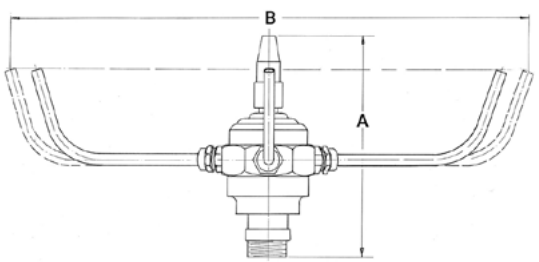
## DESCRIPTION

A clear water display of three of six peripheral jets that rotate continuously around a central jet. Provides a rich decoration of nice thin streams that give an admirable "crown" water effect.
Ideal for interior or protected exterior spaces.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★☆☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| **Κωδικός** Code | **No jets** Arms | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **Ύψος εκτίναξης** Spray height | | | | | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,5 mm | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 4 mm | A | B |
| | | | HD/LPM | | | | | | |
| **TJ-3** | 3 | ½" | 1,5/5,5 | 2/8 | 2,8/12 | – | – | 105 | 280 |
| **TJ-6** | 6 | 1" | 1,2/30 | 2/45 | 3,8/70 | 6/100 | 7,8/110 | 160 | 300 |
| **TJ-6E** | 6 | 1" | 1,2/30 | 2/45 | 3,8/70 | 6/100 | 7,8/110 | 160 | 600 |

ACQUA SOURCE™

**ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΔΕΣΜΗΣ**
SINGLE EFFECT NOZZLES

THE POWER IN WATER

# FIXED SMOOTH BORE JET

**ΣΕΙΡΑ FSB**
FSB SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ακροφύσιο smooth bore της σειράς FSB είναι ένα σταθερό jet που δε δέχεται ρύθμιση. Παράγει μια ψιλή, διαυγή στήλη πρεσαρισμένου νερού. Ενδείκνυται κυρίως για χρήση σε χώρους μέτριου και μεγάλου μεγέθους, είτε ως μονάδα είτε ως τμήμα ομάδας ακροφυσίων.

Το εκτεταμένο ύψος εκτίναξης νερού και η υψηλή σταθερότητα απέναντι στον άνεμο, το καθιστούν κατάλληλο για εγκατάσταση τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

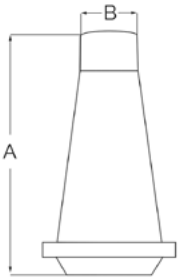
| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |

## DESCRIPTION

The FSB series smooth bore nozzle is a fixed, stable jet that cannot be adjusted. It produces a fine, clear column of pressurized water and is ideal for medium to large spaces, either as a standalone unit or as part of a group of nozzles.

The extended height of water display and the high resistance against the wind makes it suitable for exterior and interior spaces as well.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.




| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP | **Ύψος εκτίναξης** Spray height / **Κεφαλή–Πόδια** Head–Feet | 5′ / 7′ | 10′ / 13′ | 15′ / 19′ | 20′ / 26′ | 25′ / 33′ | 30′ / 39′ | 35′ / 46′ | 40′ / 52′ | 50′ / 65′ | 60′ / 78′ | 70′ / 91′ | 80′ / 104′ | 90′ / 117′ | **Διαστάσεις** Dimensions (mm) A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FSB-100** | 1" | GPM | 6 | 11 | 14 | 18 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 100 | 9,5 |
| **FSB-112** | 1½" | | 16 | 28 | 38 | 44 | 50 | 58 | – | – | – | – | – | – | – | 125 | 16 |
| **FSB-200** | 2" | | 25 | 52 | 68 | 80 | 92 | 102 | 112 | 120 | – | – | – | – | – | 250 | 22 |
| **FSB-300** | 3" | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 210 | – | – | – | 254 | 28 |
| **FSB-400** | 4" | | 55 | 100 | 145 | 190 | 220 | 250 | 280 | 300 | 340 | 380 | 410 | 430 | – | 280 | 38 |
| **FSB-500** | 5" | | 95 | 180 | 250 | 320 | 380 | 480 | 530 | 600 | 670 | 730 | 780 | 820 | 870 | 330 | 50 |

# ADJUSTABLE SMOOTH BORE JET

**ΣΕΙΡΑ ASB**
ASB SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ακροφύσιο smooth bore παράγει μια υψηλή, διαυγή στήλη νερού. Η στήλη πρεσαρισμένου νερού είναι εξαιρετικά εντυπωσιακή σε οποιοδήποτε μέρος κάνετε την τοποθέτηση του ακροφυσίου, είτε ως μονάδα είτε ως τμήμα ομάδας πάνω σε κυκλικούς δακτυλίους ή ευθύγραμμες σωλήνες με υδάτινο ψεκασμό.

Το ακροφύσιο μπορεί να τεθεί σε γωνιακή κλίση 15° χάρη στην ρυθμιζόμενη κατασκευή του.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

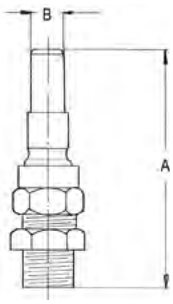
Smooth bore nozzle forms a long, clear stream of water. Its pressure water column is extremely impressive whether the nozzle is used as a single unit or in groups on a spray rings or spray lines.

A 15° angle can be set in position due to its adjustable construction.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★★☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP | Ύψος εκτίναξης Spray height Κεφαλή–Πόδια Head–Feet | 5′ 8′ | 10′ 15′ | 15′ 20′ | 20′ 27′ | 30′ 42′ | 40′ 55′ | 50′ 70′ | 60′ 82′ | Διαστάσεις Dimensions (mm) A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASB-180** | ⅛″ | GPM | 0,7 | 1 | – | – | – | – | – | – | 40 | 2 |
| **ASB-140** | ¼″ | | 2,2 | 2,8 | 3,3 | – | – | – | – | – | 65 | 4 |
| **ASB-380** | ⅜″ | | 2,2 | 2,8 | 3,3 | – | – | – | – | – | 72 | 4 |
| **ASB-381** | ⅜″ | | 3,6 | 5,1 | 6 | 6,5 | – | – | – | – | 72 | 6 |
| **ASB-120** | ½″ | | 3,6 | 5,1 | 6 | 6,5 | – | – | – | – | 72 | 6 |
| **ASB-121** | ½″ | | 7,5 | 10 | 13 | 15 | – | – | – | – | 95 | 9,5 |
| **ASB-340** | ¾″ | | 3,6 | 5,1 | 6 | 6,5 | – | – | – | – | 135 | 6 |
| **ASB-341** | ¾″ | | 7,5 | 10 | 13 | 15 | – | – | – | – | 135 | 9,5 |
| **ASB-100** | 1″ | | 7,5 | 10 | 13 | 15 | – | – | – | – | 150 | 9,5 |
| **ASB-101** | 1″ | | – | 20 | 25 | 27 | 33 | – | – | – | 150 | 12,5 |
| **ASB-112** | 1½″ | | 16 | 28 | 38 | 44 | 58 | – | – | – | 160 | 16 |
| **ASB-200** | 2″ | | 25 | 52 | 65 | 80 | 102 | 120 | – | – | 180 | 22 |
| **ASB-300** | 3″ | | 40 | 60 | 80 | 100 | 140 | 180 | 200 | 210 | 300 | 28 |

# TRIANGULAR JET

**ΣΕΙΡΑ TRJ**
TRJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ VISIBILITY | ★★★★★ |
| ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ SOUND LEVEL | ★☆☆☆☆ |
| ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ WIND RESISTANCE | ★★★★☆ |
| ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ SPLASH | ★★★☆☆ |
| ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | Όχι No |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ακροφύσιο που δημιουργεί στενό φιλμ νερού που διευρύνεται πάνω από την παραβολική τροχιά του, χάρη στη γωνία εξόδου
Χρησιμοποιείται σε εξωτερικά σιντριβάνια και πισίνες σε συνδυασμό με άλλο βασικό εξοπλισμό.

- 100% ορειχάλκινο.
- Προστατευτική σήτα στην αντλία για την αποφυγή αναρρόφησης ξένων σωματιδίων.

## DESCRIPTION

This nozzle generates a narrow film of water that widens out over its parabolic trajectory due to the exit angle.
It is commonly used in outdoor water fountains and swimming pools in combination with other main features.

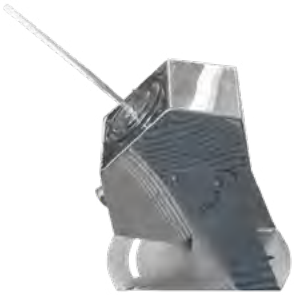
- 100% brass.
- Fine protection pump screening that forbids foreign materials to enter.

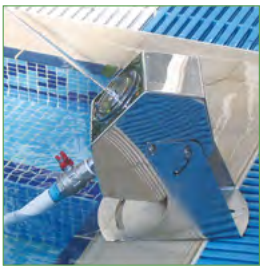
| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP |
|---|---|
| TRJ-075 | ¾" |
| TRJ-100 | 1" |
| TRJ-150 | 1½" |

# CWE-100

**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΤΙΝΑΞΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΔΕΣΜΗΣ ΝΕΡΟΥ**
CLEAR WATER EJECTOR

ACQUA SOURCE™





## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ VISIBILITY | ★★★★☆ |
| ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ SOUND LEVEL | ★☆☆☆☆ |
| ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ WIND RESISTANCE | ★☆☆☆☆ |
| ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ SPLASH | ★☆☆☆☆ |
| ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | Ναι Yes |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μηχανισμός εκτίναξης ο οποίος παράγει μια συνεχή δέσμη νερού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αυτοτελής μονάδα ή σαν συνδυασμός πολλών μονάδων για δυναμικό εφέ.

- Κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316.

***Απαιτείται σύστημα φίλτρανσης.***
*Water filter required.*

## DESCRIPTION

Clear water ejector produces a continuous water stream. Can be used as a single unit or as a combination of more than one units for dynamic effect.

- Made of stainless steel AISI-316 material.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Decription |
|---|---|
| CWE-100 | Μηχανισμός εκτίναξης συνεχούς δέσμης νερού<br>Clear water ejector |

# FINGER JET

**ΣΕΙΡΑ FJ**
FJ SERIES

ACQUA SOURCE™

FJ-200

FJ-450

FJ-600

FJ-300

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα ακροφύσιο σιντριβανιού που δικαιολογεί την ονομασία του από το σχήμα του νερού που παράγει. Το υδάτινο εφέ που μοιάζει με "δάχτυλα" αποτελεί ένα όμορφο διακοσμητικό κομμάτι, ιδανικό για γωνιακά σημεία μέσα στη δεξαμενή του σιντριβανιού.
Οι οπές του finger jet μπορούν να βρίσκονται είτε σε μονή σειρά διάταξης (σταθερό ή ρυθμιζόμενο) είτε σε διπλή σειρά διάταξης με ρυθμιζόμενη λειτουργία.
Ιδανικό για κάθε μέγεθος σιντριβανιού.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

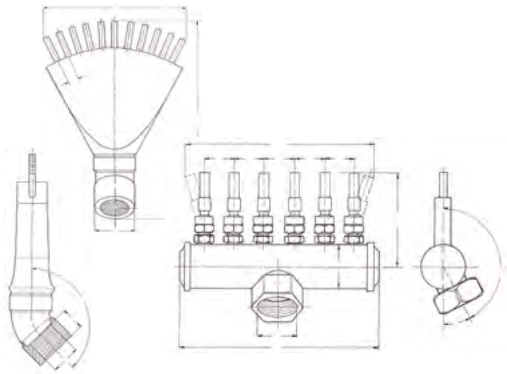
| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★☆☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |

## DESCRIPTION

A fountain nozzle that justifies it's name by the shape of the water it produces. The finger shaped display is a nice decorating piece ideal for the basin corners.
The finger jet's holes can be either in a single row (fixed or adjustable) or in a double adjustable row.
Ideal for any size of fountain.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Decription |
|---|---|
| **FJ-450** | **45°** |
| **FJ-200** | **2 σειρές** 2 rows |
| **FJ-300** | **3 ακροφύσια** 3 bores |
| **FJ-600** | **6 ακροφύσια** 6 bores |



# ADJUSTABLE DE LIS JET

**ΣΕΙΡΑ ADL**
ADL SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ρυθμιζόμενη εκδοχή του de lis jet έχει την ίδια απόδοση σε μεγαλύτερου μεγέθους σιντριβάνια και είναι ιδανικό για μεγάλους εξωτερικούς αλλά και εσωτερικούς χώρους.
Το jet φέρει επεκτεινόμενα ακροφύσια με καμπτές θέσεις που "κοιτούν" προς εξωτερικές κατευθύνσεις.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

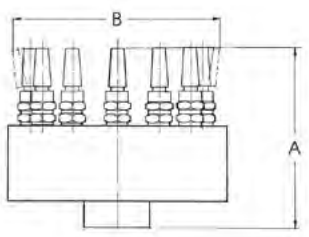
## DESCRIPTION

The adjustable version of the de lis jet has the same performance in bigger sized basins and is ideal for big outdoor and indoor spaces.
The jet bears extended nozzles with angled positions looking at outside directions.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ<br>VISIBILITY | ★★★★☆ |
| ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ<br>SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ<br>WIND RESISTANCE | ★★★☆☆ |
| ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ<br>SPLASH | ★★☆☆☆ |
| ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ<br>DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | Όχι<br>No |

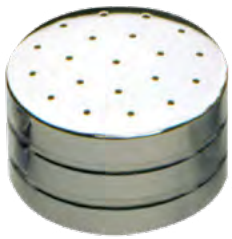


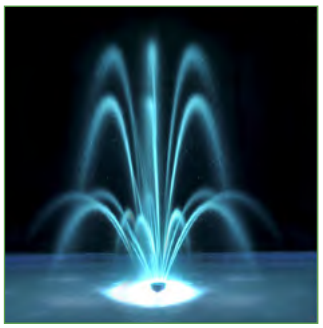

| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP | Ύψος εκτίναξης Spray height | | | | | | | | | | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1' | 2' | 3' | 4' | 5' | 1' | 2' | 3' | 4' | 5' | 6' | 7' | A | B |
| | | GPM/HD | | | | | HD / QM³/H | | | | | | | | |
| ADL-100 | ½" | 1,6/20 | 2,8/30 | 4/10 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 85 | 100 |
| ADL-135 | 1¼" | 2/50 | 3,8/70 | 5/85 | 7,8/115 | – | – | – | – | – | – | – | – | 95 | 135 |
| ADL-210 | 1¼" | 2,1/120 | 3,2/200 | 4,8/280 | 6,2/340 | 7,5/420 | – | – | – | – | – | – | – | 140 | 210 |
| ADL-275 | 2" | – | – | – | – | – | 4/14 | 6/18 | 8,5/24 | 11/28 | – | – | – | 190 | 260 |
| ADL-300 | 3" | – | – | – | – | – | – | 5/20 | 7/22 | 8/28 | 9/32 | 10/36 | 12/44 | 230 | 260 |
| ADL-340 | 4" | – | – | – | – | – | – | – | 14/20 | 17/23 | 19/26 | 22/28 | 26/34 | 230 | 260 |
| ADL-500 | 5" | – | – | – | – | – | – | – | 14/20 | 17/23 | 19/26 | 22/28 | 26/34 | 260 | 310 |

# FIXED DE LIS JET

**ΣΕΙΡΑ SDL**
SDL SERIES

ACQUA SOURCE™





## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Jet σιντριβανιού με πολλαπλές εξόδους νερού που υψώνουν λεπτές υδάτινες γραμμές και κατόπιν τις κάμπτουν με καθοδική πορεία σε διαφορετικά επίπεδα ύψους προς την επιφάνεια του νερού.
Η κεντρική έξοδος του ακροφυσίου εκτινάσσει μια υψηλότερη κάθετη υδάτινη γραμμή, δίνοντας ένα εφέ που θυμίζει "κωνικό δέντρο". Επίσης δημιουργεί έναν ήπιας έντασης παφλασμό.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης).*
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης).*

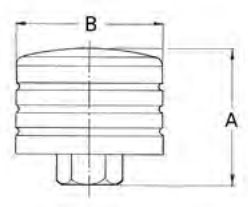
## DESCRIPTION

Fountain jet with multiple nozzles that can rise up thin water lines and then curve them down in different height-levels towards the water surface.
It's central nozzle, ejects a higher vertical water line, so the produced effect reminds you of a "cone tree". It also gives a mild lapping water sound.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request).*
- NPT thread *(upon request).*

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★☆☆☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★☆☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★☆☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| Κωδικός Code | Σπείρωμα BSP Inlet BSP | Ύψος εκτίναξης Spray height | | | Διαστάσεις Dimensions (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1' | 2' | 3' | A | B |
| | | HD/LPM | | | | |
| **SDL-42** | ½" | 2/12 | 2,8/18 | – | 60 | 42 |
| **SDL-60** | ½" | 1,8/15 | 2,8/20 | 4,2/25 | 55 | 60 |

# SPRAY RING

**ΣΕΙΡΑ SR**
SR SERIES

ACQUA SOURCE™

Outwards water pattern

Cross water pattern

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κυκλικός δακτύλιος κατασκευασμένος από ανοξείδωτη σωλήνα AISI-304. Διατίθεται σε οποιαδήποτε διάμετρο με ρυθμιζόμενα ή σταθερά ακροφύσια smooth bore. Τα ακροφύσια μπορούν να στραφούν προς την κατεύθυνση που θέλετε και μαζί με τους δακτυλίους διαφόρων μεγεθών, μπορείτε να δημιουργήσετε το τελικό υδάτινο εφέ που επιθυμείτε.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια ολόκληρη σειρά δημιουργιών από κυκλικούς δακτυλίους και αυτοί μπορούν να συνοδευτούν όμορφα από υποβρύχιο φωτισμό διαφορετικών χρωμάτων, κάνοντας το σύστημα όταν βρίσκεται σε λειτουργία, να δείχνει πανέμορφο το βράδυ!

- Δακτύλιος: ανοξείδωτος AISI-304.
- Ακροφύσια: μπρούντζινα επιχρωμιωμένα.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Σταθερά ακροφύσια smooth bore *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Κυκλικός δακτύλιος από ανοξείδωτη σωλήνα AISI-316 *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαθέσιμο σε κάθε διάμετρο *(κατόπιν ζήτησης)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ<br>VISIBILITY | ★★★★☆ |
| ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ<br>SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ<br>WIND RESISTANCE | ★★☆☆☆ |
| ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ<br>SPLASH | ★★★☆☆ |
| ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ<br>DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | Ναι<br>Yes |

## DESCRIPTION

Round stainless steel AISI-304 pipes of various diameters, equipped with adjustable or fixed smooth bore jets. The precise nozzles can be directed as desired, and combined with the range of available ring sizes, you can create the exact water effect you want.

A wide variety of designs can be enhanced with colorful underwater lighting, creating a stunning visual display at night.

