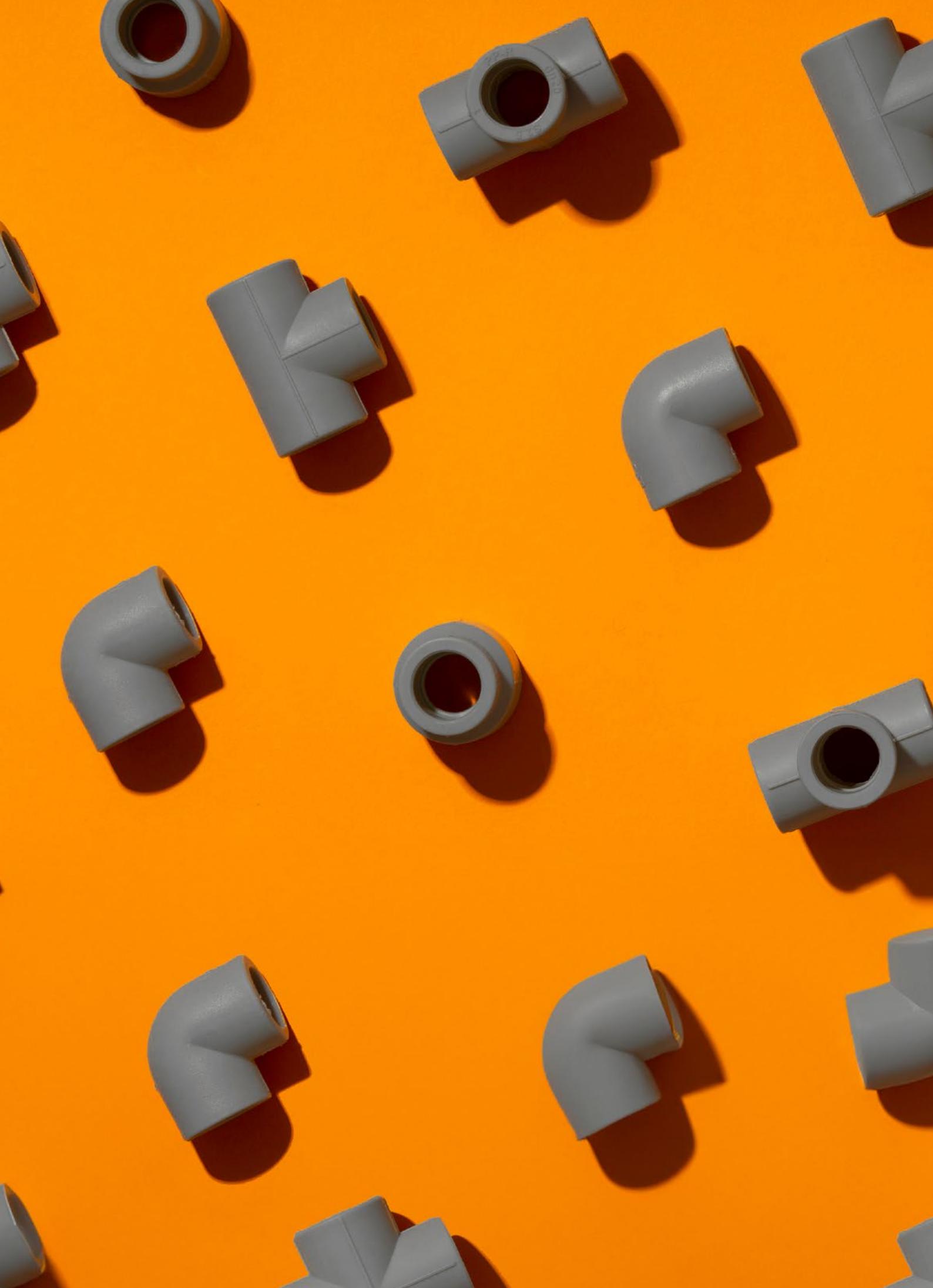




The power in water!

## PVC-U FITTINGS CATALOGUE 2025

[www.acquasource.gr](http://www.acquasource.gr)





## 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, CHOOSE AND OFFER

We export the Greek know-how and Greek products to 40 countries.

And concurrently, we "lift" the Greek flag a little higher every time!



**Nick Staras**

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας  
President & CEO of the company



# Εταιρεία

## Company

Η Acqua Source A.E. ιδρύθηκε το 1970 από τον Νίκο Στάρα. Η πρώτη παραγωγική μονάδα, ξεκίνησε με την επεξεργασία προϊόντων από μπρούντζο και την κατασκευή ορειχάλκινων υλικών πισίνας και σιντριβανιού.

Πέντε δεκαετίες μετά από συνεχή έρευνα, μελέτη των αναγκών της αγοράς καθώς και χρήση νέων τεχνολογιών, σας προσφέρουμε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων για πισίνα και σιντριβάνι που κατασκευάζονται από πλαστικό και ανοξείδωτο χάλυβα.

Σήμερα, μετά από 54 χρόνια, η εταιρεία μας συγκαταλέγεται στους πιο γνωστούς και αξιόπιστους κατασκευαστές προϊόντων σιντριβανιού και εξοπλισμού πισίνας, εφόσον «εξάγει ελληνική τεχνογνωσία» σε περισσότερες από 40 χώρες σε όλο τον κόσμο.

Η καθετοποιημένη δομή της, ο σύγχρονος τεχνολογικός εξοπλισμός, η υψηλή εξειδίκευση, η τεχνογνωσία καθώς και η καθημερινή ενασχόληση με τον κάθε πελάτη ξεχωριστά, συμβάλλουν στην παραγωγή άριστης ποιότητας προϊόντων, υψηλών προδιαγραφών.

Η εταιρεία μας εδρέυει σε ιδιόκτητο, υπερσύγχρονο κτίριο 5.000m<sup>2</sup> με αυτοτελή μονάδα παραγωγής, στο πιο κεντρικό σημείο της Αθήνας, με άμεση πρόσβαση και από τις δύο Εθνικές Οδούς της Ελλάδας.

Acqua Source S.A. was founded in 1970 by Nikos Staras. The first production unit started operating by processing copper products and constructing bronze swimming pool and fountain equipment.

After five decades of continuous research, study of the market needs as well as the use of new technologies, our company offers a wide range of swimming pool and fountain equipment, made from plastic and stainless steel.

Today, 54 years later, we are among the most famous and trustworthy swimming pool and fountain equipment manufacturers, since we export the Greek know-how to more than 40 countries all over the world.