- Spray ring: stainless steel AISI-304.
- Fountain nozzles: bronze chrome-plated.
- NPT thread *(upon request)*.
- Fixed smooth bores *(upon request)*.
- Spray ring of AISI-316 *(upon request)*.
- Available in any size/diameter *(upon request)*.

| Κωδικός<br>Code | Περιγραφή<br>Description | Σχέδιο νερού<br>Water pattern | Αρ. ακροφυσίων/μέτρο-μοντέλο<br>No. of nozzles/meter-model |
|---|---|---|---|
| **SR-28** | **Κυκλικός δακτύλιος Ø 28**<br>Spray ring Ø 28 | **Εσωτερική κλίση**<br>Inwards | 26 x ASB-180 |
| **SR-35** | **Κυκλικός δακτύλιος Ø 35**<br>Spray ring Ø 35 | **Εσωτερική κλίση**<br>Inwards | 26 x ASB-180 |
| **SR-43** | **Κυκλικός δακτύλιος Ø 43**<br>Spray ring Ø 43 | **Εσωτερική κλίση**<br>Inwards | 26 x ASB-140 |
| **SR-54** | **Κυκλικός δακτύλιος Ø 54**<br>Spray ring Ø 54 | **Εσωτερική κλίση**<br>Inwards | 26 x ASB-381 |

# SPRAY LINES

**ΣΕΙΡΑ SL**
SL SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ευθύγραμμοι σωλήνες κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304. Οι σωληνογραμμές φέρουν ρυθμιζόμενα smooth bore jet κατανεμημένα κατά μήκος σε ίσες αποστάσεις. Τα ακροφύσια μπορούν να τοποθετηθούν με όποιο τρόπο επιθυμείτε, έτσι ώστε οι γραμμές νερού να "κοιτούν" προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, δημιουργώντας οποιοδήποτε υδάτινο σχεδιασμό επιθυμείτε: όρθια κατεύθυνση, καμπυλωτά σχέδια, διασταυρωμένους σχεδιασμούς, εσωτερική κλίση, εξωτερική κλίση κ.λπ.

- Δακτύλιος: ανοξείδωτος AISI-304.
- Ακροφύσια: μπρούντζινα επιχρωμιωμένα.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Σταθερά ακροφύσια smooth bore *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Οποιοδήποτε μέγεθος ακροφυσίου smooth bore *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Σωληνογραμμή από ανοξείδωτη σωλήνα AISI-316 *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαθέσιμο σε κάθε μέγεθος *(κατόπιν ζήτησης)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Ναι** Yes |

## DESCRIPTION

Straight spray lines made of stainless steel AISI-304. The lines bear adjustable smooth bore jets distributed along their length in equal distances. The jets can be positioned any way you want, so that the water streams can look towards any side, creating any water pattern you wish: upright direction, inwards direction, outwards direction or straight, crossed pattern, etc.

- Spray ring: stainless steel AISI-304.
- Fountain nozzles: nickel plated.
- NPT thread *(upon request)*.
- Fixed smooth bores *(upon request)*.
- Any smooth bore size *(upon request)*.
- Spray ring of AISI-316 *(upon request)*.
- Available in any size *(upon request)*.

| Κωδικός Code | Περιγραφή Description | Σχέδιο νερού Water pattern | Αρ. ακροφυσίων/μέτρο-μοντέλο No. of nozzles/meter-model |
|---|---|---|---|
| **SL-28** | **Σωληνογραμμή Ø 28** Spray line Ø 28 | **Κατακόρυφη κλίση** Upright | 31 x ASB-180 |
| **SL-35** | **Σωληνογραμμή Ø 35** Spray line Ø 35 | **Κατακόρυφη κλίση** Upright | 31 x ASB-180 |
| **SL-43** | **Σωληνογραμμή Ø 43** Spray line Ø 43 | **Κατακόρυφη κλίση** Upright | 31 x ASB-140 |
| **SL-54** | **Σωληνογραμμή Ø 54** Spray line Ø 54 | **Κατακόρυφη κλίση** Upright | 31 x ASB-380 |

# GALAXY JET

**ΣΕΙΡΑ GJ**
GJ SERIES

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα μεγάλο σύστημα σιντριβανιού που διακοσμεί άψογα μεγάλους χώρους, παρέχοντάς τους μια εξωγαλαξιακή αίσθηση!

Οι μεταλλικές ακτίνες που βγαίνουν από το κέντρο της σφαίρας, ψεκάζουν νερό δημιουργώντας μια υδάτινη "αύρα" γύρω από τον γαλαξία η οποία αντανακλά το φως του ήλιου ή τον φωτισμό του σιντριβανιού, δίνοντας ένα θαυμάσιο αποτέλεσμα.

Είναι ιδανικό για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★☆☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★★☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |

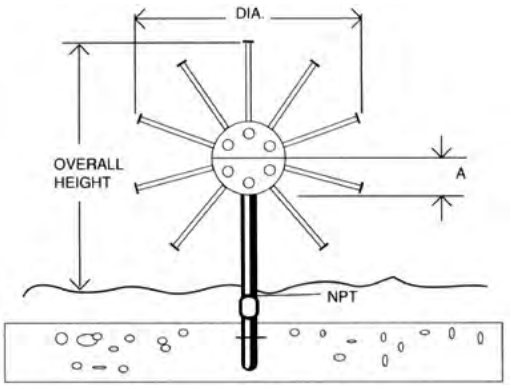
## DESCRIPTION

A large fountain system that beautifully decorates spacious basins, creating a striking outer-space galaxy effect.

Metallic rays radiating from the center of the sphere spray water in a circular "plate" pattern, reflecting sunlight or fountain lighting to produce a captivating water display.

It is perfectly ideal for outdoor areas.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.




| **Κωδικός** Code | **Ολική διάμετρος** Total diameter | **Συνολικό ύψος** Overall height (m) | **Αρ. αρμών** No. Arms | **Διάμετρος σφαίρας** Hub diameter | **Σύνδεση** Inlet & Riser | **Απόδοση** Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | GPM | HEAD (FT.) |
| **GJ-29** | 36" | 1,52 | 29 | 9" | 3" BSP | 75 | 33' |
| **GJ-42** | 47" | 1,83 | 42 | 9" | 3" BSP | 105 | 33' |
| **GJ-61** | 63" | 1,83 | 61 | 9" | 3" BSP | 155 | 33' |
| **GJ-93** | 98" | 1,83 | 93 | 10" | 3" BSP | 208 | 33' |
| **GJ-125** | 98" | 1,98 | 125 | 12" | 4" BSP | 335 | 33' |
| **GJ-141** | 98" | 2,5 | 141 | 12" | 4" BSP | 372 | 40' |
| **GJ-173** | 118" | 2,5 | 173 | 12" | 4" BSP | 460 | 46' |

# HEMISPHERE GALAXY JET

**ΣΕΙΡΑ HGJ**
HGJ SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μια όμορφη εκδοχή παρμένη από την ολόκληρη σφαίρα του γαλαξία. Χάρη στον κοντό του άξονα, ο ημισφαιρικός γαλαξίας είναι κατάλληλος για εγκατάσταση κοντά στην επιφάνεια του νερού.

Το υδάτινο του εφέ είναι το ίδιο με την σειρά GJ, ωστόσο ο "μισός" σχεδιασμός του δίνει την εντύπωση ενός θαλάσσιου αχινού που ζει στη δεξαμενή του σιντριβανιού!

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

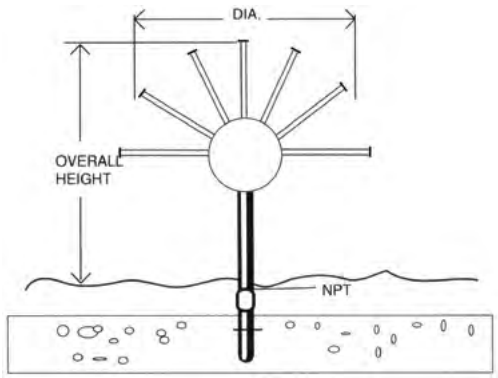
A nice looking version of the whole-sphere galaxy. Because of its short trunk, the hemisphere galaxy is suitable for installation close to the water surface of the basin.

The water pattern is the same with GJ-series, however its "half" structure gives the impression of a "sea-urchin" living in a basin!

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★★★ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★★★☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★☆☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★★★★☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |




| Κωδικός Code | Ολική διάμετρος Total diameter | Αρ. αρμών No. Arms | Διάμετρος σφαίρας Hub diameter | Σύνδεση Inlet & Riser | Απόδοση Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | GPM | HEAD (FT.) |
| **HGJ-33** | 60" | 33 | 9" | 3" BSP | 85 | 13' |
| **HGJ-61** | 84" | 61 | 10" | 3" BSP | 153 | 16' |
| **HGJ-85** | 96" | 85 | 12" | 3" BSP | 213 | 18' |
| **HGJ-93** | 108" | 93 | 12" | 3" BSP | 890 | 20' |
| **HGJ-125** | 120" | 125 | 12" | 4" BSP | 314 | 21' |

# JET POND

**ΣΕΙΡΑ JP**
JP SERIES

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στρογγυλό jet σιντριβανιού με ανοίγματα οπών στην περίμετρό του για την παραγωγή ενός πιο αφρώδους εφέ, έντασης τέτοιας, η οποία να μην του επιτρέπει να παραμορφώνεται στο δυνατό αέρα. Μπρούντζινη επιχρωμιωμένη κατασκευή σε μέγεθος ακροφυσίου ½" και 1".

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο *(διαθέσιμο και χωρίς επιχρωμίωση, κατόπιν ζήτησης)*.
- Σπείρωμα NPT *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

Round fountain jet with hole openings on the perimeter of the orifice to produce a more bubbly effect. Strong water effect that does not get distorted in the wind. Bronze chrome-plated construction in ½" and 1" orifice size.

- Cast bronze and brass, chrome-plated construction *(also available without chrome-plating upon request)*.
- NPT thread *(upon request)*.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ** VISIBILITY | ★★★☆☆ |
| **ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ** SOUND LEVEL | ★☆☆☆☆ |
| **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ** WIND RESISTANCE | ★★☆☆☆ |
| **ΠΑΦΛΑΣΜΟΣ** SPLASH | ★☆☆☆☆ |
| **ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ** DEPENDENT ON WATER LEVEL POSITION | **Όχι** No |

| **Κωδικός** Code | **Σπείρωμα BSP** Inlet BSP |
|---|---|
| **JP-50** | ½" |
| **JP-100** | 1" |

# UNDERWATER JUNCTION BOX

**ΣΕΙΡΑ FJB**
FJB SERIES

ACQUA SOURCE™

FJB-210

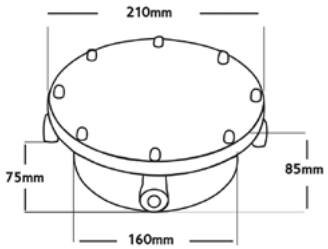
FJB-135

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κουτί διακλάδωσης σιντριβανιού κατασκευασμένο από χυτό μπρούντζο επιχρωμιωμένο.

Σχεδιασμένο για σύνδεση υποβρύχιων φωτιστικών.

- Κατασκευή από χυτό επιχρωμιωμένο μπρούντζο.
- Μέγιστος αριθμός εξόδων καλωδίου για FJB-135: 8 x ½".
- Μέγιστος αριθμός εξόδων καλωδίου για FJB-210: 12 x ½".
- Σύνδεση πυθμένα: 1" ή 1¼" ή 1½ *(παρακαλώ υποδείξτε την επιθυμητή)*.
- Επιπλέον έξοδοι καλωδίων *(κατόπιν ζήτησης)*.



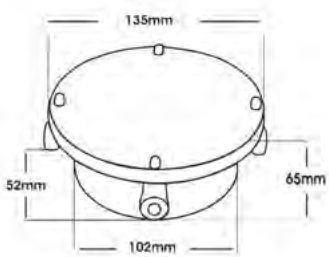

FJB-135

## DESCRIPTION

Fountain junction box made of cast bronze chrome-plated.

Designed for underwater connection of submersible lights.

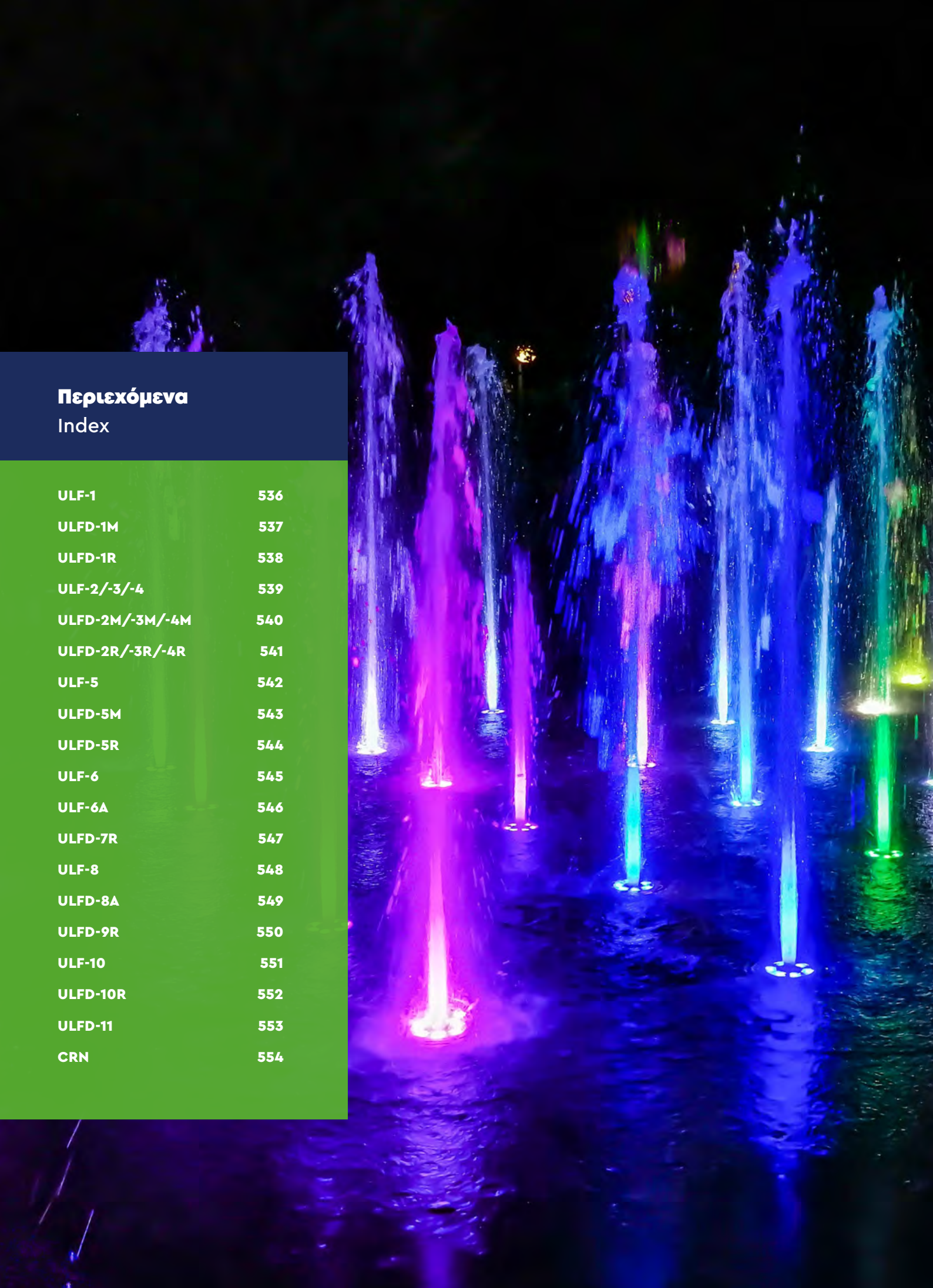
- Cast bronze and brass chrome-plated construction.
- Maximum no. of cord seals for FJB-135: 8 x ½".
- Maximum no. of cord seals for FJB-210: 12 x ½".
- Bottom connection: 1" or 1¼" or 1½ *(please specify)*.
- Extra cord seals *(upon request)*.




FJB-210

| Κωδικός Code | Διάμετρος Diameter (mm) | Ύψος Height (mm) | Αρ. εξόδων καλωδίου No. of cord seals |
|---|---|---|---|
| **FJB-135** | 135 | 85 | 4 |
| **FJB-210** | 210 | 65 | 4 |

***Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους ηλεκτρολογικούς κανονισμούς.***
*Installation must be done according to electrical regulations.*



## Περιεχόμενα
Index


| | |
|---|---|
| ULF-1 | 536 |
| ULFD-1M | 537 |
| ULFD-1R | 538 |
| ULF-2/-3/-4 | 539 |
| ULFD-2M/-3M/-4M | 540 |
| ULFD-2R/-3R/-4R | 541 |
| ULF-5 | 542 |
| ULFD-5M | 543 |
| ULFD-5R | 544 |
| ULF-6 | 545 |
| ULF-6A | 546 |
| ULFD-7R | 547 |
| ULF-8 | 548 |
| ULFD-8A | 549 |
| ULFD-9R | 550 |
| ULF-10 | 551 |
| ULFD-10R | 552 |
| ULFD-11 | 553 |
| CRN | 554 |

# Φωτισμός σιντριβανιού

## Fountain lighting

**Ο φωτισμός αναδεικνύει τη μαγεία του νερού, μεταμορφώνοντας ένα σιντριβάνι σε ζωντανό στοιχείο του χώρου. Οι φωτιστικές λύσεις της Acqua Source συνδυάζουν υψηλής απόδοσης τεχνολογία LED με ανθεκτικά υλικά και ακριβή σχεδίαση, προσφέροντας μοναδικά εφέ φωτός που αναδεικνύουν κάθε λεπτομέρεια της ροής.**

**Με μεγάλη ποικιλία σε θερμοκρασίες χρώματος, RGB επιλογές και υποβρύχια φωτιστικά, δημιουργούμε ατμόσφαιρες που εναρμονίζονται με το περιβάλλον και αναβαθμίζουν αισθητικά κάθε έργο, από δημόσιους χώρους έως ιδιωτικά έργα.**

Lighting reveals the true beauty of water, turning a fountain into a vibrant and expressive centerpiece. Acqua Source lighting solutions combine high-efficiency LED technology with durable materials and precise engineering, delivering unique effects that enhance every detail of water movement.

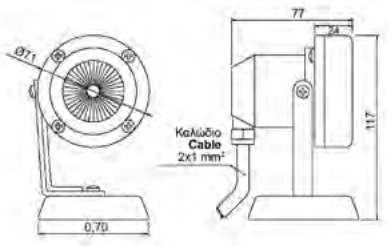
With a wide selection of colour temperatures, RGB options, and underwater fixtures, we create atmospheres that blend seamlessly with the surroundings, elevating the visual identity of any project, from public installations to private spaces.

# ULF-1

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ
BRONZE CHROME-PLATED HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Επιχρωμιωμένος μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze chrome-plated/ glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 71mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **117mm** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ιδιαίτερα κομψό φωτιστικό σιντριβανιού για υποβρύχια τοποθέτηση. Διατίθεται με λαμπτήρα ιωδίνης και προσφέρει δυνατότητα λευκού ή χρωματιστού φωτισμού για μοναδικά εφέ νερού. Η στιβαρή στρογγυλή του βάση εξασφαλίζει τέλεια σταθερότητα στο σημείο εγκατάστασης, ενώ ο ρυθμιζόμενος κορμός επιτρέπει την επιθυμητή κλίση. Το ύψος του σκελετού το καθιστά ιδανική επιλογή για μικρού και μεσαίου μεγέθους σιντριβάνια, αλλά και για λίμνες που υποστηρίζουν ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

A notably elegant underwater fountain light. It is available with a halogen bulb and offers the option of white or coloured lighting for unique water effects.