The vertical structure of the company together with modern technological equipment, high-level specialization and know-how as well as everyday care for our customers, end up in the production of high-quality standards products.

Our headquarters is a modern owned building of 5.000m<sup>2</sup> with its production unit at the most central spot of Athens, easily accessed from both Greek National Roads.





## 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.

### 5.000m<sup>2</sup> 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 many years of experience, our modern equipment, and excellent relationships with our customers and suppliers, are some of the elements that characterize and distinguish us.

### 50 YEARS OF ACTIVE PRESENT

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

### 5.000m<sup>2</sup> AUTONOMY

In our privately owned, state-of-the-art facilities, with an independent production unit.

### 100% ADVANCED EQUIPMENT

We are constantly investing in the renewal & modernization of our products, to meet all modern technical specifications, with high specialization and excellent technical expertise.

### DYNAMIC EXPORT ACTIVITY

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

# Παραγωγή

## Production

Είμαστε μία Ελληνική παραγωγική μονάδα με διεθνή ποιότητα. Η διασφάλιση της ποιότητας των υπηρεσιών και των προϊόντων της, αποτελεί το κύριο συστατικό αλλά και την εγγύηση για μια επιτυχημένη πορεία στο παρόν και στο μέλλον.

Εξειδικευόμαστε στην κατασκευή εξοπλισμού πισίνας, όπως πολυεστερικά φίλτρα άμμου, αντλίες, λευκά εξαρτήματα, ανοξείδωτα εξαρτήματα, φωτιστικά αλογόνου και LED, μετασχηματιστές, παιχνίδια νερού, εξοπλισμό για κολυμβητήρια, PVC-U εξαρτήματα, κ.ά.

Επιπλέον, κατασκευάζουμε ακροφύσια σιντριβανιού, φωτισμό για σιντριβάνια σε μεγάλη ποικιλία από 20W έως 300W, ολοκληρωμένα KIT, πλωτά σιντριβάνια, ολοκληρωμένα συστήματα με σταθερό ή εναλλασσόμενο σχέδιο. Ο μεγαλύτερος όγκος των ακροφυσίων των σιντριβανιών κατασκευάζονται από συνδυασμό χαλκού, μπρούντζου, μετάλλου και ανοξείδωτου ατσαλιού.

Δίνουμε ιδιαίτερο βάρος στην ποιότητα των κατασκευών, γι' αυτό και όλα τα παραπάνω είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα αυστηρότερα πρότυπα και υπό τις οδηγίες του ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2013 και ISO 14001:2015.

Επιπλέον όμως της κατασκευαστικής εξειδικευσης στον εξοπλισμό πισίνας και σιντριβανιού, η εταιρεία μας εισάγει και εμπορεύεται μία μεγάλη ποικιλία προϊόντων, που είναι διαθέσιμα για άμεση αποστολή, όπως προϊόντα καθαρισμού και συντήρησης πισίνας, παιχνίδια νερού, προϊόντα υδρομασάζ – spa και σάουνες.

Acqua Source S.A. is a Greek production unit with international quality. It ensures high-level services and products, which is the main reason for its success, as well as its warranty for the present and the future.

We specialise in manufacturing swimming pool equipment, such as fibreglass sand filters, pumps, white goods, stainless steel components, halogen and LED lights, transformers, aquatic games, competition swimming pool equipment, PVC-U accessories etc.

We also manufacture fountain effect nozzles, a wide variety of fountain lighting (from 20W to 300W), complete fountain kits, floating fountains, and complete fountain systems in constant design or with programme. Most of the fountain effect nozzles are made of a combination of copper, bronze and stainless steel.

Our company places special emphasis on quality construction, so all the above are manufactured according to the most strict standards according to ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2013 and ISO 14001:2015.

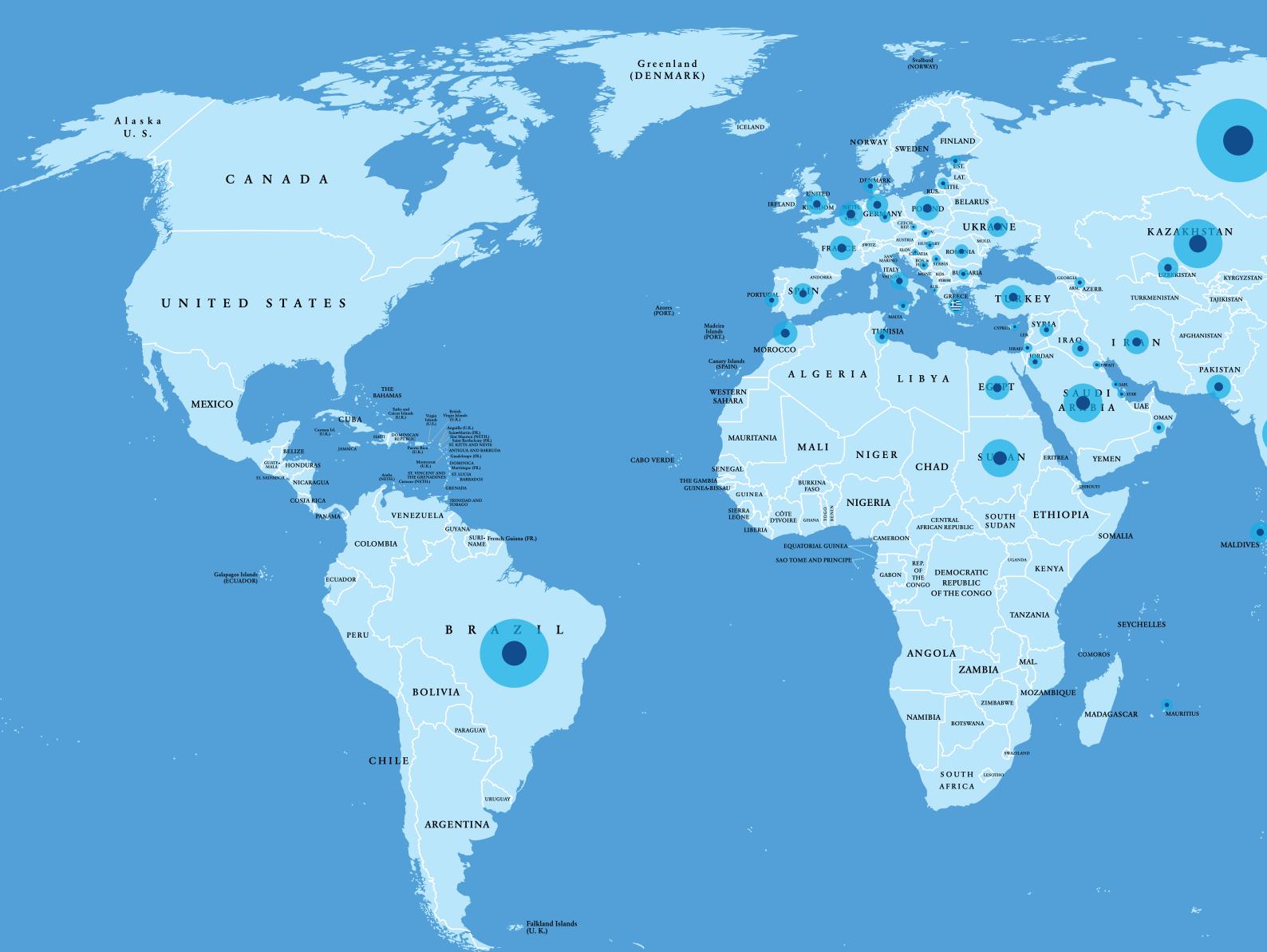
Together with its specialized swimming pool and fountain equipment, we also import and trade a vast range of ready-to-send products, such as swimming pool cleaning and maintenance products, aquatic games, spas – hydromassage and saunas.





# Βρίσκομαστε Παντού!

We are everywhere!



Join us  
on our social network



## Η ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΜΑΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Η εταιρείας μας αναπτύσσει μία έντονη εξαγωγική δραστηριότητα, σε περισσότερες από 40 χώρες της Ευρώπης, Ασίας, Μέσης Ανατολής και Αφρικής.

Στρατηγικοί παράγοντες επιτυχίας αποτελούν οι διαρκείς επενδύσεις στη συνεχή έρευνα, μελέτη των αναγκών της αγοράς καθώς και χρήση νέων τεχνολογιών, ώστε να παρέχει ολοκληρωμένες, ποιοτικές λύσεις τεχνογνωσίας.

Η συστηματική δραστηριότητα του Τμήματος Εξαγωγών καθιστά την Acqua Source A.E. μια δυναμική παρουσία στη διεθνή αγορά ενώ συμβάλλει στη δημιουργία μιας ισχυρής "επωνυμίας" σε δύσκολες και ανταγωνιστικές αγορές.



## OUR EXPORT ACTIVITY

We have developed a strong export activity, to more than 40 countries of Europe, Asia, the Middle East and Africa.

A strategic success factor is the continuous investment in research, study of the market needs as well as use of new technologies to provide comprehensive, qualitative know-how solutions.

The systematic activity of the Export Department makes Acqua Source S.A. a dynamic presence in the international market while helping to create a strong "brand name" in challenging and competitive markets.

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

## CATALOG CATEGORIES



PVC-U εξαρτήματα πιέσεως

**PVC-U pressure products**

13



PVC-U σωλήνες & εξαρτήματα  
αποχέτευσης

**PVC-U sewage products**

87



Σωλήνες αποστράγγισης  
& προστασίας καλωδίων

**Drainage/Cable pipes**

95



Αντλίες υδάτων

**Water pumps**

99

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## INDEX

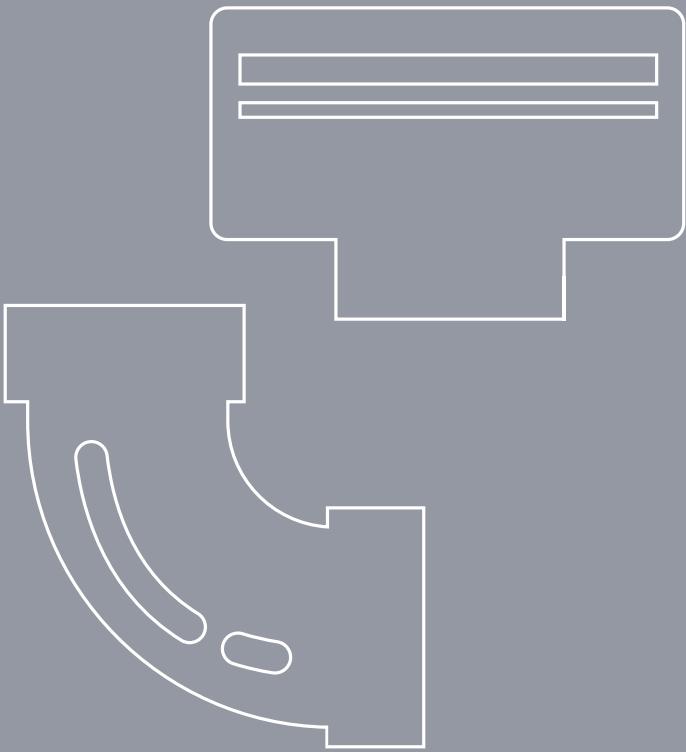
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ PVC-U (ΣΚΑΗΡΟΙ/ΕΥΚΑΜΠΟΙ)</b> PVC-U PIPES (RIGID/FLEXIBLE) .....	13
<b>PVC-U ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΟΛΑΝΤΑ</b> PVC-U SOLVENT SOCKET FITTINGS .....	19
<b>PVC-U ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΙΚΤΑ (ΚΟΛΑΝΤΑ/ΒΙΔΩΤΑ)</b> PVC-U MIXED FITTINGS (SOCKET/TREADED) .....	32
<b>PVC-U ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΩΤΑ</b> PVC-U THREADED FITTINGS .....	39
<b>PP ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> PP CLAMP SADDLES .....	43
<b>PVC-U ΡΑΚΟΡ</b> PVC-U UNIONS .....	44
<b>PVC-U ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ</b> PVC-U MANIFOLD FITTINGS .....	46
<b>PVC-U ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΝΕΣ</b> PVC-U BALL VALVES .....	50
<b>PVC-U ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ</b> PVC-U CHECK VALVES .....	57
<b>PVC-U ΒΑΝΝΕΣ BUTTERFLY</b> PVC-U BUTTERFLY VALVES .....	60
<b>PVC-U ΒΑΝΝΕΣ ΜΕ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ</b> PVC-U DIAPHRAGM VALVES .....	62
<b>PVC-U ΒΑΝΝΕΣ ΜΕ ΜΟΤΕΡ</b> PVC-U ACTUATED VALVES .....	63
<b>CHEMICAL RESISTANCE TABLES</b> CHEMICAL RESISTANCE TABLES .....	66
<b>ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b> PIPE SUPPORTS .....	75
<b>ΚΟΛΛΕΣ &amp; ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ</b> SOLVENT CEMENTS & CLEANERS .....	83
<b>PVC-U ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &amp; ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> PVC-U SEWAGE PIPES & FITTINGS .....	87
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ &amp; ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> PIPES & FITTINGS .....	95
<b>ΑΝΤΔΙΕΣ ΥΔΑΤΩΝ</b> WATER PUMPS .....	99
<b>ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ</b> PRESSURE CONTROLS .....	108