Its sturdy round base ensures perfect stability at the installation point, while the adjustable body allows the beam angle to be tilted as required. The fixture's height makes it an ideal choice for small to medium-sized fountains, as well as ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** TECHNICAL DATA | **ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ** MONOCHROME | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULF-1H3512** | **ULF-1H5012** | **ULF-1H5012-R** | **ULF-1H5012-Y** | **ULF-1H5012-G** | **ULF-1H5012-B** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW | Red | Yellow | Green | Blue |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 35W | 50W | 50W | 50W | 50W | 50W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | | | | | |

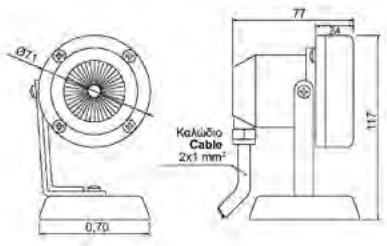
| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|
| **MR16 αλογόνου** MR16 halogen | 1,65m / 2×1mm² |

# ULFD-1M

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
BRONZE CHROME-PLATED LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ MATERIAL/ FINISH | Επιχρωμιωμένος μπρούντζος/γυαλιστερό Bronze chrome-plated/ glossy |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 71mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 117mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μπρούντζινο υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού με λάμπα LED MR16 σε ψυχρό ή θερμό λευκό και μπλε φωτισμό. Η στρογγυλή βάση του εξασφαλίζει σταθερότητα, ενώ ο ανοξείδωτος ρυθμιζόμενος κορμός επιτρέπει την κλίση της δέσμης φωτός. Ιδανικό για μικρά και μεσαία σιντριβάνια ή λίμνες με ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Underwater cast bronze and chrome-plated copper fountain light with MR16 LED lamp in cool or warm white, or blue. Its round base ensures stability, while the adjustable stainless steel body allows tilting of the beam. Ideal for small to medium-sized fountains and ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-1M24-WW** | **ULFD-1M24-CW** | **ULFD-1M60-B** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC, 50/60Hz | | |

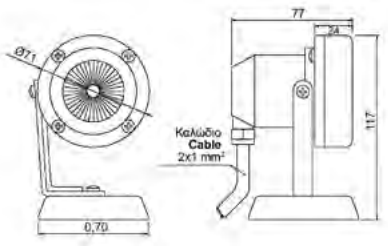
| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **MR16 LED / 50mm** | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 1,65m / 2×1mm² |

# ULFD-1R

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
BRONZE CHROME-PLATED LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Επιχρωμιωμένος μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze chrome plated/glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 71mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **117mm** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μπρούντζινο υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού με λάμπα LED ρητίνης που αποτρέπει κάθε πιθανότητα διείσδυσης νερού. Η στρογγυλή βάση του εξασφαλίζει σταθερότητα, ενώ ο ανοξείδωτος ρυθμιζόμενος κορμός επιτρέπει την κλίση της δέσμης φωτός. Ιδανικό για μικρά και μεσαία σιντριβάνια ή λίμνες με ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Underwater cast bronze and chrome-plated copper fountain light, equipped with a waterproof resin filled LED bulb. Its round base ensures stability, while the adjustable stainless steel body allows tilting of the beam. Ideal for small to medium-sized fountains and ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-1RA36-WW** | **ULFD-1RA36-DW** | **ULFD-1RA36-M** |
| **Χρώμα** Colour | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 1,65m / 2×1mm² |

# ULF-2/-3/-4

## ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ
PLASTIC HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

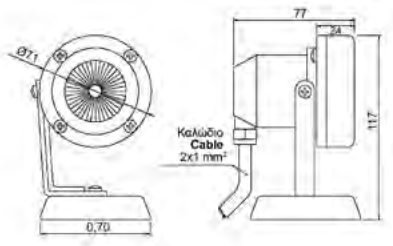
ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN

ULF-2

ULF-3

ULF-4




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ MATERIAL | Μαύρο πολυαμίδιο Black polyamide |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 71mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 117mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πλαστικό φωτιστικό σιντριβανιού κατασκευασμένο από ιδιαίτερα ανθεκτικό πολυαμίδιο. Είναι εξοπλισμένο με λαμπτήρα ιωδίνης και προσφέρει δυνατότητα λευκού ή χρωματιστού φωτισμού για μοναδικά εφέ νερού. Η βάση του εξασφαλίζει τέλεια σταθερότητα στο σημείο εγκατάστασης, ενώ ο ρυθμιζόμενος κορμός επιτρέπει την κλίση της δέσμης φωτός. Το ύψος του σκελετού το καθιστά ιδανική επιλογή για μικρού και μεσαίου μεγέθους σιντριβάνια, αλλά και για λίμνες που υποστηρίζουν ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Plastic underwater fountain light. It is available with a halogen bulb and offers the option of white or coloured lighting for unique water effects.

Its base ensures perfect stability at the installation point, while the adjustable body allows the beam angle to be tilted as required. The fixture's height makes it an ideal choice for small to medium-sized fountains, as well as ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Βασική έκδοση προσώπου** Standard face look | **ULF-2H3512** | **ULF-2H5012** | **ULF-2H5012-R** | **ULF-2H5012-Y** | **ULF-2H5012-G** | **ULF-2H5012-B** |
| **Πρόσωπο με στρογγυλή όψη** Round face look | **ULF-3H3512** | **ULF-3H5012** | **ULF-3H5012-R** | **ULF-3H5012-Y** | **ULF-3H5012-G** | **ULF-3H5012-B** |
| **3D καμπύλη στο πρόσωπο** 3D-bending face look | **ULF-4H3512** | **ULF-4H5012** | **ULF-4H5012-R** | **ULF-4H5012-Y** | **ULF-4H5012-G** | **ULF-4H5012-B** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW | Red | Yellow | Green | Blue |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 35W | 50W | 50W | 50W | 50W | 50W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | | | | | |

| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|
| **MR16 αλογόνου** MR16 halogen | 1,65m / 2×1mm² |

# ULFD-2M/-3M/-4M

## ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
PLASTIC HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

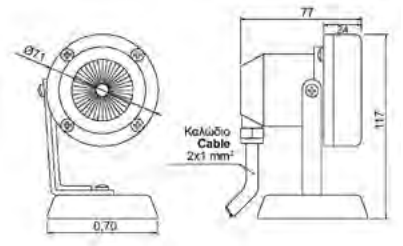
ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | FOUNTAIN

ULFD-2M

ULFD-3M

ULFD-4M




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ MATERIAL | Μαύρο πολυαμίδιο Black polyamide |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 71mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 117mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πλαστικό φωτιστικό σιντριβανιού από ανθεκτικό πολυαμίδιο. Η σταθερή βάση και ο ρυθμιζόμενος κορμός εξασφαλίζουν σωστή τοποθέτηση και κλίση φωτισμού. Ιδανικό για μικρά και μεσαία σιντριβάνια ή λίμνες που υποστηρίζουν ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Plastic underwater fountain light made of durable black polyamide. Its stable base and adjustable body ensure proper positioning and beam inclination. Ideal for small to medium-sized fountains or ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|
| **Βασική έκδοση προσώπου** Standard face look | **ULFD-2M24-WW** | **ULFD-2M24-CW** | **ULFD-2M60-B** |
| **Πρόσωπο με στρογγυλή όψη** Round face look | **ULFD-3M24-WW** | **ULFD-3M24-CW** | **ULFD-3M60-B** |
| **3D καμπύλη στο πρόσωπο** 3D-bending face look | **ULFD-4M24-WW** | **ULFD-4M24-CW** | **ULFD-4M60-B** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | 3000K | 6200K | – |
| **Lumen** | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC, 50/60Hz | | |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **MR16 LED / 50mm** | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 1,65m / 2×1mm² |

# ULFD-2R/-3R/-4R

## ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
PLASTIC HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

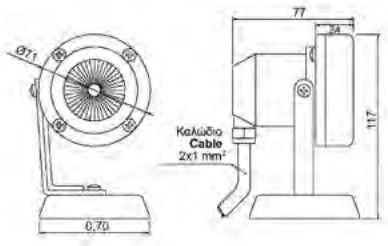
ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN

ULFD-2R

ULFD-3R

ULFD-4R




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ MATERIAL | Μαύρο πολυαμίδιο Black polyamide |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 71mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 117mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πλαστικό φωτιστικό σιντριβανιού από ανθεκτικό πολυαμίδιο. Η σταθερή βάση και ο ρυθμιζόμενος κορμός εξασφαλίζουν σωστή τοποθέτηση και κλίση φωτισμού. Ιδανικό για μικρά και μεσαία σιντριβάνια ή λίμνες που υποστηρίζουν ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Plastic underwater fountain light made of durable black polyamide. Its stable base and adjustable body ensure proper positioning and beam inclination. Ideal for small to medium-sized fountains or ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

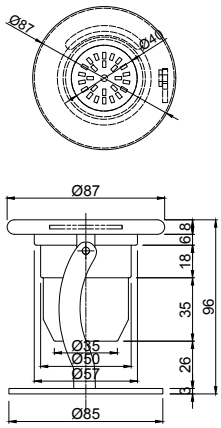
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|
| **Βασική έκδοση προσώπου** Standard face look | **ULFD-2RA36-WW** | **ULFD-2RA36-DW** | **ULFD-2RA36-M** |
| **Πρόσωπο με στρογγυλή όψη** Round face look | **ULFD-3RA36-WW** | **ULFD-3RA36-DW** | **ULFD-3RA36-M** |
| **3D καμπύλη στο πρόσωπο** 3D-bending face look | **ULFD-4RA36-WW** | **ULFD-4RA36-DW** | **ULFD-4RA36-M** |
| **Χρώμα** Colour | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 1,65m / 2×1mm² |

# ULF-5

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ
STAINLESS STEEL HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™




IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** AISI-316 stainless steel/glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 87mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **96mm** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού με ιδιαίτερα ανθεκτική κατασκευή από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι.

Το σώμα του είναι τοποθετημένο σε βάση η οποία επιτρέπει την κλίση του φωτιστικού σώματος ενώ παρέχει μεγάλη σταθερότητα στο σημείο εγκατάστασής του.

Πρόκειται για μικρό φωτιστικό που ταιριάζει ιδανικά σε σιντριβάνια μικρού ή μεσαίου μεγέθους αλλά και σε λίμνες με ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Underwater fountain light made with high-quality durable stainless steel.

The light fixture can be tilted as required thanks to its adjustable stainless steel stand, while the base provides perfect stability in the installation area.

The fixture's height makes it an ideal choice for small to medium-sized fountains, as well as ponds with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Underwater installation.

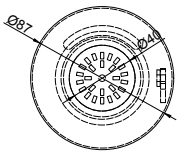
| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** TECHNICAL DATA | **ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ** MONOCHROME | |
|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULF-5H3512** | **ULF-5H5012** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 35W | 50W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | |

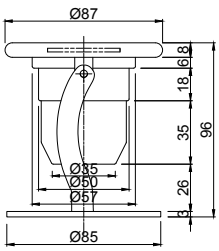
| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|
| **MR16 αλογόνου** MR16 halogen | 1,65m / 2×1mm² |

# ULFD-5M

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
STAINLESS STEEL LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** AISI-316 stainless steel/glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 87mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **96m** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού με ιδιαίτερα ανθεκτική κατασκευή από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι.

Το σώμα του φωτιστικού είναι από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ η ειδική στρογγυλή του βάση επιτρέπει την ελεύθερη κίνησή του αλλά και τη σταθερότητά του στο σημείο εγκατάστασης.

Πρόκειται για μικρό φωτιστικό που ταιριάζει ιδανικά σε σιντριβάνια μικρού ή μεσαίου μεγέθους αλλά και σε λίμνες με ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Underwater fountain light made with high-quality durable stainless steel.

The round stand is made of stainless steel and allows the light fixture to tilt as required, while providing perfect stability in the installation area.

This short light fixture, is ideal for application in small or medium-sized fountains and ponds equipped with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-5M24-WW** | **ULFD-5M24-CW** | **ULFD-5M60-B** |
| **Χρώμα** Colour | WW | CW | Blue |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 7 | 7 | 15 |
| **Kelvin** | 3000K | 6000K | – |
| **Lumen** | 700lm | 700lm | 400lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 7W | 7W | 4,5W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC, 50/60Hz | | |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **MR16 LED / 50mm** | 110° | 25.000 hrs | -20°C – +35°C | 1,65m / 2×1mm² |

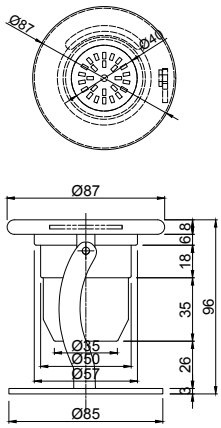
# ULFD-5R

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
STAINLESS STEEL LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™



IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** AISI-316 stainless steel/glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 87mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **96m** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού με ιδιαίτερα ανθεκτική κατασκευή από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι.
Το σώμα του φωτιστικού είναι από ανοξείδωτο ατσάλι ενώ η ειδική στρογγυλή του βάση επιτρέπει την ελεύθερη κίνησή του αλλά και τη σταθερότητά του στο σημείο εγκατάστασης.
Πρόκειται για μικρό φωτιστικό που ταιριάζει ιδανικά σε σιντριβάνια μικρού ή μεσαίου μεγέθους αλλά και σε λίμνες με ήπια υδάτινα εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Underwater fountain light made with high-quality durable stainless steel.
The round stand is made of stainless steel and allows the light fixture to tilt as required, while providing perfect stability in the installation area.
This short light fixture, is ideal for application in small or medium sized fountains and ponds equipped with gentle water effects.

- Protection rating: IP68.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-5RA36-WW** | **ULFD-5RA36-DW** | **ULFD-5RA36-M** |
| **Χρώμα** Colour | WW | DW | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 36 | 36 | 36 |
| **Kelvin** | 3500K | 7700K | – |
| **Lumen** | 800lm | 800lm | 650lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 8,5W | 8,5W | 10W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | |

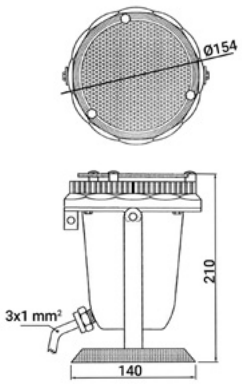
| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 50mm** Resin filled / 50mm | 116° | > 50.000 hrs | max +40°C | 1,65m / 2×1mm² |

# ULF-6

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ
BRONZE CHROME-PLATED HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Επιχρωμιωμένος χαλκός & μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze + Copper chrome plated/glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 154mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **210mm** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εντυπωσιακό φωτιστικό σιντριβανιού με ανταλλακτικούς φακούς για αλλαγή του λευκού φωτισμού σε 5 χρώματα (κόκκινο, πράσινο, μπλε, κίτρινο, πορτοκαλί). Η αλλαγή φακών γίνεται εύκολα χάρη στα ειδικά στηρίγματα. Η φαρδιά βάση εξασφαλίζει σταθερότητα σε οποιασδήποτε έντασης υδάτινα εφέ, ενώ το ειδικό στήριγμα επιτρέπει απευθείας εγκατάσταση στον κυκλικό δακτύλιο σε σιντριβάνια μεσαίου μεγέθους, με υψηλής έντασης υδάτινα εφέ.

- Σώμα φωτιστικού: χάλκινο επιχρωμιωμένο.
- Πρόσωπο: μπρούντζινο επιχρωμιωμένο.
- Βάση: ανοξείδωτο ατσάλι.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Παρέχεται με ένα χρωματιστό φακό.

## DESCRIPTION

Impressive fountain light with interchangeable lenses for changing the white light into five colours (red, green, blue, yellow, orange). Special face pins ensure an easy and quick change of lenses. The wide base ensures stability under strong water effects, while the special holder secures the light fixture directly on the spray ring of medium-sized fountains with high-intensity water effects.

- Housing: copper chrome-plated.
- Front face: cast-bronze chrome-plated.
- Stand: stainless steel.
- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.
- Supplied with one coloured lens

| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** TECHNICAL DATA | **ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ** MONOCHROME | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULF-6H12012** | **ULF-6H12024** | **ULF-6H8042** | **ULF-6H120110** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW | WW | WW |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 120W | 120W | 80W | 120W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | 24V-DC 50/60Hz | 42V-DC 50/60Hz | 110V-DC 50/60Hz |

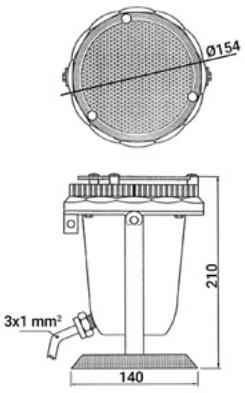
| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|
| **PAR38 αλογόνου** PAR38 halogen | 2,15m / 3×1,5mm² |

# ULFD-6A

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
BRONZE CHROME-PLATED LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF | CE | CLASS III | CABLE INCLUDED | FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Επιχρωμιωμένος χαλκός & μπρούντζος/γυαλιστερό** Bronze + Copper chrome-plated/glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 154mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **210mm** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό σιντριβανιού από μπρούντζο και χαλκό με επιχρωμιωμένο φινίρισμα.
Η φαρδιά βάση εξασφαλίζει σταθερότητα σε έντονα υδάτινα εφέ, ενώ το ειδικό στήριγμα επιτρέπει απευθείας εγκατάσταση στον κυκλικό δακτύλιο σε σιντριβάνια μεσαίου μεγέθους, με υψηλής έντασης υδάτινα εφέ.

- Σώμα φωτιστικού: χάλκινο επιχρωμιωμένο.
- Πρόσωπο: μπρούντζινο επιχρωμιωμένο.
- Βάση: ανοξείδωτο ατσάλι.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Bronze underwater fountain light with a chrome-plated copper glossy finish.

The wide base ensures stability under strong water effects, while the special holder allows direct installation on the spray ring of medium-sized fountains with high-intensity water effects.

- Housing: copper chrome-plated.
- Front face: cast-bronze chrome-plated.
- Stand: stainless steel.
- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-6A9-CW** | **ULFD-6A9-O** | **ULFD-6A9-B** | **ULFD-6A9-R** | **ULFD-6A9-G** | **ULFD-6A9-M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | Orange | Blue | Red | Green | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Kelvin** | 6500K | – | – | – | – | – |
| **Lumen** | 2340lm | 558lm | 570lm | 997lm | 1620lm | 1062lm |
| **Μήκος κύματος Wavelength** | – | 585nm | 450nm | 620nm | 520nm | – |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 22W | 9W | 22W | 14W | 22W | 22W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | | | | |

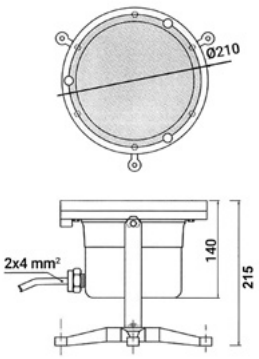
| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|
| **Ανοιχτού τύπου πλακέτα CREE XP-E / 100mm** Open type led board CREE XP-E / 100mm | **25° (ανάλογα με το φακό)** 25° (depending on the lens) | max +70°C | 2,15m / 2×1,5mm² |

# ULFD-7R

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
BRONZE CHROME-PLATED LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ MATERIAL/ FINISH | Επιχρωμιωμένος χαλκός & μπρούντζος/γυαλιστερό Bronze + Copper chrome-plated/glossy |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 210mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 215mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό σιντριβανιού από μπρούντζο και χαλκό με επιχρωμιωμένο φινίρισμα, ιδανικό για μεγάλες υδάτινες κατασκευές με έντονα εφέ. Η μεγάλη τριγωνική βάση εξασφαλίζει σταθερότητα και ακριβή ρύθμιση σε οποιαδήποτε ένταση νερού. Το ειδικό στήριγμα επιτρέπει απευθείας τοποθέτηση σε κυκλικό δακτύλιο.