1

# PVC-U πιέσεως

PVC-U pressure products



PVC-U ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ  
PVC-U PRESSURE PRODUCTS

PVC-U ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
PVC-U SEWAGE PRODUCTS

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ  
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ  
DRAINAGE/CABLE PIPES

ΑΝΤΑΓΕΣ ΥΔΑΤΩΝ  
WATER PUMPS





**ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΤΑ Ε.Ν. 1452-2**  
RIGID PVC-U PRESSURE PIPE E.N. 1452-2



Εξωτ. Διάμετρος External diameter	10 bar	16 bar
Ø25	✓	✓
Ø32	✓	✓
Ø40	✓	✓
Ø50	✓	✓
Ø63	✓	✓
Ø75	✓	✓
Ø90	✓	✓
Ø110	✓	✓
Ø125	✓	✓
Ø140	✓	✓
Ø160	✓	✓
Ø200	✓	✓
Ø225	✓	✓
Ø250	✓	✓
Ø280	✓	✓
Ø315	✓	✓
Ø355	✓	✓
Ø400	✓	✓
Ø450	✓	✓
Ø500	✓	✓
Ø630	✓	✓



## ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΙΕΣΗΣ FLEXIBLE PVC-U PRESSURE PIPE

**Heliflex**



Εύκαμπτος 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

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 flowing (an important hygiene factor). Manufactured according to ISO 3994:2007, type 2. Max. working pressure: 5 bar.

### Specifications:

- Color: 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 Thickness (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



## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ PVC-U MECHANISM FOR THE TESTING OF PVC-U PIPES' LEAKAGE



Μηχανισμός για τον γρήγορο έλεγχο πιθανών διαρροών σε PVC-U σωλήνες που ενδεχομένως έχουν υποστεί ρωγμή, καταστροφή ή κακή συγκόλληση εξαρτημάτων.

Ο μηχανισμός τοποθετείται σαν τάπα μέσα στο σωλήνα. Αφού κλείσουμε όλες τις εξόδους γεμίζουμε με νερό όλο το δίκτυο και με τη βοήθεια υδραυλικής πρέσας πιέζουμε στο βαθμό της επιθυμητής πίεσης. Η ένδειξη στο μανόμετρο θα μας δείξει αν υπάρχει διαρροή.

### Χαρακτηριστικά:

Υλικό:

- Μέταλλο
- Φυσικό ελαστικό

Mechanism for fast testing of PVC-U pipes' leakage that might have undergone cracking, damage or bad welding of fittings.

The mechanism is inserted as a cap inside the pipe. We seal all exits and fill with water the whole network. With the help of a hydraulic press we apply pressure up to the desired pressure rate. The pressure gauge indication will show us if there is any leakage.

### Specifications:

Material:

- Metal
- Natural rubber

Κωδικός Code	Διάμετρος Diameter
CCL-P32	Ø32
CCL-P40	Ø40
CCL-P50	Ø50
CCL-P63	Ø63
CCL-P75	Ø75

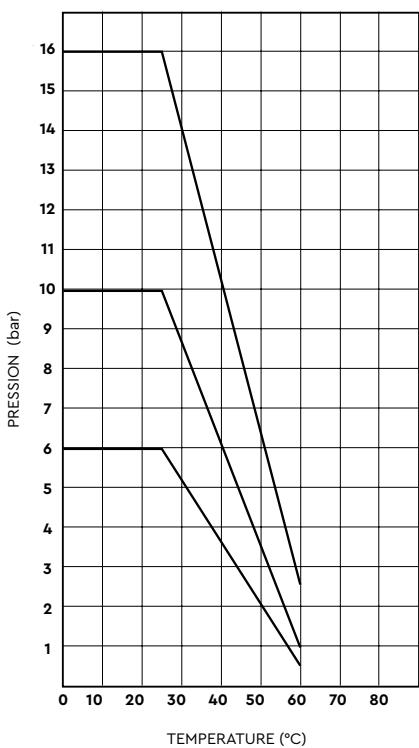


## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ PVC-U & ΒΑΛΒΙΔΩΝ

### TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PVC-U FITTINGS & VALVES



**Pressure-temperature  
diagram for PVC-U  
fittings & valves**



**Υλικό:**

- Μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχωρίδιο (PVC-U).

**Διαστάσεις:**

- Όλα τα μεγέθη σύμφωνα με το πρότυπο EN 1452.

**Συνθήκες λειτουργίας:**

- Με εξαρτήματα κολλητά:  
Από 16mm έως 140mm = PN16 στους 20°C.  
Από 160mm έως 315mm = PN10 στους 20°C.
- Εξαρτήματα με σπείρωμα: Όλα τα μεγέθη PN10 στους 20°C.

**Υδραυλική δοκιμή:**

- Σύμφωνα με το πρότυπο UNE-EN 917.

**Εγκατάσταση:**

- Συνιστάται χρήση τεφλόν για εξαρτήματα με σπείρωμα.
- Συνιστάται χρήση κόλλας Tetrahydrofurane για εξαρτήματα κολλητά (κόλλα CH).

**Material:**

- Unplasticised Polyvinyl chloride (PVC-U).

**Dimensions:**

- All sizes according to the EN 1452.

**Work Conditions:**

- By cement joint fittings:  
From 16mm to 140mm = PN16 at 20°C.  
From 160mm to 315mm = PN10 at 20°C.
- By threaded fittings:  
All sizes PN10 at 20°C.

**Hydraulic test:**

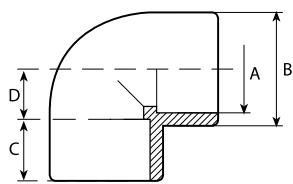
- In accordance to the UNE-EN 917.

**Assembly:**

- The use of P.T.F.E. film is recommended for threaded fittings.
- The use of a Tetrahydrofurane adhesive for solvent cement fittings (CH-Adhesive) is recommended.



**ΓΩΝΙΑ 90°**  
ELBOW 90°

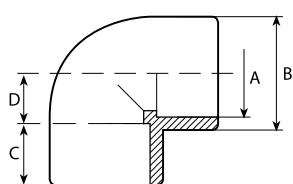


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7101016	10	16	22	14	9	<b>16</b>	100A
7101020	15	20	27	16	10	<b>20</b>	50A
7101025	20	25	32	19	14,75	<b>25</b>	75B
7101032	25	32	40	22	18,5	<b>32</b>	90C
7101040	32	40	50	26	23	<b>40</b>	100D
7101050	40	50	62	31	27	<b>50</b>	100H
7101063	50	63	75	38	32,5	<b>63</b>	60H
7101075	65	75	90	44	40	<b>75</b>	38H
7101090	80	90	110	51	48	<b>90</b>	20H
7101110	100	110	131	61	58	<b>110</b>	12H
7101125	110	125	148	69	67	<b>125</b>	8H
7101140	125	140	164	76	71	<b>140</b>	6H
7101160	150	160	180	86	81	<b>160</b>	4H
7101200	175	200	225	106	101	<b>200</b>	3K
7101225	200	225	252	119	113,5	<b>225</b>	2K
7101250	225	250	284	131	126	<b>250</b>	1K
7101315**	300	315	352	164	158,5	<b>315</b>	1
7101355	-	-	-	-	-	<b>355</b>	-
7101400*	400	-	-	-	-	<b>400</b>	-

\*PN5

\*\*PN8

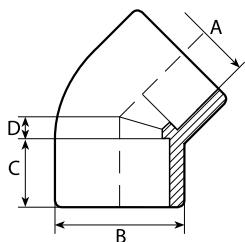
**ΓΩΝΙΑ 90°**  
ELBOW 90°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	PN	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
ELNI-9050	40	50	62	31	27	16	<b>50</b>	60
ELNI-9063	50	63	75	38	32,5	16	<b>63</b>	29
ELNI-9075	65	75	90	44	40	16	<b>75</b>	36



**ΓΩΝΙΑ 45°**  
ELBOW 45°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7102016	10	16	25	14	7	<b>16</b>	100A
7102020	15	20	27	16	5	<b>20</b>	60A
7102025	20	25	32	19	6	<b>25</b>	80B
7102032	25	32	40	22	7,5	<b>32</b>	100C
7102040	32	40	50	26	9,5	<b>40</b>	120D
7102050	40	50	63	31	11,5	<b>50</b>	120H
7102063	50	63	75	38	14	<b>63</b>	60H
7102075	65	75	90	44	16,5	<b>75</b>	40H
7102090	80	90	110	51	19,5	<b>90</b>	26H
7102110	100	110	131	61	23	<b>110</b>	16H
7102125	110	125	148	69	27	<b>125</b>	8H
7102140	125	140	163	76	30	<b>140</b>	6H
7102160	150	160	180	86	34	<b>160</b>	5H
7102200	175	200	225	106	42	<b>200</b>	4K
7102225	200	225	252	119	48	<b>225</b>	2H
7102250	225	250	284	131	53,5	<b>250</b>	2K
7102315**	300	—	—	—	—	<b>315</b>	1K
7102355	—	—	—	—	—	<b>355</b>	—
7102400*	400	—	—	—	—	<b>400</b>	—

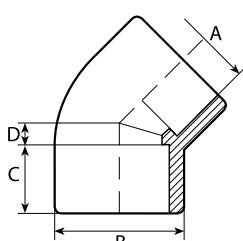
\*PN5

\*\*PN8

**ΓΩΝΙΑ 45°**  
ELBOW 45°



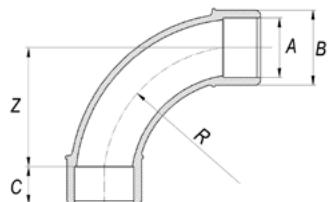
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	PN	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
ELNI-4050	40	50	63	31	11,50	16	<b>50</b>	69
ELNI-4063	50	63	75	38	14	16	<b>63</b>	80
ELNI-4075	65	75	90	44	16,5	16	<b>75</b>	24





**ΚΑΜΠΥΛΗ 90°**

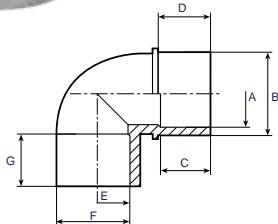
BEND 90°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	R	Z	PN	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7110020	15	20	25	16	45	40	16	<b>20</b>	70B
7110025	20	25	32	19	58	50	16	<b>25</b>	90C
7110032	25	32	40	22	75	64	16	<b>32</b>	50C
7110040	32	40	50	26	90	80	16	<b>40</b>	50D
7110050	40	50	63	32	100	100	16	<b>50</b>	25N
7110063	50	63	75	38	142	127	16	<b>63</b>	25H
7110075	65	75	90	44	165	150	16	<b>75</b>	10U
7110090	80	90	110	53	208	181	16	<b>90</b>	—
7110110	100	—	—	—	—	—	16	<b>110</b>	—
7110125	110	—	—	—	—	—	10	<b>125</b>	—
7110140	125	—	—	—	—	—	10	<b>140</b>	—
7110160	150	—	—	—	—	—	10	<b>160</b>	—
7110200	175	—	—	—	—	—	4	<b>200</b>	—
7110225	200	—	—	—	—	—	4	<b>225</b>	—
7110250	225	—	—	—	—	—	4	<b>250</b>	—
7110315	300	—	—	—	—	—	4	<b>315</b>	—
7110400	353	—	—	—	—	—	4	<b>400</b>	—

**ΓΩΝΙΑ 90° ΘΗΛΥΚΗ/ΑΡΣΕΝΙΚΗ**

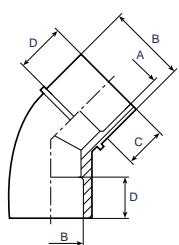
ELBOW 90° FEMALE/MALE



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7101550	32	40	50	26	31	50	62	31	40-50-50	120H
<b>NEW</b> 7101551	40	50	63	32	38	50	62	32	50-63-50	100 H
7101563	50	50	63	31	38	63	76	38	50-63-63	70H

**ΓΩΝΙΑ 45° ΘΗΛΥΚΗ/ΑΡΣΕΝΙΚΗ**

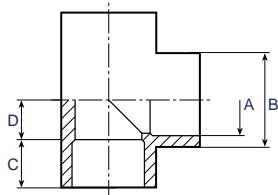
ELBOW 45° FEMALE/MALE



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7102550	32	40	50	26	31	<b>40-50</b>	120H
7102563	40	50	63	31	38	<b>50-63</b>	60H