- Σώμα φωτιστικού: χάλκινο επιχρωμιωμένο.
- Πρόσωπο: μπρούντζινο επιχρωμιωμένο.
- Βάση: ανοξείδωτο ατσάλι.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Διαθέσιμο με λάμπα αλογόνου 120W-12V ή 300W – 12V *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

Fountain light made of bronze and copper with a chrome-plated finish, ideal for large water features with high-impact effects. The large-diameter triangular stand ensures stability and precise adjustment at any water intensity. The special mounting bracket allows direct installation on the spray ring.

- Housing: chrome-plated copper.
- Front face: chrome-plated bronze.
- Stand: stainless steel.
- Protection rating: IP68.
- Underwater installation.
- Available with halogen bulb 120W-12V or 300W-12V *(upon request)*.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-7R90-CW** | **ULFD-7R324-CW** | **ULFD-7R90-M** | **ULFD-7R324-M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | CW | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 90 | 324 | 90 | 324 |
| **Kelvin** | 9000K | 9000K | – | – |
| **Lumen** | 1350lm | 2400lm | 800lm | 1550lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 14W | 23W | 13W | 23W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | 12V-AC, 50Hz | |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 170mm** Resin filled / 170mm | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m / 2×1mm² |

# ULF-8

## ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ
PLASTIC HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ MATERIAL | Μαύρο πολυαμίδιο Black polyamide |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 163mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 217mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού από ανθεκτικό μαύρο πολυαμίδιο, με δύο καλώδια εξόδου για σύνδεση σε σειρά. Διατίθεται με έγχρωμους φακούς για μετατροπή του λευκού φωτισμού σε 5 διαφορετικές αποχρώσεις (κόκκινο, μπλε, πράσινο, κίτρινο, πορτοκαλί). Η εναλλαγή των φακών γίνεται εύκολα μέσω ειδικών στηριγμάτων στο πρόσωπο του φωτιστικού.

Η στρογγυλή μεταλλική βάση εξασφαλίζει σταθερή λειτουργία κάτω από έντονη ροή νερού και φέρει τρεις οπές για γρήγορη τοποθέτηση στον πυθμένα. Κατάλληλο για μεσαίου μεγέθους σιντριβάνια με υψηλής έντασης εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Παρέχεται με ένα χρωματιστό φακό.

## DESCRIPTION

Underwater fountain light made of durable black polyamide. Equipped with two cable outlets for series connection. The standard white light can be easily transformed into five colours (red, blue, green, yellow, orange) with the included interchangeable lenses. Special front-mounted pins allow for quick and effortless lens replacement.

The round metal-reinforced base ensures stable operation under any water flow intensity, while three mounting holes provide secure installation at the bottom of the fountain basin. This model is ideal for medium-sized fountains with high-intensity water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.
- Supplied with one coloured lens.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULF-8H12012** | **ULF-8H12024** | **ULF-8H8042** | **ULF-8H120110** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW | WW | WW |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 120W | 120W | 80W | 120W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | 24V-DC 50/60Hz | 42V-DC 50/60Hz | 110V-DC 50/60Hz |

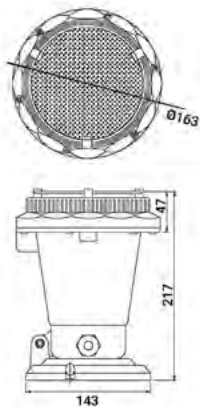
| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|
| **PAR38 αλογόνου** PAR38 halogen | 2,15m / 3×1,5mm² |

# ULFD-8A

## ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
PLASTIC LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ MATERIAL | Μαύρο πολυαμίδιο Black polyamide |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 163mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 217mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό σιντριβανιού κατασκευασμένο από ισχυρό πολυαμίδιο σε μαύρο χρώμα.
Διαθέτει δύο καλώδια εξόδου για σύνδεση σε σειρά και λαμπτήρες LED ανοιχτού τύπου σε διάφορα χρώματα. Η μεταλλικά ενισχυμένη στρογγυλή βάση εξασφαλίζει σωστή λειτουργία κάτω από έντονα εφέ νερού, ενώ οι τρεις οπές της επιτρέπουν άμεση και σταθερή τοποθέτηση στον πυθμένα. Κατάλληλο για μεσαίου μεγέθους σιντριβάνια με υψηλής έντασης εφέ.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ντουί πορσελάνης.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Ορειχάλκινος στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

Underwater fountain light made of strong black polyamide.

It features two cable outlets for series connection and open-type LED bulbs in various colours. The metal round base provides perfect stability under any water effect intensity, while the three holes in the base firmly secure it to the bottom of the fountain basin. This particular model is ideal for medium sized fountains equipped with high-intensity water effects.

- Protection rating: IP68.
- Porcelain socket.
- Special insulating double flange.
- Bronze nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

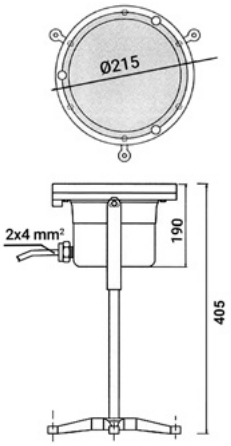
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-8A9-CW** | **ULFD-8A9-O** | **ULFD-8A9-B** | **ULFD-8A9-R** | **ULFD-8A9-G** | **ULFD-8A9-M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | Orange | Blue | Red | Green | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Kelvin** | 6500K | – | – | – | – | – |
| **Lumen** | 2340lm | 558lm | 570lm | 997lm | 1620lm | 1062lm |
| **Μήκος κύματος Wavelength** | - | 585nm | 450nm | 620nm | 520nm | - |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 22W | 9W | 22W | 14W | 22W | 22W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | | | | |

| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|
| **Ανοιχτού τύπου πλακέτα CREE XP-E / 100mm** Open type led board CREE XP-E / 100mm | **25° (ανάλογα με το φακό)** 25° (depending on the lens) | max +70°C | 2,15m / 2×1,5mm² |

# ULFD-9R

## ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
BRONZE CHROME-PLATED LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™




IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ/ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ MATERIAL/FINISH | Επιχρωμιωμένος χαλκός & μπρούντζος/γυαλιστερό Bronze + Copper chrome-plated/glossy |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | Ø 215mm |
| ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ FIXTURE HEIGHT | 405mm |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό σιντριβανιού για υποβρύχια τοποθέτηση σε βάθος νερού έως 70cm, ιδανικό για μεγάλες κατασκευές με έντονα εφέ νερού. Η μεταλλικά ενισχυμένη βάση προσφέρει σταθερή λειτουργία κάτω από οποιαδήποτε ένταση νερού και διαθέτει τρεις οπές για άμεση και ασφαλή τοποθέτηση στον πυθμένα.

- Σώμα φωτιστικού: χάλκινο επιχρωμιωμένο.
- Πρόσωπο: μπρούντζινο επιχρωμιωμένο.
- Βάση: ανοξείδωτο ατσάλι.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.
- Διαθέσιμο με λάμπα αλογόνου 120W-12V ή 300W-12V *(κατόπιν ζήτησης)*.

## DESCRIPTION

Fountain light for underwater installation at a water depth of up to 70cm, ideal for large-scale water features with high-intensity effects. The metal-reinforced stand ensures stability and precise adjustment at any water intensity and is equipped with three mounting holes for direct and secure installation on the bottom.

- Housing: chrome-plated copper.
- Front face: chrome-plated bronze.
- Stand: stainless steel.
- Protection rating: IP68.
- Underwater installation.
- Available with 120W-12V or 300W-12V halogen bulb *(upon request)*.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-9R90-CW** | **ULFD-9R324-CW** | **ULFD-9R90-M** | **ULFD-9R324-M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | CW | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 90 | 324 | 90 | 324 |
| **Kelvin** | 9000K | 9000K | – | – |
| **Lumen** | 1350lm | 2400lm | 800lm | 1550lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 14W | 23W | 13W | 23W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | 12V-AC, 50Hz | |

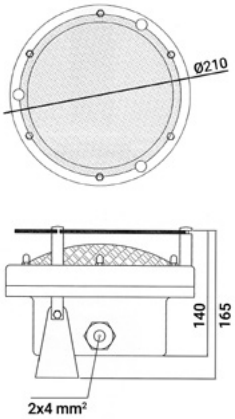
| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 170mm** Resin filled / 170mm | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m / 2×1mm² |

# ULF-10

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ
STAINLESS STEEL HALOGEN FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** AISI-316 stainless steel/ glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 210mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **165m** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα υψηλής αισθητικής υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού που αναδεικνύει τα εφέ του νερού, φωτίζοντας τα βασικά σημεία την ημέρα και δίνοντας ζωντάνια τη νύχτα. Ιδανική επιλογή για μεγάλα σιντριβάνια με έντονα εφέ.

Το λάστιχο σιλικόνης του λαμπτήρα, μαζί με τους στυπιοθλίπτες καλωδίου, εξασφαλίζουν άριστη στεγανότητα. Οι έγχρωμοι φακοί που περιλαμβάνονται επιτρέπουν εναλλαγή του λευκού φωτός σε πέντε αποχρώσεις (κόκκινο, μπλε, πράσινο, κίτρινο, πορτοκαλί), με γρήγορη αλλαγή μέσω ειδικών στηριγμάτων.

Το φωτιστικό διαθέτει χαμηλή βάση από ανοξείδωτο ατσάλι, για σταθερή τοποθέτηση στον πυθμένα του σιντριβανιού.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

An elegant underwater fountain light that enhances the drama of water effects by highlighting key features during the day and bringing them vividly to life at night. Ideal for large fountains with intense water displays.

The silicone bulb gasket and the stainless-steel cable glands ensure excellent waterproof sealing. Supplied with coloured lenses that transform the white light into five standard shades (red, blue, green, yellow, orange), easily interchangeable thanks to the front-mounted supports.

The fixture includes a short stainless-steel base, allowing direct and stable placement at the bottom of the fountain.

- Protection rating: IP68.
- Special insulating double flange.
- Nut as a cable entry.
- Underwater installation.

| **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** TECHNICAL DATA | **ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ** MONOCHROME | |
|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULF-10H12012** | **ULF-10H30012** |
| **Χρώμα** Colour | WW | WW |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 120W | 300W |
| **Τάση** Voltage | 12V-DC 50/60Hz | 12V-DC 50/60Hz |

| **Τύπος λάμπας** Bulb type | **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F |
|---|---|
| **PAR56 αλογόνου** PAR56 halogen | 2,15m / 2×4mm² |

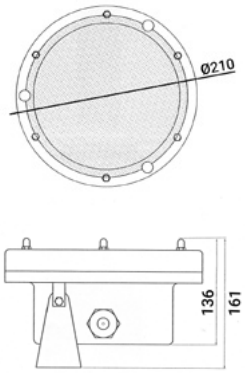
# ULFD-10R

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
STAINLESS STEEL LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™



IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** AISI-316 stainless steel/ glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 210mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **161m** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα υψηλής αισθητικής υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού που αναδεικνύει τα εφέ του νερού, φωτίζοντας επιλεγμένα σημεία την ημέρα και προσδίδοντας ζωντάνια τη νύχτα. Ξεχωρίζει για την ανθεκτική και ποιοτική κατασκευή του, αποτελώντας ιδανική επιλογή για μεγάλα σιντριβάνια με έντονα εφέ.

Η χαμηλή βάση από ανοξείδωτο ατσάλι επιτρέπει σταθερή και ασφαλή τοποθέτηση στον πυθμένα του σιντριβανιού.

- 16 προγράμματα RGB φωτισμού.
- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Λάστιχο στεγανότητας.
- Στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Ανοξείδωτες βίδες.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

A stylish underwater fountain light that highlights water effects by emphasizing key features during the day and adding vibrant intensity at night. Made of high-quality AISI 316 stainless steel, it combines durability with refined design.

Ideal for large fountains with strong water effects, featuring a low stainless-steel base for direct and stable installation at the bottom of the basin.

- 16 illumination program modes for RGB.
- Protection rating: IP68.
- Special insulating double flange.
- Nut as a cable entry.
- Stainless steel fasteners.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-10R324-CW** | **ULFD-10R531-CW** | **ULFD-10R324-M** | **ULFD-10R531-M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | CW | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 324 | 531 | 324 | 531 |
| **Kelvin** | 9000K | 9000K | – | – |
| **Lumen** | 2400lm | 3500lm | 1550lm | 2200lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 23W | 35W | 23W | 33W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | 12V-AC, 50Hz | |

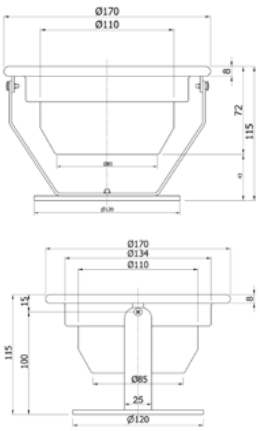
| Τύπος/διάμετρος λάμπας Bulb type/diameter | Γωνία ακτινοβολίας Radiation angle | Διάρκεια ζωής Lifespan | Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature | Καλώδιο H07RN-F Cable H07RN-F |
|---|---|---|---|---|
| **Λάμπα ρητίνης / 170mm** Resin filled / 170mm | 120° | > 25.000 hrs | max +40°C | 4m / 2×1mm² |

# ULFD-11

## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ LED
STAINLESS STEEL LED FOUNTAIN LIGHT

ACQUA SOURCE™

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN




### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| **ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ** MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316/γυαλιστερό** AISI-316 stainless steel/ glossy |
| **ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ** DIAMETER | **Ø 170mm** |
| **ΥΨΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ** FIXTURE HEIGHT | **115m** |

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα υψηλής αισθητικής υποβρύχιο φωτιστικό σιντριβανιού που αναδεικνύει τα εφέ του νερού, φωτίζοντας επιλεγμένες λεπτομέρειες την ημέρα και προσδίδοντας ζωντάνια τη νύχτα. Ιδανική επιλογή για μεγάλα σιντριβάνια με οποιασδήποτε έντασης εφέ νερού. Χαμηλή βάση για καλύτερη σταθερότητα.

- Βαθμός προστασίας: IP68.
- Ανθεκτικό λαστιχάκι σιλικόνης λαμπτήρα.
- Στυπιοθλίπτης καλωδίου.
- Γυαλί ασφαλείας.
- Υποβρύχια εγκατάσταση.

## DESCRIPTION

A stylish underwater fountain light that enhances water effects by highlighting selected details during the day and adding vibrancy at night. An ideal choice for large fountains with strong water effects. Low base design for improved stability.

- Protection rating: IP68.
- Strong silicone bulb O'ring.
- Nut as a cable entry.
- Tempered safety glass.
- Underwater installation.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **ULFD-11A9-CW** | **ULFD-11A9-O** | **ULFD-11A9-B** | **ULFD-11A9-M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | Orange | Blue | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Kelvin** | 6500K | – | – | – |
| **Lumen** | 2340lm | 558lm | 570lm | 1062lm |
| **Μήκος κύματος** Wavelength | - | 585nm | 450nm | – |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 22W | 9W | 22W | 22W |
| **Τάση** Voltage | 12V-AC, 50/60Hz | | | |
| **Τύπος/διάμετρος λάμπας** Bulb type/diameter | **Ανοιχτού τύπου πλακέτα CREE XP-E / 100mm** Open type led board CREE XP-E / 100mm | | | |
| **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **25° (ανάλογα με το φακό)** 25° (depending on the lens) | | | |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας** Operating temperature | max +70°C | | | |
| **Καλώδιο H07RN-F** Cable H07RN-F | 2,5m / 2×1,5mm² | | | |

# CRN

**CROWN RING**
CROWN RING

IP68 WATERPROOF · CE · CLASS III · CABLE INCLUDED · FOUNTAIN

CRN-931W + ASB-101

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
LIGHT FEATURES

| | |
|---|---|
| ΥΛΙΚΟ/ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ MATERIAL/ FINISH | **Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304 + Ορείχαλκος /γυαλιστερό** AISI-304 stainless steel + brass/glossy |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER | **Ø 160mm** |

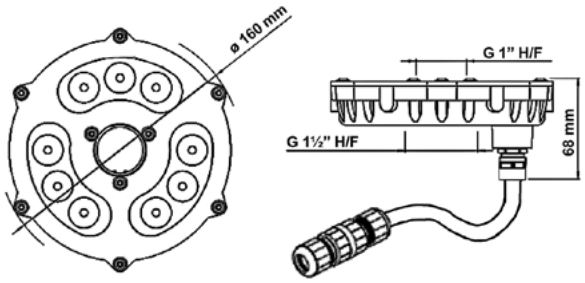
## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φωτιστικό με λεπτής αισθητικής σχεδίαση και ενσωματωμένο κύκλωμα LED που ελέγχεται μέσω DMX. Χάρη στους φακούς 30° ή 10°, προσφέρει ενισχυμένη εμβέλεια και υψηλή συγκέντρωση φωτεινότητας εκεί όπου χρειάζεται. Το κομψό, γυαλιστερό φινίρισμα και η υψηλή απόδοση εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιόπιστη λειτουργία.

- Σώμα κατασκευασμένο από ορείχαλκο ο οποίος βελτιώνει την θερμική αγωγιμότητα των LED.
- Σύνδεση 1" θηλυκό σπείρωμα (BSP ή NPT).
- Ελεγχόμενο με DMX.
- Προστασία αντίστροφης πολικότητας.
- Πιστοποίηση αδιάβροχης προστασίας IP68.

## DESCRIPTION

Slim-line design fountain light which incorporates a LED circuit controllable through a DMX system. Thanks to the 30° or 10° angle lens offered in this light fixture we are able to enhance the range and the light flow intensity. It's elegant polished finish and high performance will provide a long lasting life and reliable operation.