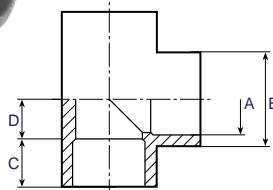
**TAY 90°**  
**TEE 90°**



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7103016	10	16	25	14	11	<b>16</b>	60A
7103020	15	20	25	16	11	<b>20</b>	30A
7103025	20	25	32	19	14	<b>25</b>	45B
7103032	25	32	40	22	17	<b>32</b>	60C
7103040	32	40	50	26	21	<b>40</b>	68D
7103050	40	50	63	31	26	<b>50</b>	76H
7103063	50	63	75	38	32	<b>63</b>	45H
7103075	65	75	90	44	39	<b>75</b>	27H
7103090	80	90	110	51	47	<b>90</b>	14H
7103110	100	110	131	61	53	<b>110</b>	9H
7103125	110	125	148	69	65	<b>125</b>	6H
7103140	125	140	163	76	71	<b>140</b>	4H
7103160	150	160	180	86	81	<b>160</b>	3H
7103200	175	200	223	106	101	<b>200</b>	2K
7103225	200	225	252	119	113,5	<b>225</b>	1H
7103250	225	250	284	131	126	<b>250</b>	1K
7103315	-	-	-	-	-	<b>315</b>	1
7103355	-	-	-	-	-	<b>355</b>	-
7103400*	-	-	-	-	-	<b>400</b>	-
7103500	-	-	-	-	-	<b>500</b>	-

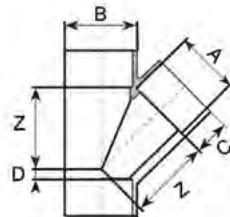
\*PN4

**TAY 90°**  
**TEE 90°**



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
TENI-0050	40	50	63	31	26	<b>50</b>	45
TENI-0063	50	63	75	38	32	<b>63</b>	45
TENI-0075	65	75	90	44	39	<b>75</b>	24

**TAY 45°**  
**TEE 45°**

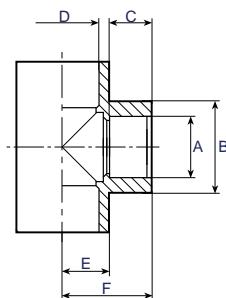


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Z	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7111020	15	20	28	16	7	29	<b>20</b>	25A
7111025	20	25	33	19	8	35	<b>25</b>	40B
7111032	25	32	42	22	9	45	<b>32</b>	42C
7111040	32	40	51	26	10	55	<b>40</b>	50D
7111050*	40	50	61	32	12	68	<b>50</b>	76H
7111063*	50	63	76	38	15	85	<b>63</b>	30H
7111075*	65	75	91	44	18	102	<b>75</b>	16H
7111090*	80	90	107	51	22	122	<b>90</b>	10H
7111110*	100	110	134	61	26	149	<b>110</b>	8K

\*PN10



**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΥ 90°**  
REDUCING TEE 90°



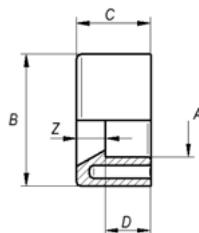
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7104020	15-10	16	25	14	20	13	27	<b>20 - 16</b>	30A
7104025	20-10	16	32	14	25	19	33	<b>25 - 16</b>	45B
7104026	20-15	20	32	16	25	19	35	<b>25 - 20</b>	45B
7104032	25-15	20	40	16	32	23	39	<b>32 - 20</b>	60C
7104033	25-20	25	40	19	32	20	39	<b>32 - 25</b>	60C
7104040	32-15	20	50	16	40	33	49	<b>40 - 20</b>	68D
7104041	32-20	25	50	19	40	30	49	<b>40 - 25</b>	68D
7104042	32-25	32	50	22	40	27	49	<b>40 - 32</b>	68D
7104050	40-15	20	63	16	50	43	59	<b>50 - 20</b>	76H
7104051	40-20	25	63	19	50	40	59	<b>50 - 25</b>	76H
7104052	40-25	32	63	22	50	37	59	<b>50 - 32</b>	76H
7104053	40-32	40	63	26	50	33	59	<b>50 - 40</b>	76H
7104061	50-15	20	75	16	63	56	72	<b>63 - 20</b>	45H
7104062	50-20	25	75	19	63	53	72	<b>63 - 25</b>	45H
7104063	50-25	32	75	22	63	50	72	<b>63 - 32</b>	45H
7104064	50-32	40	75	26	63	46	72	<b>63 - 40</b>	45H
7104065	50-40	50	75	31	63	51	72	<b>63 - 50</b>	45H
7104072	65-25	32	90	22	75	62	84	<b>75 - 32</b>	27H
7104073	65-32	40	90	26	75	58	84	<b>75 - 40</b>	27H
7104074	65-40	50	90	31	75	53	84	<b>75 - 50</b>	27H
7104075	65-50	63	90	38	75	46	84	<b>75 - 63</b>	27H
7104087	80-32	40	110	26	90	73	99	<b>90 - 40</b>	14H
7104088	80-40	50	110	31	90	68	99	<b>90 - 50</b>	14H
7104089	80-50	63	110	38	90	61	99	<b>90 - 63</b>	14H
7104090	80-65	75	110	44	90	55	99	<b>90 - 75</b>	14H
7104107	100-40	50	131	31	110	88	119	<b>110 - 50</b>	9H
7104108	100-50	63	131	38	110	81	119	<b>110 - 63</b>	9H
7104109	100-65	75	131	44	110	75	119	<b>110 - 75</b>	9H
7104110	100-80	90	131	51	110	68	119	<b>110 - 90</b>	9H
7104122	110-50	63	148	38	125	94	132	<b>125 - 63</b>	6H
7104123	110-65	75	148	44	125	88	132	<b>125 - 75</b>	6H
7104124	110-80	90	148	51	125	81	132	<b>125 - 90</b>	6H
7104125	110-100	110	148	61	125	71	132	<b>125 - 110</b>	6H
7104137	125-65	75	163	44	140	102	146	<b>140 - 75</b>	4H
7104138	125-80	90	163	51	140	95	146	<b>140 - 90</b>	4H
7104139	125-100	110	163	61	140	85	146	<b>140 - 110</b>	4H
7104140	125-110	125	163	69	140	77	146	<b>140 - 125</b>	4H
7104157	150-80	90	180	51	160	115	166	<b>160 - 90</b>	3H
7104158	150-100	110	180	61	160	105	166	<b>160 - 110</b>	3H
7104159	150-110	125	180	69	160	97	166	<b>160 - 125</b>	3H
7104160	150-125	140	180	76	160	90	166	<b>160 - 140</b>	3H
7104200	175-150	160	223	86	200	120	206	<b>200 - 160</b>	2K
7104201	175-160	180	223	96	200	110	206	<b>200 - 180</b>	2K
7104225	200-175	200	252	106	225	157	263	<b>225 - 200</b>	1H
7104250	225-175	200	284	106	250	151	257	<b>250 - 200</b>	1K
7104251	225-200	225	284	119	250	158	277	<b>250 - 225</b>	1K
7104315	300-200	225	369	119	315	204	323	<b>315 - 225</b>	1
7104316	300-225	250	369	131	315	192	323	<b>315 - 250</b>	1
7104355	-	-	-	-	-	-	-	<b>355 - 315</b>	-
7104400	-	-	-	-	-	-	-	<b>400 - 110</b>	-
7104401	-	-	-	-	-	-	-	<b>400 - 315</b>	-
7104402	-	-	-	-	-	-	-	<b>400 - 355</b>	-
7104500	-	-	-	-	-	-	-	<b>500 - 400</b>	-