- Body made of brass improving the LED's thermal conductivity.
- 1" female thread (BSP or NPT) connection.
- DMX controllable.
- Reverse polarity protection.
- IP68 waterproof certified.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DATA | ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ MONOCHROME | | ΠΟΛΥΧΡΩΜΟ MULTICOLOUR | |
|---|---|---|---|---|
| **Μοντέλο** Model | **CRN-931W** | **CRN-933W** | **CRN-931M** | **CRN-933M** |
| **Χρώμα** Colour | CW | CW | RGB | RGB |
| **Αριθμός LED** No. of LED | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Kelvin** | 6000K | 6000K | – | – |
| **Lumen** | 1200lm | 1200lm | 733lm | 733lm |
| **Ισχύς κατανάλωσης** Power consumption | 21W | 21W | 18W | 18W |
| **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | 10° | 30° | 10° | 30° |
| **Τάση** Voltage | 12/24V-DC | | | |

| **Ηλεκτρική σύνδεση** Electrical connection | **Υδραυλική σύνδεση** Hydraulic connection | **Διάρκεια ζωής** Lifespan |
|---|---|---|
| **0,5m καλώδιο και κονέκτορας IP68** 0.5m cable with connector IP68 **$H^{05}_{07}$ $R^{R}_{N}$ – FØ7 – Ø12mm** | 1" BSP/NPT H/F – 1½" BSP/NPT H/F | 40.000 hrs |

| 10° ΛΕΥΚΟ / WHITE | | |
|---|---|---|
| **Απόσταση** Distance | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Κέντρο** Center |
| 1m | Ø 0,25 | 12948 lx |
| 2m | Ø 0,49 | 3237 lx |
| 3m | Ø 0,74 | 1439 lx |
| 4m | Ø 0,98 | 809 lx |
| 5m | Ø 1,23 | 518 lx |

| 10° RGB | | |
|---|---|---|
| **Απόσταση** Distance | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Κέντρο** Center |
| 1m | Ø 0,21 | 9249 lx |
| 2m | Ø 0,42 | 2312 lx |
| 3m | Ø 0,63 | 1028 lx |
| 4m | Ø 0,84 | 578 lx |
| 5m | Ø 1,05 | 370 lx |

| 30° ΛΕΥΚΟ / WHITE | | |
|---|---|---|
| **Απόσταση** Distance | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Κέντρο** Center |
| 1 m | Ø 0,3 | 8051 lx |
| 2 m | Ø 0,6 | 2013 lx |
| 3 m | Ø 0,9 | 895 lx |
| 4 m | Ø 1,2 | 503 lx |
| 5 m | Ø 1,5 | 322 lx |

| 30° RGB | | |
|---|---|---|
| **Απόσταση** Distance | **Γωνία ακτινοβολίας** Radiation angle | **Κέντρο** Center |
| 1 m | Ø 0,32 | 4832 lx |
| 2 m | Ø 0,63 | 1208 lx |
| 3 m | Ø 0,95 | 537 lx |
| 4 m | Ø 1,26 | 302 lx |
| 5 m | Ø 1,58 | 193 lx |

## Περιεχόμενα
Index


| | |
|---|---|
| FNS-100 | 558 |
| FNS-401 | 559 |
| FNS-200 | 560 |
| FNS-300 | 561 |
| FNS-400 | 562 |
| FNS-600 | 563 |
| NS-100 | 564 |
| NS-200 | 565 |
| NS-300 | 566 |
| NS-500 | 567 |

# Ολοκληρωμένα KITS σιντριβανιών

## Complete fountain KITS

**Τα ολοκληρωμένα KITS σιντριβανιού της Acqua Source αποτελούν τον πιο πρακτικό τρόπο για να δημιουργήσετε ένα λειτουργικό και εντυπωσιακό αποτέλεσμα. Κάθε KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα όπως αντλίες, ακροφύσια, φωτισμό και σύστημα σύνδεσης, προσφέροντας μια εύχρηστη και αξιόπιστη λύση για κάθε τύπο εγκατάστασης.**

**Σχεδιασμένα για εύκολη τοποθέτηση και υψηλή απόδοση, τα KITS μας εξασφαλίζουν αρμονία ανάμεσα στη ροή του νερού, τον φωτισμό και την κίνηση, προσφέροντας επαγγελματικό αποτέλεσμα ακόμη και σε περιορισμένο χρόνο εγκατάστασης.**

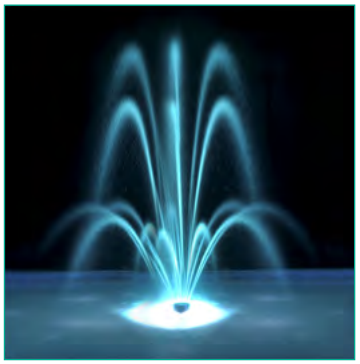
Acqua Source complete fountain kits are the simplest way to create striking and fully functional water features. Each KIT includes all essential components as pumps, nozzles, lighting, and connection systems, providing a user-friendly and reliable solution for any application.

Designed for easy installation and optimal performance, our KITS ensure perfect balance between water flow, lighting, and motion, delivering professional results even within limited installation time.

# FNS-100

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™



H max 0,70 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού ιδανικό για διακριτική και έξυπνη διακόσμηση. Το KIT περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες μονάδες για τη διαμόρφωση ενός πλήρους σιντριβανιού, έτοιμο προς λειτουργία. Είναι στημένο σε μια ορθογώνιου σχήματος βάση εξοπλισμένη με ένα φωτιστικό και ένα ακροφύσιο σιντριβανιού. Η βάση είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι, AISI-316. Η επιλογή του ακροφυσίου μπορεί να γίνει από μία σειρά διαφορετικών ακροφυσίων. Όλα τους προσφέρουν μοναδικά εφέ νερών και δέχονται φωτισμό από ένα φωτιστικό σώμα. Περιλαμβάνονται ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία, πίνακας ελέγχου και καλώδιο.

- Ορθογώνιου σχήματος βάση από ατσάλι AISI-316.
- 1 φωτιστικό σιντριβανιού 50W-12V, σειρά ULS-1.
- Ακροφύσιο: σταθερό de lis jet 1¼", SDL-42.
- Υποβρύχια αντλία 0,35kW.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 3×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μικρού μεγέθους.
- Μετασχηματιστής 75W-12V.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 0,7m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 1,2m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 1,5m.
- Φωτιστικό LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Mushroom Jet, Morning Glory, Aerating Jet επιφάνειας, Turning Jet, Smooth bore Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT ideal for discreet and aesthetic decoration. The KIT includes all the necessary fountain units to form a complete fountain ready for operation. It is structured on a rectangular-shaped base equipped with one light unit and one fountain nozzle. The base is made of stainless steel, AISI-316. The fountain nozzle can be selected from a number of different nozzles. All of them produce unique water effects illuminated by one light. Stainless steel submersible pump, control panel and cable are provided.

- Rectangular-shaped base made of steel AISI-316.
- 1 fountain light of 50W-12V, ULS-1 series.
- Fountain nozzle: fixed de lis jet 1¼", SDL-42.
- Submersible pump of 0.35kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 3×1.5mm².
- Suitable for small sized fountains.
- Transformer 75W-12V.
- Maximum spraying height: 0.7m.
- Minimum diameter of fountain basin: 1.2m.
- Maximum diameter of fountain basin: 1.5m.
- LED light *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

| **Κωδικός**<br>Code | **Ακροφύσια σιντριβανιού**<br>Fountain nozzles | **Φωτιστικά / Ποσότητα**<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| **FNS-100** | **Σταθερό de lis jet 1¼", SDL-42**<br>Fixed de lis jet 1¼", SDL-42 | **12V-50W, σειρά ULS-1 / 1 τμχ.**<br>12V-50W, ULS-1 series / 1 unit |

# FNS-401

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

FNS-401/SDL

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού, ιδανικό για διακριτική και καλαίσθητη διακόσμηση. Κάθε KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη δημιουργία ενός πλήρους σιντριβανιού, έτοιμου προς λειτουργία.

Η κατασκευή βασίζεται σε ορθογώνια βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316, εξοπλισμένη με τέσσερα φωτιστικά σώματα και ένα ακροφύσιο σιντριβανιού. Η επιλογή ακροφυσίου μπορεί να γίνει ανάμεσα σε διάφορους τύπους, που προσφέρουν μοναδικά υδάτινα εφέ φωτιζόμενα από τα τέσσερα φωτιστικά.

Το σύστημα λειτουργεί με υποβρύχια πλαστική αντλία παροχής 1.200l/min και περιλαμβάνει πίνακα ελέγχου και καλώδιο.

- Ορθογώνιου σχήματος βάση κατασκευασμένη από ατσάλι, AISI-316.
- 4 φωτιστικά 12V-35W, σειρά ULS-3.
- Ακροφύσιο: σταθερό De lis jet 1¼", SDL-42 ή Jet Pond 1¼", JP-140.
- Υποβρύχια πλαστική αντλία 0,35kW.
- 5m καλωδίου neoprene 3×1,5 mm² και 2×2,5mm².
- Μετασχηματιστής 120W.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 0,7m.
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μικρού μεγέθους.
- Φωτιστικό LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* De Lis Jet, Mushroom Jet, Morning Glory, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT ideal for discreet and aesthetic decoration. Each KIT includes all the necessary fountain units to form a complete fountain ready for operation.
These KITS are structured on a rectangular-shaped base equipped with four light units and one fountain nozzle. The base is made of stainless steel, AISI-316. The fountain nozzle can be selected from a number of different nozzles. All of them produce unique water effects illuminated by four lights.
Submersible plastic pump 1.200l/min. Control panel and cable are also provided.

- Rectangular-shaped base made of steel, AISI-316.
- 4 fountain lights of 12V-35W, ULS-3 series.
- Fountain nozzle: fixed de lis jet 1¼", SDL-42 or Jet Pond 1¼", JP-140.
- Submersible plastic pump of 0.35kW.
- 5m of neoprene cable 3×1.5mm² and 2×2.5mm².
- Transformer 120W.
- Maximum spraying height: 0.7m.
- Suitable for small sized fountains.
- LED light *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* De Lis Jet, Mushroom Jet, Morning Glory, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| FNS-401/SDL | Σταθερό de lis jet 1¼", SDL-42<br>Fixed de lis jet 1¼", SDL-42 | 12V-35W, σειρά ULS-3 / 4 τμχ.<br>12V-35W, ULS-3 series / 4 units |
| FNS-401/JP | Jet pond 1¼", JP-140 | 12V-35W, σειρά ULS-3 / 4 τμχ.<br>12V-35W, ULS-3 series / 4 units |

# FNS-200

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

H max 1,5 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού ιδανικό για διακριτική και έξυπνη διακόσμηση. Το KIT περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες μονάδες σιντριβανιού για τη διαμόρφωση ενός κομπλέ σιντριβανιού, έτοιμο προς λειτουργία. Είναι στημένο σε μια ορθογώνιου σχήματος βάση εξοπλισμένη με φωτιστικά και ένα ακροφύσιο σιντριβανιού. Η βάση είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316. Η επιλογή του ακροφυσίου μπορεί να γίνει από μία σειρά διαφορετικών ακροφυσίων. Όλα τους προσφέρουν μοναδικά εφέ νερών, και δέχονται φωτισμό από δύο φωτιστικά σώματα. Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία, πίνακας ελέγχου και καλώδιο παρέχονται.

- Ορθογώνιου σχήματος βάση κατασκευασμένη από ατσάλι AISI-316.
- 2 φωτιστικά σιντριβανιού, ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο: Aerating jet επιφάνειας ¾", SA-75.
- Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία 0,7kW.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μικρού μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 1,5m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Mushroom Jet, Morning Glory, Aerating Jet επιφάνειας, Turning Jet, Smooth bore Jet, Mushroom Family.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT ideal for discreet and sharp decoration. The KIT includes all the necessary fountain units to form a complete fountain ready for operation. It is structured on a rectangular-shaped base equipped with two light units and one fountain nozzle. The base is made of stainless steel AISI-316. The fountain nozzle can be selected from a number of different nozzles. All of them produce unique water effects illuminated by two lights. Stainless steel submersible pump, control panel and cable are provided.

- Rectangular-shaped base made of steel AISI-316.
- 2 fountain lights, ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: surface aerating jet ¾", SA-75.
- Stainless steel submersible pump of 0.7kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for small sized fountains.
- Maximum spraying height: 1.5m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, Turning Jet, Smooth Bore Jet, Mushroom Family.

| **Κωδικός**<br>Code | **Ακροφύσια σιντριβανιού**<br>Fountain nozzles | **Φωτιστικά / Ποσότητα**<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| **FNS-200** | **Aerating jet επιφάνειας ¾", SA-75**<br>Surface aerating jet ¾", SA-75 | **ULF-6H12012 / 2 τμχ.**<br>ULF-6H12012 / 2 unit |

# FNS-300

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
## COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

FNS-300/TJ

H max 3 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανού, ιδανικό για εντυπωσιακή διακόσμηση εξωτερικών ή εσωτερικών χώρων.
Το KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για άμεση λειτουργία: στρογγυλή βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 με προστατευτική σίτα, ακροφύσιο, τρία φωτιστικά 120W, αντλία 0,5kW, καθώς και πίνακα ελέγχου και καλώδιο.

- Στρογγυλού σχήματος βάση κατασκευασμένη από ατσάλι AISI-316.
- Ανοξείδωτη προστατευτική σίτα αντλίας AISI-316.
- 3 φωτιστικά σιντριβανιού, ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο σιντριβανιού: Ρυθμ. De lis jet 1¼", D. 135mm, ADL-135 ή Turning Jet με 6 ακροφύσια, TJ-6.
- Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία 0,7kW.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μεγάλου μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 3m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 1,5m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 2,5m
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Mushroom Jet, Morning Glory, Smooth bore, Jet pond, Aerating Jet επιφάνειας, Cascade Family Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KITS, ideal for spaces requiring an impressive decorative effect.
Each KIT includes all essential components for immediate operation: a round AISI-316 stainless steel base with protective mesh, three 120W lights, and a nozzle.
The system operates with a 0.5kW stainless steel submersible pump and comes with a control panel and cable.

- Round-shaped base made of steel AISI-316.
- Pump protection screen made of steel, AISI-316.
- 3 fountain lights, ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: adjustable de lis jet 1¼", D. 135mm, ADL-135 or Turning Jet with 6 bores, TJ-6.
- Stainless steel submersible pump of 0.7kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for big sized fountains.
- Maximum spraying height: 3m.
- Minimum diameter of fountain basin: 1.5m.
- Maximum diameter of fountain basin: 2.5m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Mushroom Jet, Morning Glory, Smooth Bore, Jet Pond, Surface Aerating Jet, Cascade Family Jet.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| FNS-300/ADL | Ρυθμιζόμενο de lis jet 1¼", ADL-135<br>Adjustable de lis jet 1¼", ADL-135 | ULF-6H12012 / 3 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 3 units |
| FNS-300/TJ | Turning jet με 6 ακροφύσια, TJ-6<br>Turning jet with 6 bores, TJ-6 | ULF-6H12012 / 3 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 3 units |

# FNS-400

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

FNS-400/MS

H max 4 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού, ιδανικό για χώρους με έντονη και εντυπωσιακή διακόσμηση.
Κάθε KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για άμεση λειτουργία: στρογγυλή βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 με προστατευτική σίτα, τέσσερα φωτιστικά και ακροφύσιο.
Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία 0,8kW από ανοξείδωτο ατσάλι και συνοδεύεται από πίνακα ελέγχου και καλώδιο.

- Στρογγυλού σχήματος βάση κατασκευασμένη από ατσάλι AISI-316.
- Ανοξείδωτη προστατευτική σίτα αντλίας AISI-316.
- 4 φωτιστικά σιντριβανιού, ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο σιντριβανιού: ρυθμιζόμενο De Lis Jet 1¼", D. 210mm, ADL-210 ή Mushroom Family, MF-6.
- Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία 0,8kW.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 4m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 2,5m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 4m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT ideal for spaces requiring an intense and impressive decorative effect.
Each KIT includes all essential components for immediate operation: a round AISI-316 stainless steel base with protective mesh, four lights, and a nozzle.
The system operates with a 0.8kW stainless steel submersible pump and comes with a control panel and cable.

- Round-shaped base made of steel AISI-316.
- Pump protection screen made of steel AISI-316.
- 4 fountain lights, ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: adjustable De Lis Jet 1¼", D. 210mm, ADL-210 or Mushroom Family, MF-6.
- Stainless steel submersible pump of 0.8kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Maximum spraying height: 4m.
- Minimum diameter of fountain basin: 2.5m.
- Maximum diameter of fountain basin: 4m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| FNS-400/ADL | Ρυθμιζόμενο de lis jet 1¼", ADL-210<br>Adjustable de lis jet 1¼", ADL-210 | ULF-6H12012 / 4 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 4 units |
| FNS-400/MS | MF-6 Mushroom family | ULF-6H12012 / 4 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 4 units |

# FNS-600

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού, ιδανικό για χώρους με έντονη και εντυπωσιακή διακόσμηση.
Κάθε KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για άμεση λειτουργία: στρογγυλή βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 με προστατευτική σίτα, έξι φωτιστικά και ένα ακροφύσιο σιντριβανιού.
Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία 1,2kW από ανοξείδωτο ατσάλι.
Το FNS-600 είναι ιδανικό για μεγάλα σιντριβάνια, προσφέροντας εντυπωσιακό φωτισμό και μοναδική χρωματική ατμόσφαιρα, κατάλληλη για ξενοδοχεία και εντυπωσιακές εισόδους.
Συνοδεύεται από πίνακα ελέγχου και καλώδιο.

- Στρογγυλού σχήματος βάση από ατσάλι AISI-316.
- Ανοξείδωτη προστατευτική σίτα αντλίας AISI-316.
- 6 φωτιστικά σιντριβανιού ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο: Cas Cade Jet 1¼", CJ-125.
- Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία 1,2kW.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μεγάλου μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 2,2m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 2m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 3,5m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Turning Jet, Mushroom Jet, Morning Glory, Aerating Jet επιφάνειας, De Lis Jet, Smooth Bore Jet, Mushroom Family και Cas Cade Family.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT ideal for areas that need an intense, impressive decoration. Each KIT includes all the necessary fountain units to form a complete fountain ready for operation. The KIT is structured on a round-shaped base equipped with six light units and one fountain nozzle. The base is made of stainless steel AISI-316 and is covered by a stainless steel AISI-316 protection screen. The KIT is powered by a stainless steel submersible pump of 1,2kW. FNS-600 is ideal for big sized fountains and is usually chosen to decorate hotels and glamorous entrances because of the stunning colour effects that illuminate the water's dance. Control panel and cable are also provided.

- Round-shaped base made of steel, AISI-316.
- Pump protection screen made of steel, AISI-316.
- 6 fountain lights ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: Cas Cade Jet 1¼", CJ-125.
- Stainless steel submersible pump of 1.2kW.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for big sized fountains.
- Maximum spraying height: 2.2m.
- Minimum diameter of fountain basin: 2m.
- Maximum diameter of fountain basin: 3.5m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Turning Jet, Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, De Lis Jet, Smooth Bore Jet, Mushroom Family and Cas Cade Family.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| FNS-600 | Cas cade 1¼", CJ-125 | ULF-6H12012 / 6 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 6 units |

# NS-100

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

H max 0,70 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού, ιδανικό για διακριτική και κομψή διακόσμηση. Κάθε KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη δημιουργία ενός πλήρους σιντριβανιού, έτοιμου προς λειτουργία.
Η κατασκευή βασίζεται σε τριγωνική βάση από ανοξείδωτο ατσάλι, εξοπλισμένη με ένα φωτιστικό και ένα ακροφύσιο σιντριβανιού. Ρυθμιζόμενοι ανοξείδωτοι ορθοστάτες επιτρέπουν την προσαρμογή του ύψους του συγκροτήματος. Η επιλογή ακροφυσίου μπορεί να γίνει ανάμεσα σε διάφορους τύπους, που προσφέρουν μοναδικά υδάτινα εφέ φωτιζόμενα από το φωτιστικό σώμα. Το σύστημα περιλαμβάνει ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία, πίνακα ελέγχου και καλώδιο.

- Τριγωνικού σχήματος βάση από ατσάλι.
- Ορθοστάτες ρύθμισης ύψους από ατσάλι AISI-316.
- 1 φωτιστικό σιντριβανιού ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο: σταθερό De Lis Jet ½", SDL-60.
- Υποβρύχια αντλία 35W.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μικρού μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 0,7m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 1,2m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 1,5m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Mushroom Jet, Morning Glory, Aerating Jet επιφάνειας, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT ideal for discreet and elegant decoration. The KIT includes all the necessary fountain units to form a complete fountain ready for operation. It is structured on a triangular-shaped base equipped with one light unit and one fountain nozzle. The base is made of stainless steel. Special stainless steel legs installed on the base are adjusting the height of the fountain KIT. The fountain nozzle can be selected from a number of different nozzles. All of them produce unique water effects illuminated by one light. Stainless steel submersible pump, control panel and cable are also provided.

- Triangular-shaped base made of steel.
- Height adjustable legs made of steel, AISI-316.
- 1 fountain light ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: fixed De Lis Jet ½", SDL-60.
- Submersible pump of 35W.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for small sized fountains.
- Maximum spraying height: 0.7m.
- Minimum diameter of fountain basin: 1.2m.
- Maximum diameter of fountain basin: 1.5m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, Turning Jet, Smooth Bore Jet.

| **Κωδικός**<br>Code | **Ακροφύσια σιντριβανιού**<br>Fountain nozzles | **Φωτιστικά / Ποσότητα**<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| **NS-100/SDL** | **Σταθερό De Lis Jet ½" – Ø 60mm, SDL-60**<br>Fixed De Lis Jet ½" – Ø 60mm, SDL-60 | **ULF-6H12012 / 1 τμχ.**<br>ULF-6H12012 / 1 unit |

# NS-200

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
## COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

NS-200/JP

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συγκρότημα σιντριβανιού με όλες τις απαραίτητες μονάδες για το σχηματισμό ενός πλήρους σιντριβανιού έτοιμου για λειτουργία. Ανοξείδωτη βάση με ορθοστάτες, εξοπλισμένη με ένα φωτιστικό με διάφανη λάμπα. Το σύστημα επίσης περιλαμβάνει περιστρεφόμενο δίσκο τεσσάρων διαφορετικών χρωμάτων για τον πολύχρωμο φωτισμό του νερού.

- Ορθοστάτες ρύθμισης ύψους.
- 1 φωτιστικό σιντριβανιού ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο σιντριβανιού: Jet Pond ή Morning Glory ή σταθερό De Lis Jet.
- Υποβρύχια αντλία 0,3kW.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μικρού μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 1,5m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* De Lis Jet, Turning Jet and Smooth Bore Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT including all the necessary units to form a complete fountain ready for operation. Stainless steel base structure with support legs equipped with one light unit which has clear-colour bulb. On the top of it there is a self-turning disk with four different colours meant for colourful illumination of the water effect.

- Support legs.
- 1 fountain light ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: Jet Pond or Morning Glory or fixed De Lis Jet.
- Submersible pump of 0.3kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for small sized fountains.
- Maximum spraying height: 1.5m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* De Lis Jet, Turning Jet and Smooth Bore Jet.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| NS-200/JP | Jet Pond ½", JP-050 | ULF-6H12012 / 1 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 1 units |
| NS-200/MG | Morning Glory ½", MG-050 | ULF-6H12012 / 1 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 1 units |
| NS-200/SDL | Σταθερό De Lis Jet ½" – Ø 60mm, SDL-60<br>Fixed De Lis Jet ½" – Ø 60mm, SDL-60 | ULF-6H12012 / 1 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 1 units |

# NS-300

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΙΤ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

H max 3 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού, ιδανικό για χώρους με έντονη και εντυπωσιακή διακόσμηση.
Το KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για άμεση λειτουργία: τριγωνική βάση από ανοξείδωτο ατσάλι AISI-316 με τρία φωτιστικά και ακροφύσιο.
Διαθέτει ρυθμιζόμενους ορθοστάτες για προσαρμογή ύψους και λειτουργεί με υποβρύχια αντλία 0,5kW από ανοξείδωτο ατσάλι.
Συνοδεύεται από πίνακα ελέγχου και καλώδιο.

- Τριγωνικού σχήματος βάση από ατσάλι AISI-316.
- Ορθοστάτες ρύθμισης ύψους από ατσάλι AISI-316.
- 3 φωτιστικά σιντριβανιού ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο: Ρυθμ. De Lis Jet 1¼", D. 135mm, ADL-135 ή ADL-100 ή Cas Cade Jet 1¼", CJ-125.
- Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία 0,5kW.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μεγάλου μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 3m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 1,5m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 2,5m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Mushroom Jet, Morning Glory, Turning Jet, Smooth Bore, Jet Pond, Aerating Jet επιφάνειας, Cas Cade Family Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT, ideal for spaces requiring an intense and impressive decorative effect.
It includes all essential components for immediate operation: a triangular AISI-316 stainless steel base equipped with three light units.
Adjustable stainless steel legs allow height regulation of the assembly.
The system operates with a 0.5kW stainless steel submersible pump.
A control panel and cable are also provided.

- Triangular-shaped base made of steel AISI-316.
- Height adjusting legs made of steel AISI-316.
- 3 fountain lights ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: adjustable De Lis Jet 1¼", D. 135mm, ADL-135 or ADL-100 or Cas Cade Jet 1¼", CJ-125.
- Stainless steel submersible pump of 0.5kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for big sized fountains.
- Maximum spraying height: 3m.
- Minimum diameter of fountain basin: 1.5m.
- Maximum diameter of fountain basin: 2.5m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Mushroom Jet, Morning Glory, Turning Jet, Smooth Bore, Jet Pond, Aerating Jet επιφάνειας, Cas Cade Family Jet.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| NS-300/ADL | ADL-135 – Ρυθμιζόμενο De Lis jet 1¼", Ø 135mm<br>ADL-135 – Adjustable De Lis jet 1¼", Ø 135mm | ULF-6H12012 / 3 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 3 units |
| NS-300/ADL-100 | ADL-100 – Ρυθμιζόμενο De Lis jet ½", Ø 100mm<br>ADL-100 – Adjustable De Lis jet ½", Ø 100mm | ULF-6H12012 / 3 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 3 units |
| NS-300/CJ | CJ-125 – Cas cade jet 1¼"<br>CJ-125 – Cas cade jet 1¼" | ULF-6H12012 / 3 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 3 units |

# NS-500

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ KIT ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ
COMPLETE FOUNTAIN KIT

ACQUA SOURCE™

NS-500/CJ

H max 1,8 M

CABLE INCLUDED

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ολοκληρωμένο συγκρότημα σιντριβανιού, ιδανικό για χώρους με έντονη και εντυπωσιακή διακόσμηση. Το KIT περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για άμεση λειτουργία: στρογγυλή βάση από ανοξείδωτο ατσάλι με πέντε φωτιστικά και ακροφύσιο σιντριβανιού. Διαθέτει ρυθμιζόμενους ορθοστάτες και λειτουργεί με υποβρύχια αντλία 1,2kW, που εκτοξεύει τη στήλη νερού έως 1,8m.
Το NS-500 είναι ιδανικό για μεγάλα σιντριβάνια, προσφέροντας εντυπωσιακό φωτισμό. Περιλαμβάνονται πίνακας ελέγχου και καλώδιο.

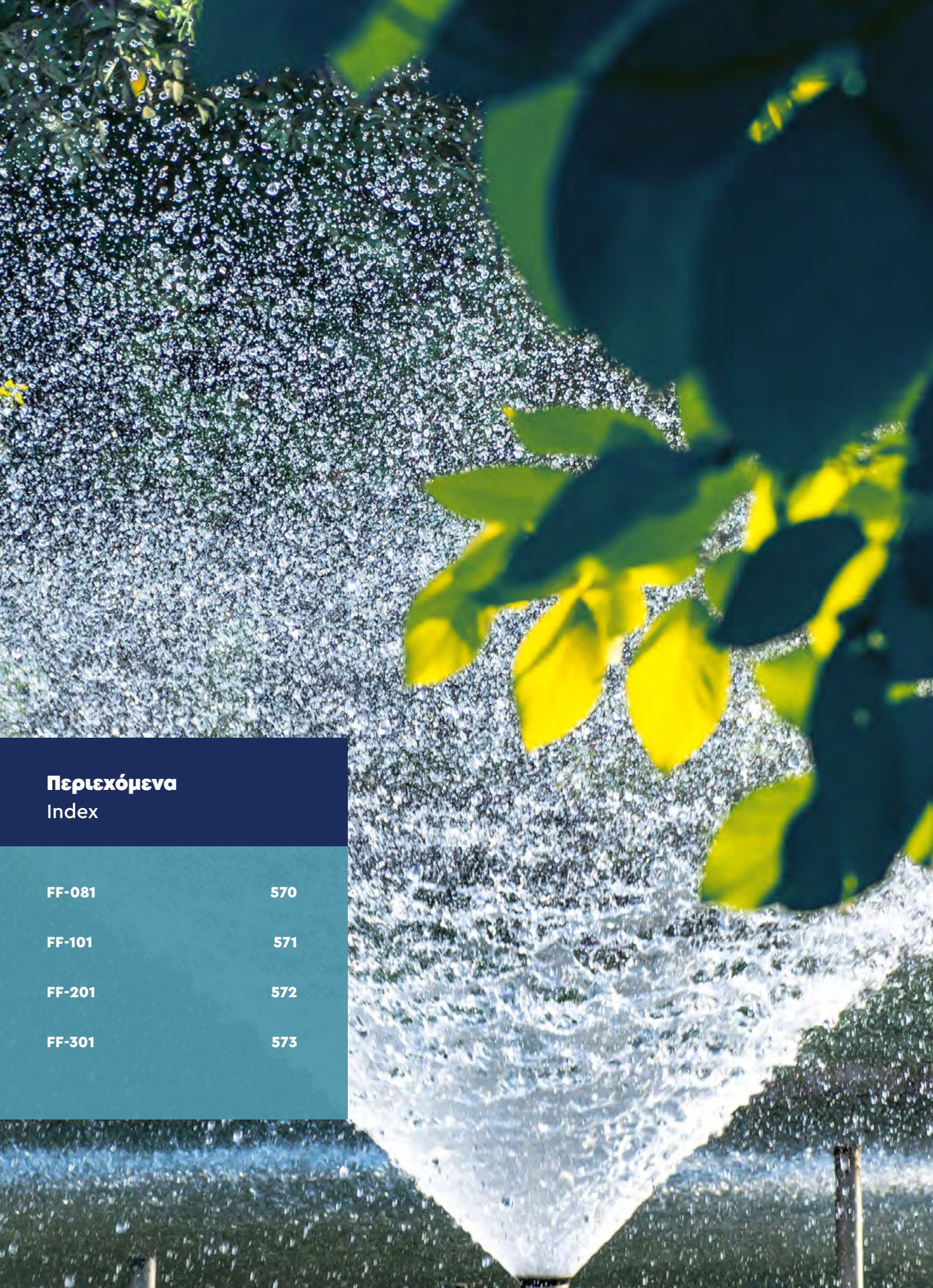
- Στρογγυλού σχήματος βάση από ατσάλι AISI-316.
- Ορθοστάτες ρύθμισης ύψους από ατσάλι AISI-316.
- 5 φωτιστικά σιντριβανιού, ULF-6H12012.
- Ακροφύσιο: Cas Cade Jet 1¼", CJ-125 ή ρυθμιζόμενο De Lis Jet 1¼", ADL-210.
- Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία 1,2kW.
- Πίνακας ελέγχου.
- 5m καλωδίου neoprene 5×1,5mm².
- Κατάλληλο για σιντριβάνια μεγάλου μεγέθους.
- Μέγιστο ύψος εκτίναξης νερού: 1,8m.
- Ελάχιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 2m.
- Μέγιστη διάμετρος λεκάνης σιντριβανιού: 3,5m.
- Φωτιστικά 24V, 42V, 110V ή LED *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.
- *Ακροφύσια κατόπιν ζήτησης:* Turning Jet, Mushroom Jet, Morning Glory, Aerating Jet επιφάνειας, De Lis Jet, Smooth Bore Jet, Mushroom Family και Cas Cade Family Jet.

## DESCRIPTION

Complete fountain KIT, ideal for spaces requiring an intense and impressive decorative effect. Each KIT includes all essential components for immediate operation: a round stainless steel base equipped with five lights and a fountain nozzle. Adjustable legs allow easy height regulation of the structure. The system operates with a 1.2kW stainless steel submersible pump, projecting the water stream up to 1.8m high.
The NS-500 is ideal for large fountains, often selected to enhance hotels and grand entrances. A control panel and cable are also included.

- Round-shaped base made of steel material AISI-316.
- Height adjusting legs made of steel AISI-316.
- 5 fountain lights, ULF-6H12012.
- Fountain nozzle: cas cade jet 1¼", CJ-125 or adjustable De Lis Jet 1¼", ADL-210.
- Stainless steel submersible pump of 1.20kW.
- Control panel.
- 5m of neoprene cable 5×1.5mm².
- Suitable for big sized fountains.
- Maximum spraying height: 1.8m.
- Minimum diameter of fountain basin: 2m.
- Maximum diameter of fountain basin: 35m.
- Lights of 24V, 42V, 110V or LED *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.
- *Fountain nozzles upon request:* Turning Jet, Mushroom Jet, Morning Glory, Surface Aerating Jet, De Lis Jet, Smooth Bore Jet, Mushroom Family and Cas Cade Family.

| Κωδικός<br>Code | Ακροφύσια σιντριβανιού<br>Fountain nozzles | Φωτιστικά / Ποσότητα<br>Fountain Lights / Quantity |
|---|---|---|
| NS-500/CJ | Cas cade jet 1¼", CJ-125<br>Cas cade jet 1¼", CJ-125 | ULF-6H12012 / 5 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 5 units |
| NS-500/ADL | ADL-210 – Ρυθμιζόμενο De Lis jet 1¼", Ø 210mm<br>ADL-210 – Adjustable De Lis jet 1¼", Ø 210mm | ULF-6H12012 / 5 τμχ.<br>ULF-6H12012 / 5 units |



## Περιεχόμενα
Index


| | |
|---|---|
| FF-081 | 570 |
| FF-101 | 571 |
| FF-201 | 572 |
| FF-301 | 573 |

# Πλωτά σιντριβάνια

## Floating fountains

**Τα πλωτά σιντριβάνια διαθέτουν ειδικό πλωτήρα που τους επιτρέπει να επιπλέουν στο νερό, χωρίς να απαιτείται σταθερή βάση στήριξης. Ο πλωτήρας ενσωματώνει όλο τον εξοπλισμό του σιντριβανιού, προσφέροντας έξυπνη κάλυψη των μηχανικών μερών κατά τη λειτουργία και δημιουργώντας εντυπωσιακά εφέ νερού με εκτόξευση έως 3–3,5 μέτρα.**

**Ιδανικά για ιδιωτικές πισίνες, ξενοδοχεία, θαλάσσια πάρκα και λίμνες, αποτελούν μοναδικά διακοσμητικά στοιχεία που αναβαθμίζουν αισθητικά κάθε χώρο, ιδιαίτερα τη νύχτα με τον φωτισμό τους.**

**Τα συστήματα παραδίδονται πλήρως εξοπλισμένα, με πλωτήρα, στόμια, φωτιστικά, αντλία και καλώδιο. Η εγκατάσταση είναι εξαιρετικά απλή, χρειάζεται μόνο σύνδεση με το ηλεκτρικό ρεύμα, ενώ τα εργονομικά χερούλια του πλωτήρα επιτρέπουν εύκολη τοποθέτηση και απομάκρυνση από το νερό.**

Floating fountains feature a special floater that allows them to operate freely on the water surface, without the need for a fixed base. The floater integrates all fountain components, offering a smart underwater concealment of mechanical parts while creating impressive water displays reaching up to 3–3.5 meters high.

Ideal for private pools, hotels, aqua parks, and lakes, these fountains serve as elegant decorative elements that transform any environment, especially striking at night with their illuminated effects.

Each system is supplied fully equipped with floater, nozzles, lights, pump, and cable. Installation is quick and effortless, only a power connection is required, while the floater's handles make placement and removal from the water fast and convenient.

# FF-081

## ΠΛΩΤΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED

DOMESTIC FLOATING FOUNTAIN WITH LED LIGHTS

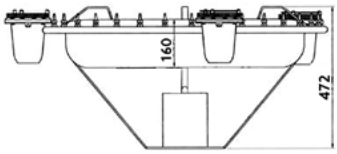
ACQUA SOURCE™

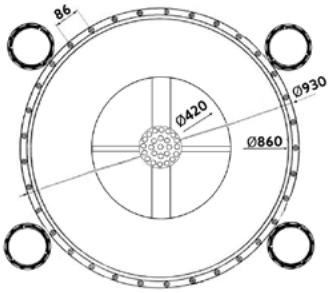
H max 3 M

CABLE INCLUDED

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλωτήρας κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο.
- Ανοξείδωτος κυκλικός δακτύλιος D. 80cm, Ø 28mm.
- Ρυθμιζόμενα smooth bore ⅛" ASB-180, τοποθετημένα ανά 10cm πάνω στον κυκλικό δακτύλιο.
- Ένα De Lis jet 1¼", ADL-135.
- Ανοξείδωτη αντλία 0,5kW τοποθετημένη σε ειδική μπρούντζινη επιχρωμιωμένη βάση.
- 4 φώτα σιντριβανιού LED RGB, ULFD-6A9-M.
- 15m καλώδιο H07RNF 3×1,5mm² για την αντλία και 15m x 3×1mm², για τα φωτιστικά.
- Πίνακας ελέγχου με μετασχηματιστή.
- Βάρος: 22kg.
- Αντλία 60 κύκλων *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.




## SPECIFICATIONS

- Floater made of polyethylene.
- Stainless steel spray ring D. 80cm, Ø 28mm.
- Adjustable smooth bores of ⅛" ASB-180, placed on every 10cm of the rings.
- One De Lis jet 1¼", ADL-135.
- Stainless steel pump with 0.5kW installed on a special cast bronze chrome-plated base.
- 4 RGB LED fountain lights, ULFD-6A9-M.
- 15m of H07RNF cable 3×1.5mm² for the pump, and 15m x 3×1mm² for the LED lights.
- Control panel with transformer.
- Weight: 22kg.
- 60 circle pump *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.