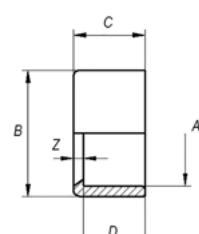
## ΣΥΣΤΟΛΗ REDUCING SOCKET



**Τύπος Α**  
Type A



**Τύπος Β**  
Type B



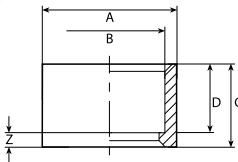
Κωδικός Code	Τύπος Type	DN	A	B	C	D	Z	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7106020	B	10	16	20	16	14	2	<b>20-16</b>	100A
7106025	B	10	16	25	19	14	5	<b>25-16</b>	100A
7106026	B	15	20	25	19	16	3	<b>25-20</b>	100A
7106032	A	15	20	32	22	16	6	<b>32-20</b>	80A
7106033	B	20	25	32	22	19	3	<b>32-25</b>	80A
7106040	A	15	20	40	26	16	10	<b>40-20</b>	100B
7106041	A	20	25	40	26	19	7	<b>40-25</b>	100B
7106042	B	25	32	40	26	22	4	<b>40-32</b>	100B
7106050	A	15	20	50	31	16	15	<b>50-20</b>	75B
7106051	A	20	25	50	31	19	12	<b>50-25</b>	75B
7106052	A	25	32	50	31	22	9	<b>50-32</b>	75B
7106053	B	32	40	50	31	26	5	<b>50-40</b>	75B
7106063	A	25	32	63	38	22	16	<b>63-32</b>	90C
7106064	A	32	40	63	38	26	12	<b>63-40</b>	90C
7106065	B	40	50	63	38	31	7	<b>63-50</b>	90C
7106073	A	32	40	75	44	26	18	<b>75-40</b>	50C
7106074	A	40	50	75	44	31	13	<b>75-50</b>	50C
7106075	B	50	63	75	44	38	6	<b>75-63</b>	50C
7106088	A	40	50	90	51	31	20	<b>90-50</b>	30C
7106089	A	50	63	90	51	38	13	<b>90-63</b>	30C
7106090	B	65	75	90	51	44	7	<b>90-75</b>	30C
7106108	A	50	63	110	61	38	23	<b>110-63</b>	15C
7106109	A	65	75	110	61	44	17	<b>110-75</b>	15C
7106110	B	80	90	110	61	51	10	<b>110-90</b>	15C
7106123	A	65	75	125	69	44	25	<b>125-75</b>	12C
7106124	A	80	90	125	69	51	18	<b>125-90</b>	12C
7106125	B	100	110	125	69	61	8	<b>125-110</b>	12C
7106139	A	100	110	140	77	61	16	<b>140-110</b>	17D
7106140	B	110	125	140	77	69	8	<b>140-125</b>	17D
7106157	A	80	90	160	86	51	35	<b>160-90</b>	10D
7106158	A	100	110	160	86	61	25	<b>160-110</b>	10D
7106159	A	125	125	160	86	69	17	<b>160-125</b>	10D
7106160	B	125	140	160	86	76	10	<b>160-140</b>	10D
7106202	A	100	110	200	106	61	45	<b>200-110</b>	10H
7106203	A	110	125	200	106	69	37	<b>200-125</b>	10H
7106200	A	150	160	200	106	86	20	<b>200-160</b>	10H
7106201	B	160	180	200	106	96	10	<b>200-180</b>	10H
7106222	A	175	160	225	119	106	13	<b>225-160</b>	7H
7106225	B	175	200	225	119	106	13	<b>225-200</b>	7H
7106249	A	150	160	250	131	86	45	<b>250-160</b>	6H
7106250	A	175	200	250	131	106	25	<b>250-200</b>	6H
7106251	B	200	225	250	131	119	12	<b>250-225</b>	6H
7106314	A	175	220	315	164	107	57	<b>315-200</b>	4K
7106315	A	200	225	315	164	119	45	<b>315-225</b>	-
7106316	A	225	250	315	164	119	33	<b>315-250</b>	4K
7106355	-	-	-	-	-	-	-	<b>355-315</b>	-
7106400*	A	300	315	400	206	163	42	<b>400-315</b>	-
7106402	-	-	-	-	-	-	-	<b>400-355</b>	-

\*PN4

## ΣΥΣΤΟΛΗ REDUCING SOCKET

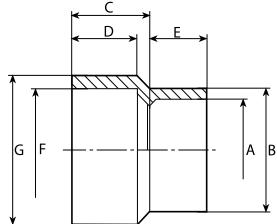


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Z	PN	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
RSNI-6350	40	63	50	38	31	7	16	<b>63-50</b>	196
RSNI-7563	50	75	63	44	38	6	16	<b>75-63</b>	114
RSNI-9075	65	90	75	51	44	7	16	<b>90-75</b>	140
RSNI-1190	80	110	90	61	51	10	16	<b>110-90</b>	72





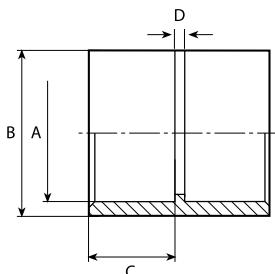
**ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΜΟΥΦΑ**  
CONICAL REDUCING