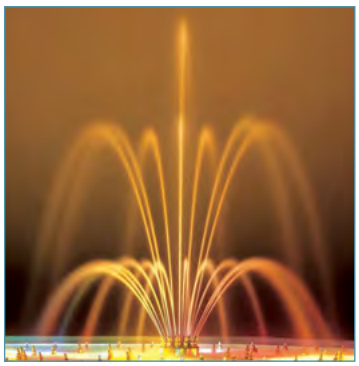
| | |
|---|---|
| **Κωδικός**<br>Code | **FF-081** |
| **Κυκλικός δακτύλιος / Ποσότητα**<br>Spray ring / Quantity | **D. 0,8m με 25 smooth bore ⅛" / 1 τμχ.**<br>D. 0.8m bearing 25 smooth bore ⅛" / 1 unit |
| **Ακροφύσιο σιντριβανιού**<br>Fountain nozzle | **Ρυθμιζόμενο De Lis Jet 1¼" – Ø 125mm – ADL-135**<br>Adjustable De Lis Jet 1¼" – Ø 125mm – ADL-135 |
| **Αντλία**<br>Pump | **Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 0,5kW**<br>Submersible stainless steel pump 0.5kW |
| **Πλωτήρας**<br>Floater | **Πολυαιθυλένιο**<br>Polyethylene |
| **Ύψος εκτίναξης νερού**<br>Performance | **3 μέτρα**<br>3 meters |

# FF-101

## ΠΛΩΤΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED

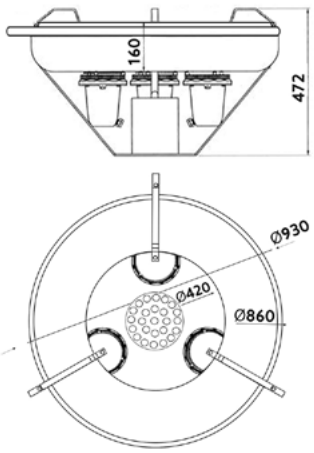
DOMESTIC FLOATING FOUNTAIN WITH LED LIGHTS

ACQUA SOURCE™



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλωτήρας κατασκευασμένος από πολυεστέρα με ειδική τάπα για εξαέρωση.
- Ένα De-lis jet 1¼", ADL-135.
- Ανοξείδωτη αντλία 0,3kW τοποθετημένη σε ειδική μπρούντζινη επιχρωμιωμένη βάση.
- 3 υποβρύχια φώτα σιντριβανιού LED RGB, ULFD-6A9-M.
- 15m καλώδιο H07RNF 3×1,5mm² για την αντλία και 15m x 3×1mm², για τα φωτιστικά.
- Πίνακας ελέγχου με μετασχηματιστή.
- Βάρος: 25kg.
- Αντλία 60 κύκλων *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.




## SPECIFICATIONS

- Floater made of polyester bearing special cap for air-release.
- One De-lis jet 1¼", ADL-135.
- Stainless steel pump with 0.3kW installed on a special cast bronze chrome-plated base.
- 3 RGB LED underwater fountain lights, ULFD-6A9-M.
- 15m of H07RNF cable 3×1.5mm² for the pump and 15m x 3×1mm², for the LED lights.
- Control panel with transformer.
- Weight: 25kg.
- 60 circle pump *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.

| | |
|---|---|
| **Κωδικός**<br>Code | **FF-101** |
| **Ακροφύσιο σιντριβανιού**<br>Fountain nozzle | **Ρυθμιζόμενο De Lis Jet 1¼" – Ø 125mm – ADL-135**<br>Adjustable De Lis Jet 1¼" – Ø 125mm – ADL-135 |
| **Αντλία**<br>Pump | **Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 0,3kW**<br>Submersible stainless steel pump 0.3kW |
| **Πλωτήρας**<br>Floater | **Πολυεστερικός**<br>Fiberglass |
| **Ύψος εκτίναξης νερού**<br>Performance | **3 μέτρα**<br>3 meters |

# FF-201

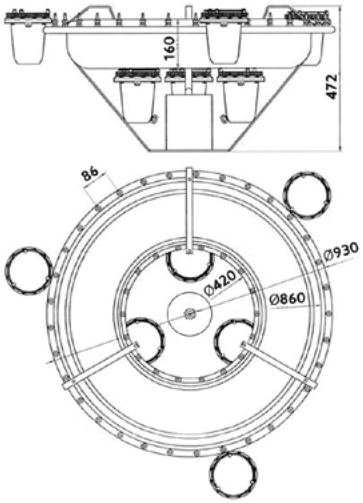
## ΠΛΩΤΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED

DOMESTIC FLOATING FOUNTAIN WITH LED LIGHTS

ACQUA SOURCE™

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλωτήρας κατασκευασμένος από πολυεστέρα με ειδική τάπα εξαέρωσης.
- Ανοξείδωτος κυκλικός δακτύλιος D. 45cm, Ø 22mm.
- Ανοξείδωτος κυκλικός δακτύλιος D.95cm, Ø 22mm.
- Ρυθμιζόμενα smooth bores ⅛" ASB-180, τοποθετημένα ανά 10cm πάνω στον κυκλικό δακτύλιο.
- Ανοξείδωτη αντλία 0,5kW τοποθετημένη σε ειδική μπρούντζινη επιχρωμιωμένη βάση.
- 6 υποβρύχια φώτα σιντριβανιού LED RGB, ULFD-6A9-M.
- 15m καλώδιο H07RNF 3×1,5mm² για την αντλία και 15m x 3×1mm² για τα φωτιστικά.
- Πίνακας ελέγχου με μετασχηματιστή.
- Βάρος: 35kg.
- Αντλία 60 κύκλων *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.




## SPECIFICATIONS

- Floater made of polyester bearing special cap for air-release.
- Stainless steel spray ring D. 45cm, Ø 22mm.
- Stainless steel spray ring D. 95cm, Ø 22mm.
- Adjustable smooth bores of ⅛", ASB-180, are placed on every 10cm of the rings.
- Stainless steel pump with 0.5kW installed on a special cast bronze chrome-plated base.
- 6 RGB LED underwater fountain lights, ULFD-6A9-M.
- 15m of H07RNF cable 3×1.5mm² for the pump and 15m x 3×1mm², for the LED lights.
- Control panel with transformer.
- Weight: 35kg.
- 60 circle pump *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.

| | |
|---|---|
| **Κωδικός**<br>Code | **FF-201** |
| **Κυκλικός δακτύλιος / Ποσότητα**<br>Spray ring / Quantity | **Ανοξείδωτοι κύκλοι / 2τμχ.**<br>**D1. 0,45m με 14 smooth bore ⅛" • D2. 0,95m με 30 smooth bore ⅛"**<br>Stainless steel ring / 2 units<br>D1. 0.45m bearing 14 smooth bore ⅛" • D2. 0.95m bearing 30 smooth bore ⅛" |
| **Αντλία**<br>Pump | **Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 0,5kW**<br>Submersible stainless steel pump 0.5kW |
| **Πλωτήρας**<br>Floater | **Πολυεστερικός**<br>Fiberglass |
| **Ύψος εκτίναξης νερού**<br>Performance | **3,5 μέτρα**<br>3.5 meters |

# FF-301

## ΠΛΩΤΟ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED
## DOMESTIC FLOATING FOUNTAIN WITH LED LIGHTS

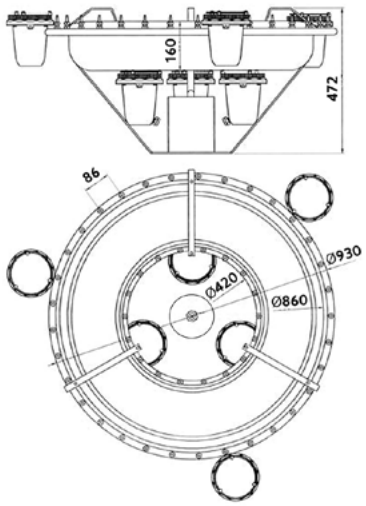
ACQUA SOURCE™

H max 3,5 M

CABLE INCLUDED

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλωτήρας κατασκευασμένος από πολυεστέρα με ειδική τάπα εξαέρωσης.
- Κεντρικό ακροφύσιο 1½" ASB-120, 6mm.
- Ανοξείδωτος κυκλικός δακτύλιος D. 45cm, Ø 22mm.
- Ανοξείδωτος κυκλικός δακτύλιος D. 95cm, Ø 22mm.
- Ρυθμιζόμενα smooth bores με ⅛" ASB-180, τοποθετημένα ανά 10cm πάνω στον κυκλικό δακτύλιο.
- Ανοξείδωτη αντλία 0,5kW τοποθετημένη σε ειδική μπρούντζινη επιχρωμιωμένη βάση.
- 6 υποβρύχια φώτα σιντριβανιού LED RGB, ULFD-6A9-M.
- 15 m καλώδιο H07RNF 3×1,5mm² για την αντλία και 15m x 3×1mm² για τα φωτιστικά.
- Πίνακας ελέγχου με μετασχηματιστή.
- Βάρος: 35kg.
- Αντλία 60 κύκλων *(κατόπιν ζήτησης)*.
- Διαφορετικό μήκος καλωδίου *(κατόπιν ζήτησης)*.




## SPECIFICATIONS

- Floater made of polyester bearing special cap for air-release.
- Adjustable smooth bore of 1½" ASB-120, orifice 6 mm located at the center of the fountain.
- Stainless steel spray ring D. 45cm, Ø 22mm.
- Stainless steel spray ring D. 95cm, Ø 22mm.
- Adjustable smooth bores of ⅛", ASB-180, are placed on every 10cm of the rings.
- Stainless steel pump with 0.5kW installed on a special cast bronze chrome-plated base.
- Six RGB LED underwater fountain lights, ULFD-6A9-M.
- 15m of H07RNF cable 3×1.5mm² for the pump and 15m x 3×1mm², for the LED lights.
- Control panel with transformer.
- Weight: 35kg.
- 60 circle pump *(upon request)*.
- Different cable length *(upon request)*.

| | |
|---|---|
| **Κωδικός**<br>Code | **FF-301** |
| **Κυκλικός δακτύλιος / Ποσότητα**<br>Spray ring / Quantity | **Ανοξείδωτοι κύκλοι / 2 τμχ.**<br>**D1. 0,45m με 14 smooth bore ⅛" • D2. 0,95m με 30 smooth bore ⅛"**<br>Stainless steel ring / 2 units<br>D1. 0.45m bearing 14 smooth bore ⅛" • D2. 0.95m bearing 30 smooth bore ⅛" |
| **Ακροφύσιο σιντριβανιού**<br>Fountain nozzle | **Κεντρικό smooth bore (Ρυθμιζόμενο Smooth Bore Jet ASB-120 ½" – Ø 6mm)**<br>Central smooth bore (Adjustable Smooth Bore Jet ASB-120 ½" – Ø 6mm) |
| **Αντλία**<br>Pump | **Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 0,5kW**<br>Submersible stainless steel pump 0.5kW |
| **Πλωτήρας**<br>Floater | **Πολυεστερικός**<br>Fiberglass |
| **Ύψος εκτίναξης νερού**<br>Performance | **3,5 μέτρα**<br>3.5 meters |

# Δημιουργούμε με σεβασμό στο περιβάλλον!

**We create with respect for the environment!**

ACQUA SOURCE™

# ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΗ ΦΥΣΗ, ΕΥΘΥΝΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Με σεβασμό στο περιβάλλον, η Acqua Source υιοθετεί βιώσιμα υλικά και μεθόδους παραγωγής που περιορίζουν το οικολογικό μας αποτύπωμα σε κάθε στάδιο.

Επενδύουμε σε τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας, μειώνουμε τις εκπομπές ρύπων και παρέχουμε συνεχή εκπαίδευση στο προσωπικό μας γύρω από τις αρχές της βιωσιμότητας, εξασφαλίζοντας ότι κάθε μέλος της ομάδας συμβάλλει ενεργά σε ένα πιο πράσινο μέλλον.

Στόχος μας είναι να έχουμε θετικό και διαρκές αποτύπωμα, τόσο στους πελάτες μας όσο και στον πλανήτη.

- **Ενεργειακά αποδοτικά LED φωτιστικά.**
- **Μείωση χρήσης βλαβερών υλικών.**
- **Αντλίες θέρμανσης χαμηλής κατανάλωσης, φιλικές προς το περιβάλλον.**
- **Ανακύκλωση και ορθολογική διαχείριση αποβλήτων.**

# RESPECT FOR NATURE, ACTION WITH PURPOSE

Driven by respect for the environment, Acqua Source embraces sustainable materials and production methods that minimize our ecological footprint at every stage of production.

We invest in energy-saving technologies, reduce emissions, and provide continuous training on sustainable practices, ensuring that every team member is equipped to contribute to a greener future.

Our goal is to make a positive and lasting impact, both on our customers and on the planet.

- **Energy-efficient LED lights.**
- **Reduced use of harmful materials.**
- **Low-consumption heat pumps, environmentally friendly.**
- **Recycling and responsible waste management.**

## UNRIVALED QUALITY, ERGONOMIC DESIGN, CERTIFIED MATERIALS

**We exclusively produce** only high-quality products, crafted from superior raw materials in our state-of-the-art factory, featuring advanced machinery and expert personnel.

**We carefully select** only the best products to ensure the most excellent result for you.

**We offer** only selected products that are environmentally friendly, combining high quality at competitive prices with the sole purpose of making your life easier by saving you time and money.

ACQUA SOURCE™

**The power in water.**

www.acquasource.gr

ACQUA SOURCE™

CERTIFICATE OF REGISTRATION

# INSPECTIONS CERTIFICATIONS BUSINESS

## This is to certify that

## ACQUA SOURCE S.A.

**15 SOURI STREET**

**12131 PERISTERI, ATTIKI, GREECE**

*operates a quality management system which has been assessed as conforming to*

## ISO 9001:2015

*for the scope of activities*

**Design, manufacturing and sales of swimming pools, water fountains, relevant accessories and consumables**

**Certificate No: QMS/80504 Issue Date: 30 April 2024**

**Initial Certification: 4 May 2018**

**Valid until 3 May 2027 subject to adherence to the agreed ongoing audit program, successful conclusion following each audit and endorsement of certification, in compliance with ICB Regulations**

**Signed for and on behalf of**

.....

**Managing Director**

INSPECTIONS CERTIFICATIONS BUSINESS

NACE MANAGEMENT SYSTEMS

ISO 9001:2015
Cert No: QMS/80504

**CERTRACO MANAGEMENT TEAM LTD**
**56 KYRIAKOU MATSI,**
**2368 AGIOS DOMETIOS,**
**NICOSIA, CYPRUS**
**TEL: 00357 97736203**
**EMAIL: management@certraco.com,**
**admin@certraco.com**

CERTIFICATE OF REGISTRATION

INSPECTIONS CERTIFICATIONS BUSINESS

# This is to certify that

# ACQUA SOURCE S.A.

## 15 SOURI STREET

## 12131 PERISTERI, ATTIKI, GREECE

*operates an environmental management system*
*which has been assessed as conforming to*

# ISO 14001:2015

*for the scope of activities*

## Design, manufacturing and sales of swimming pools, water fountains, relevant accessories and consumables

**Certificate No: EMS/80504 Issue Date: 30 April 2024**

**Initial Certification: 4 May 2018**

**Valid until 3 May 2027 subject to adherence to the agreed ongoing audit program, successful conclusion following each audit and endorsement of certification, in compliance with ICB Regulations**

**Signed for and on behalf of**

.....

**Managing Director**

INSPECTIONS CERTIFICATIONS BUSINESS
NACE MANAGEMENT SYSTEMS
ISO 14001:2015
Cert No: EMS/80504

**CERTRACO MANAGEMENT TEAM LTD**
**56 KYRIAKOU MATSI,**
**2368 AGIOS DOMETIOS,**
**NICOSIA, CYPRUS**
**TEL: 00357 97736203**
**EMAIL: management@certraco.com,**
**admin@certraco.com**

CERTIFICATE OF REGISTRATION

INSPECTIONS CERTIFICATIONS BUSINESS

# This is to certify that

# ACQUA SOURCE S.A.

## 15 SOURI STREET

## 12131 PERISTERI, ATTIKI, GREECE

*operates an occupational health and safety management system which has been assessed as conforming to*

# ISO 45001:2018

*for the scope of activities*

## Design, manufacturing and sales of swimming pools, water fountains, relevant accessories and consumables

**Certificate No: OHSAS/80504 Issue Date: 30 April 2024**

**Initial Certification: 4 May 2018**

**Valid until 3 May 2027 subject to adherence to the agreed ongoing audit program, successful conclusion following each audit and endorsement of certification, in compliance with ICB Regulations**

**Signed for and on behalf of**

.....

**Managing Director**

INSPECTIONS CERTIFICATIONS BUSINESS

NACE MANAGEMENT SYSTEMS

ISO 45001:2018
Cert No: OHSAS/80504

**CERTRACO MANAGEMENT TEAM LTD**
**56 KYRIAKOU MATSI,**
**2368 AGIOS DOMETIOS,**
**NICOSIA, CYPRUS**
**TEL: 00357 97736203**
**EMAIL: management@certraco.com,**
**admin@certraco.com**

# Γενικοί όροι πώλησης

**Κανόνες που διέπουν την εκάστοτε σύμβαση πώλησης**
Οι παρόντες και οι αναγραφόμενοι στον τιμοκατάλογο όροι είναι απολύτως δεσμευτικοί και καλύπτουν εξ ολοκλήρου τις σχέσεις μεταξύ του πωλητή και του αγοραστή. Η επιβεβαίωση παραγγελίας του αγοραστή λογίζεται ως συναίνεση στους παρακάτω όρους που θα διέπουν την εκάστοτε συναπτόμενη συμφωνία. Η επιβεβαίωση παραγγελίας του αγοραστή αποτελεί πλήρη απόδειξη της αποδοχής και της συμμόρφωσης από μέρους του έναντι όλων των όρων του παρόντος.

**Παράδοση Αγαθών**
Α. Η παράδοση στους αγοραστές γίνεται με την αποστολή των προϊόντων στις εγκαταστάσεις των αγοραστών ή σε όποιον άλλο τόπο οι τελευταίοι υποδεικνύουν με χρήση ίδιων μεταφορικών μέσων ή μεταφορών μέσω τρίτων προσώπων κατόπιν συνεννόησης μεταξύ των μερών.
Β. Οι αγοραστές φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη για την μερική ή και την ολική απώλεια ή και καταστροφή των προϊόντων από τη στιγμή που αυτά έχουν παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του αγοραστή ή σε τόπο που έχει υποδείξει ο αγοραστής ή σε μεταφορέα που έχει ορισθεί κατόπιν συμφωνίας του αγοραστή.
Γ. Ο πωλητής δεν ευθύνεται για την μερική ή και την ολική απώλεια ή και καταστροφή των προϊόντων κατά τον κρίσιμο χρόνο που φέρει αυτός τον κίνδυνο, αν οφείλεται σε ελαφρά αμέλεια αυτού ή των προσώπων που χρησιμοποιεί για την εκπλήρωση της παροχής. Επίσης ο πωλητής δεν ευθύνεται για καθυστερήσεις που οφείλονται σε γεγονότα ανωτέρας βίας (απεργίες, lock – out, δικαιοστάσιο κτλ., αναλυτικά και κατωτέρω), σε πλημμύρες, σε πυρκαγιές, σε σεισμούς, καθώς και σε περιπτώσεις τυχόν καθυστερήσεων στις μεταφορές (όπως για παράδειγμα απεργίες των προσώπων που απασχολούνται στις χερσαίες, οδικές μεταφορές ή και στις εναέριες μεταφορές ή σε περιπτώσεις κατολισθήσεων ή και αποκλεισμών οδικών αρτηριών ή απαγορευτικών απόπλου κ.λπ.). Τέλος, ο πωλητής δεν ευθύνεται σε κάθε περίπτωση η οποία δεν μπορεί να αποδοθεί σε τυχόν δικό του ή των υπαλλήλων του πταίσμα οφειλόμενο σε δόλο ή αμέλεια.
Δ. Οποιαδήποτε ημερομηνία παράδοσης, τεθείσα από τον αγοραστή, αποτελεί εκτίμηση χρόνου παράδοσης και δεν μπορεί να θεωρηθεί δεσμευτική για τον πωλητή.
Ε. Με την παράδοση ο αγοραστής οφείλει να ελέγξει τα αγαθά που του έχουν πωληθεί, ώστε να διαπιστώσει την ποιότητά τους και τυχόν ελαττώματα αυτών. Κάθε επιφύλαξη σχετικά με αυτά θα πρέπει να γίνει εγγράφως προς τον πωλητή, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παράδοση, άλλως ο αγοραστής χάνει αυτό το δικαίωμα.

**Γεγονότα που συνιστούν ανωτέρα βία**
Γεγονότα ανωτέρας βίας που απαλλάσσουν τον πωλητή από κάθε του ευθύνη αποτελούν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα παρακάτω αναφερόμενα: φυσικά φαινόμενα, πόλεμος, τρομοκρατικές ενέργειες, απεργίες, ανταπεργίες, ελλείψεις πρώτων υλών/ ενέργειας/ καυσίμων, συγκοινωνιών, βλάβη μηχανημάτων, φωτιά, έκρηξη και πράξεις της εκτελεστικής εξουσίας. Αν κάποια ή κάποιες εκ των ανωτέρω καταστάσεων διαρκούν πάνω από τρεις (3) μήνες, ο πωλητής δικαιούται να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση χωρίς να οφείλει αποζημίωση στον αγοραστή.

**Τιμές προϊόντων**
Α. Οι τιμές που ισχύουν για κάθε πώληση, είναι αυτές που έχουν κοινοποιηθεί εγγράφως στους αγοραστές με την αποστολή του σχετικού τιμοκαταλόγου του πωλητής ή με ειδική προσφορά προς τους αγοραστές.
Β. Οι αναφερόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος βαρύνει τους αγοραστές, καταβάλλεται από αυτούς στον πωλητή, ο οποίος τον αποδίδει στο Κράτος. Επίσης στις αναφερόμενες από τον πωλητή τιμές δεν συμπεριλαμβάνονται φόροι και τέλη, καθώς και έξοδα μεταφοράς και ασφάλισης των προϊόντων.

**Ολοκλήρωση αγοραπωλησίας και επιστροφή προϊόντων**
Α. Η αγοραπωλησία ολοκληρώνεται με την ταυτόχρονη καταβολή του ορισθέντος τιμήματος στον πωλητή εκ μέρους του αγοραστή και την εκ μέρους του πωλητή παροχή εξοφλητικής απόδειξης και παράδοσης των εμπορευμάτων κατά τους όρους του άρθρου 2 του παρόντος.
Β. Η πώληση θα θεωρείται ότι έχει συναφθεί ως πώληση με παρακράτηση της κυριότητας από τον πωλητή έως ότου αποπληρωθεί το τίμημα.
Γ. Σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 2 παρ. Ε του παρόντος, ο αγοραστής χάνει το δικαίωμα επιστροφής των προϊόντων αν δεν παραπονεθεί εγγράφως εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παράδοση των προϊόντων σε αυτόν. Μετά την πάροδο της παραπάνω προθεσμίας η αγοραπωλησία θεωρείται ολοκληρωμένη εκ μέρους του πωλητή, ο δε αγοραστής καθίσταται υπερήμερος ως προς την καταβολή του τιμήματος, χωρίς να απαιτείται σχετική όχληση προς τούτο.

**Ακύρωση παραγγελίας**
Οποιαδήποτε αλλαγή ή ακύρωση παραγγελίας δεν θα είναι έγκυρη χωρίς την γραπτή αποδοχή του πωλητή και σε κάθε περίπτωση ο αγοραστής θα είναι υπεύθυνος για ζημιές και έξοδα που θα προκληθούν από την ακύρωση παραγγελίας, με την επιφύλαξη όλων των άλλων δικαιωμάτων του πωλητή.

**Πληρωμή**
Η πληρωμή θα πρέπει να γίνει ακριβώς την ημερομηνία που υποδεικνύεται στο τιμολόγιο. Δεν επιτρέπεται κανένας συμψηφισμός χρημάτων ή πιστωτικού τίτλου που οφείλονται από τον αγοραστή στον πωλητή με τα ποσά που έχουν τιμολογηθεί. Σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής, ακόμα και τμηματικής, για οποιονδήποτε λόγο, θα μπαίνουν υπέρ του πωλητή τόκοι υπερημερίας με επιτόκιο που εκφράζεται από τον ισχύοντα τόκο υπερημερίας της Τράπεζας της Ελλάδος, χωρίς την ανάγκη καταγγελίας της υπερημερίας του αγοραστή, εκτός από τα σχετικά τραπεζικά και νόμιμα έξοδα.

**Εγγύηση**
Η εγγύηση κάθε είδους ορίζεται από το εκάστοτε παραγωγό και αναγράφεται στην συσκευασία ή στο εγχειρίδιο χρήσης του είδους.

**Δωσιδικία – αρμοδιότητα δικαστηρίων**
Για διαφορές μεταξύ του πωλητή και των αγοραστών αρμόδιο είναι, σε περίπτωση που το ύψος της διαφοράς δεν ξεπερνά το ποσό των 20.000 ευρώ, το Ειρηνοδικείο Περιστερίου, και σε κάθε άλλη περίπτωση, το Πρωτοδικείο Αθηνών.

# General sales conditions

**Rules governing each sale contract**
These terms and the terms contained in the price list are absolutely binding, and fully cover the relationships between the seller and the purchaser. The order confirmation on the part of the purchaser shall be deemed as consent to the following terms, which will govern the agreement concluded each time. The order confirmation on the part of the purchaser shall constitute full proof of the purchaser's acceptance of and compliance with all the terms hereof.

**Delivery of goods**
A. Delivery to the purchasers is effected by sending the goods to the purchasers' premises, or to any other place indicated by the purchasers, using the sellers' own means of transport, or using third-party transport, following consultation between the parties.
B. Purchasers shall exclusively bear the liability for partial or total loss or destruction of the products from the moment such products are delivered to the purchaser's premises, or to a place indicated by the purchaser, or to carrier designated pursuant to an agreement with the purchaser.
C. The seller is not liable for partial or total loss or destruction of the products in the critical period during which the seller bears the risk, if such loss or destruction is due to slight negligence exhibited by the seller or by the persons employed by the seller for the conclusion of the provision. Also, the seller is not liable for any delays due to force majeure incidents (strikes, lockouts, moratorium, etc., see in detail below), to floods, fires, earthquakes, as well as in cases of any delays in transports (e.g. strikes by persons employed in land, road or air transport, or in cases of landslides, or road blockades, or prohibitions of sailing etc.). Finally, the seller shall not be liable in any case that cannot be imputed to any fault on the part of the seller or the seller's employees, due to willful misconduct or negligence.
D. Any delivery date set by the purchaser shall be an estimation of the delivery time, and may not be deemed binding on the seller.
E. Upon delivery, the purchaser must inspect the goods sold, to determine the quality and any defects thereof. Any reservation regarding such goods must be notified to the seller in writing within ten (10) working days of delivery, otherwise the purchaser shall forfeit that right.

**Force Majeure incidents**
Force Majeure incidents that release the seller of any liability include but are not limited to the following: natural disasters, war, terrorist acts, strikes, lockouts, shortage of raw materials/ energy/fuels, transports, machinery damage, fire, explosion and acts of the executive power. If one or more of the above conditions last for more than three (3) months, the seller shall have the right to rescind the contract without owing any compensation to the purchaser.

**Product prices**
A. The prices applicable for each sale are the ones that have been notified to the purchasers in writing in the relevant pricelist of the seller, or in a special offer to the purchasers.
B. These prices do not include the Value Added Tax (VAT), which is borne by the purchasers and is paid by them to the seller, who then pays it to the State. Also, the prices indicated by the seller do not include taxes and duties, or product transport and insurance expenses.

**Conclusion of the sale and return of products**
A. The sale is concluded when the purchaser pays the designated price to the seller and simultaneously the seller provides a document evidencing receipt of payment and delivery of the goods, in accordance with the terms of Article 2 hereof.
B. The sale shall be deemed to have been concluded as a sale with retention of title on the part of the seller until the price is fully paid.
C. Pursuant to the terms of Article 2 par. E hereof, the purchaser forfeits the right to return the products unless he/she makes a complaint in writing within a deadline of ten (10) working days of delivery of the products to the purchaser. After expiration of the above deadline, the sale shall be deemed concluded on the part of the seller, and the purchaser shall be in default as regards payment of the price, and there will be no requirement for a relevant notice.

**Order cancellation**
Any change or cancellation of an order shall not be valid without the written acceptance of the seller, and in any case, the purchaser shall be liable for any damages and expenses arising from the cancellation of the order, without prejudice to all the other rights of the seller.

**Payment**
The payment must be effected on the exact date indicated in the invoice. Not offset of money or credit title owed by the purchaser to the seller against the amounts invoiced shall be allowed. In the event of even partial delay of payment for any reason, default interest shall be paid to the seller, at a rate expressed by the current default interest of the Bank of Greece, there being no need for termination on the ground of the purchaser's default, in addition to the relevant bank and legal expenses.

**Warranty**
The warranty of each product is specified by the equivalent manufacturer and is indicated on the packaging or user manual of the product.

**Jurisdiction – competent courts**
For any disputes arising between the seller and the purchasers, the Magistrate's Court of Peristeri shall have jurisdiction as long as the amount of the dispute does not exceed EUR 20,000, and in any other case, the Athens Court of First Instance shall have jurisdiction.

# Οδηγίες χρήσης φωτιστικών για πισίνες και σιντριβάνια

Το φωτιστικό της εταιρίας **ACQUA SOURCE AE,** αποτελεί προϊόν υψηλής σχεδίασης και κατασκευαστικής τεχνικής και πρέπει να το μεταχειρίζεστε με προσοχή. Οι συστάσεις που ακολουθούν αφορούν την προστασία των καταναλωτών και την ποιότητα του προϊόντος.

(Σημαντικές οδηγίες)

- ⓘ Η ασφαλή τοποθέτηση, στήριξη και εγκατάσταση των φωτιστικών πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη. Επεμβάσεις από μη ειδικευμένο προσωπικό ενδέχεται να προξενήσουν βλάβη, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ⓘ Η εγκατάσταση από ανειδίκευτο τεχνικό θέτει σε κίνδυνο την ποιότητα του προϊόντος.
- ⓘ Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση πρέπει να είναι σύμφωνη με τα διεθνή πρότυπα ή τις ελληνικές νομοθετικές διατάξεις (μέτρα προστασίας, μηχανισμοί και διατάξεις ασφαλείας).
- ⓘ Μη ρίχνετε, μη κτυπάτε και αποφεύγετε τους έντονους κραδασμούς. Βίαιος χειρισμός μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη θραύση.
- ⓘ Μη χρησιμοποιείτε δραστικές χημικές ουσίες, διαλυτικά καθαρισμού ή ισχυρά απορρυπαντικά για τον καθαρισμό. Στην περίπτωση καθαρισμού και συντήρηση των φωτιστικών κλείνουμε την παροχή ρεύματος.
- ⓘ Όλα τα υποβρύχια φώτα της πισίνας και σιντριβανιών είναι τάσης **12** Volt και **24** Volt, για λόγους προστασίας του κολυμβητή ή άλλου από **ηλεκτροπληξία. Απαγορεύεται η χρήση υποβρύχιων φωτιστικών / λαμπτήρων τάσης 220 Volt σε πισίνες και σιντριβάνια, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας (θάνατος).**
- ⓘ Πριν την χρήση ή εγκατάσταση ελέγχετε την ακεραιότητα του φωτιστικού σώματος και τον λαμπτήρα. Ελέγχετε τακτικά τις γειώσεις των συσκευών, την ποιότητα του μετασχηματιστή, την ποιότητα των καλωδίων, την κατάσταση του αντιηλεκτροπληξιακού. Σωστές γειώσεις σε όλες τις συσκευές και διατάξεις. Ποτέ μη διακόπτετε τη γείωση μιας συσκευής, θα γίνει επικίνδυνη για τη ζωή σας.

**Ηλεκτρική εγκατάσταση:** Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη ή τεχνίτη. Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές των εκάστοτε χωρών.
**Σύνδεση δικτύου:** Η παροχή ρεύματος πρέπει να γίνει σε κύκλωμα κανονικά γειωμένο και προστατευμένο. Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση πρέπει να είναι προσβάσιμη μόνο σε όσους έχουν εκπαιδευτεί και είναι υπεύθυνοι για την συντήρηση της.
**Περιβαλλοντικές υποδείξεις:** Λαμπτήρες, ηλεκτρικές συσκευές, συσκευασίες δεν επιτρέπονται να ρίχνονται σε κάδους οικιακής χρήσης. Συνιστάται η αποκομιδή τους να γίνεται από αντίστοιχες εγκεκριμένες εταιρίες που εγγυώνται την ανακύκλωσή τους και την κανονική περιβαλλοντική χρήση τους. Η λειτουργία των φωτιστικών να γίνεται έτσι ώστε να αποφεύγεται η άσκοπη κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος. Χρησιμοποιείστε λαμπτήρες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης.

(κίνδυνος ηλεκτροπληξίας)

# Instructions of use for swimming pool and fountain lights

The light fixture of **ACQUA SOURCE SA,** is a product of quality design and construction technique and must be used with caution. The instructions that follow regard the protection of the users and the quality of the product.

(Important Instructions)

- ⓘ The secure placement, support and installation of the lights must be carried out by a professional electrician. Interventions by non-skilled staff might cause error, danger of electric shock.
- ⓘ The installation of a non-skilled technician puts in danger the quality of the product.
- ⓘ The electrical installation must be in accordance to the international standards or the Greek legal provisions (security measures, mechanisms and safety provisions)
- ⓘ Do not drop, do not hit and avoid hard bumps. Violent use might result breaking.
- ⓘ Do not use drastic chemical substances, cleaning solutions or strong detergents for cleaning. In case of cleaning and maintenance of the lights we turn off the electric power source.
- ⓘ All the underwater pool & fountain lights bear **12** Volt & **24** Volt power, for security reasons of the swimmer or other from **electric shock. It is forbidden the use of underwater lights / bulbs of 220 Volt power in swimming pools and fountains, danger of electric shock (death).**
- ⓘ Before the use or installation check the integrity of the light fixture and the bulb. Check regularly the earthings of the devices, the quality of the transformer, the quality of the cables, the status of the electric-shock protection device. Correct earthings to all the devices and provisions. Never interrupt the earthing of a device, it will turn dangerous against your life.

**Electrical installation:** The electrical installation must be carried out by a professional electrician or technician. The electrical installation must be carried out in accordance to the international standards of each country. **Net connection:** The power source must be done in a circuit regularly grounded and protected. The electrical installation must be accessible only to those who are trained and are responsible to its maintenance.
**Environmental indications:** Bulbs, electrical devices, packing are not allowed to be dropped in bins of domestic use. It is recommended that their removal is carried out by relative companies that guarantee their recycling and proper environmental use. The function of the lights must be done in such way to avoid the pointless consumption of electric power. Use bulbs of low energy consumption.

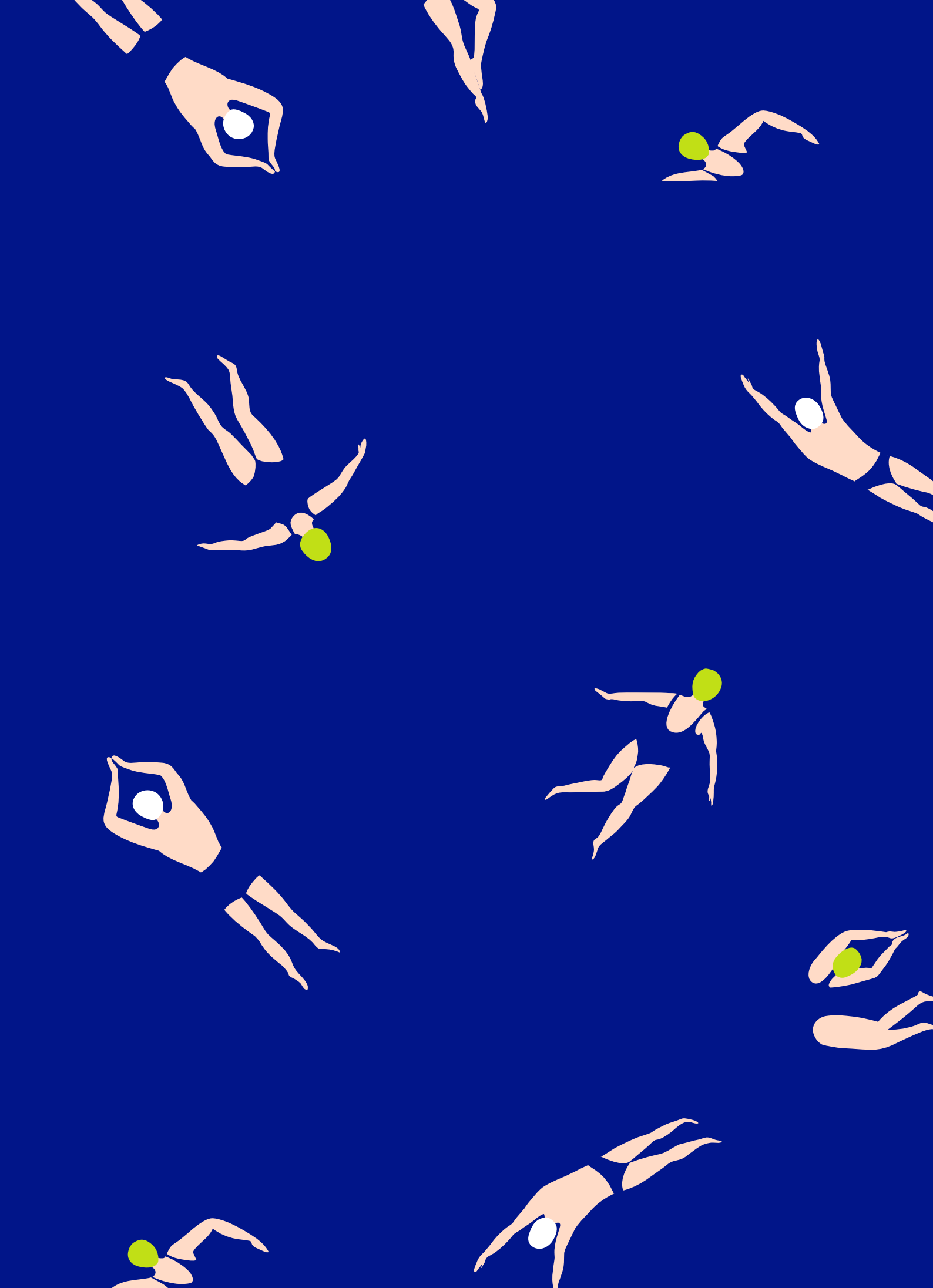
(danger of electric shock)

## Σημειώσεις
Notes

## Σημειώσεις
Notes

## Σημειώσεις
Notes

## Σημειώσεις
Notes



ACQUA SOURCE™

## Manufacturer of swimming pool and fountain products

Filters, pumps, white goods, pool lights, ladders, water features, slides, diving boards, cleaning equipment, PVC fittings, fountain jets, fountain lights

15 Souri str.
121 31 Peristeri
Athens, Greece

**Tel.:**
+30 210 5721058
+30 210 5771863
+30 210 5774345

**E-mail:** info@acquasource.gr

**www.acquasource.gr**