Κωδικός Code	DN	B	C	D	E	Ø G - F x A	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7108025	10	20	25	19	14	<b>25-20x16</b>	100A
7108032	15	25	30	22	16	<b>32-25x20</b>	50A
7108039	15	27	36	26	16	<b>40-32x20</b>	90B
7108040	20	32	36	26	19	<b>40-32x25</b>	90B
7108048	15	27	44	31	16	<b>50-40x20</b>	100C
7108049	20	33	44	31	19	<b>50-40x25</b>	100C
7108050	25	40	44	31	22	<b>50-40x32</b>	100C
7108060	15	27	54	38	16	<b>63-50x20</b>	64C
7108061	20	33	54	38	19	<b>63-50x25</b>	64C
7108062	25	41	54	38	22	<b>63-50x32</b>	64C
7108063	32	50	54	38	26	<b>63-50x40</b>	60C
7108064	40	61	54	38	32	<b>63-50x50</b>	40C
7108073	25	41	62	44	22	<b>75-63x32</b>	84D
7108074	32	50	62	44	26	<b>75-63x40</b>	84D
7108075	40	63	62	44	31	<b>75-63x50</b>	80D
7108088	32	50	74	51	26	<b>90-75x40</b>	45D
7108089	40	61	74	51	31	<b>90-75x50</b>	45D
7108090	50	75	74	51	38	<b>90-75x63</b>	45D
7108108	40	61	88	61	31	<b>110-90x50</b>	24D
7108109	50	75	88	61	38	<b>110-90x63</b>	24D
7108110	65	90	88	61	44	<b>110-90x75</b>	20D
7108123	50	75	100	69	38	<b>125-110x63</b>	36D
7108124	65	90	100	69	44	<b>125-110x75</b>	36H
7108125	80	105	100	69	51	<b>125-110x90</b>	30H
7108138	65	90	111	76	44	<b>140-125x75</b>	22H
7108139	80	105	111	76	51	<b>140-125x90</b>	22H
7108140	100	130	111	76	61	<b>140-125x110</b>	16H
7108156	50	74	126	86	38	<b>160-140x63</b>	15H
7108157	65	89	126	86	44	<b>160-140x75</b>	15H
7108158	80	105	126	86	51	<b>160-140x90</b>	15H
7108159	100	130	126	86	61	<b>160-140x110</b>	12H
7108160	110	148	126	86	69	<b>160-140x125</b>	9H
7108198	100	130	154	106	61	<b>200-180x110</b>	6H
7108201	110	148	154	106	69	<b>200-180x125</b>	6H
7108200	125	164	154	106	76	<b>200-180x140</b>	6H
7108225	110	148	171	119	69	<b>225-200x125</b>	3H
7108226	125	160	171	119	76	<b>225-200x140</b>	3H
7108227	150	180	171	119	86	<b>225-200x160</b>	3H
7108249	125	157	194	131	76	<b>250-225x140</b>	4K
7108250	150	180	194	131	86	<b>250-225x160</b>	4K
7108251	175	225	194	131	106	<b>250-225x200</b>	4K
7108315	150	180	233	164	86	<b>315-280x160</b>	2K
7108316	175	225	233	164	106	<b>315-280x200</b>	2K
7108500	-	-	-	-	-	<b>500-400x280</b>	-
7108501	-	-	-	-	-	<b>500-400x315</b>	-
7108502	-	-	-	-	-	<b>500-400x355</b>	-



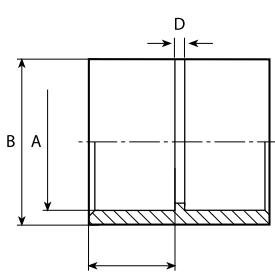
## ΜΟΥΦΑ SOCKET



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7105016	10	16	27	14	3	<b>16</b>	80A
7105020	15	20	27	16	3	<b>20</b>	60A
7105025	20	25	33	19	3	<b>25</b>	40A
7105032	25	32	41	22	3	<b>32</b>	60B
7105040	32	40	50	26	3	<b>40</b>	84C
7105050	40	50	61	31	3	<b>50</b>	100D
7105063	50	63	75	38	3	<b>63</b>	60D
7105075	65	75	90	44	4	<b>75</b>	36D
7105090	80	90	108	51	5	<b>90</b>	18D
7105110	100	110	131	61	6	<b>110</b>	12D
7105125	110	125	148	69	7	<b>125</b>	16H
7105140	125	140	164	76	9	<b>140</b>	9H
7105160	150	160	180	86	9	<b>160</b>	6H
7105200	175	200	225	106	10	<b>200</b>	3H
7105225	200	225	252	119	10	<b>225</b>	2H
7105250	225	250	280	131	12	<b>250</b>	2K
7105315	300	315	352	164	12	<b>315</b>	1K
7105355	-	-	-	-	-	<b>355</b>	-
7105400*	400	400	432	206	12	<b>400</b>	-
7105500	-	-	-	-	-	<b>500</b>	-

\*PN4

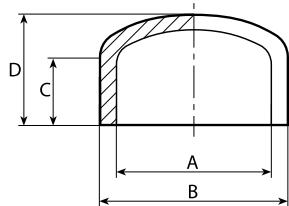
## ΜΟΥΦΑ SOCKET



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	PN	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
SONI-0050	40	50	61	31	3	16	<b>50</b>	240
SONI-0063	50	63	75	38	3	16	<b>63</b>	57
SONI-0075	65	75	90	44	4	16	<b>75</b>	72
SONI-0090	80	90	108	51	5	16	<b>90</b>	36

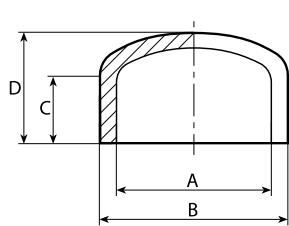


**ΤΑΠΑ**  
FEMALE CAP



Κωδικός Code	A	B	C	D	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7107016	16	20	14	20	<b>16</b>	100A
7107020	20	25	16	25	<b>20</b>	100A
7107025	25	32	19	29	<b>25</b>	75A
7107032	32	40	22	32	<b>32</b>	100B
7107040	40	50	26	39	<b>40</b>	70B
7107050	50	63	31	47	<b>50</b>	80C
7107063	63	75	38	59	<b>63</b>	50C
7107075	75	90	44	61	<b>75</b>	24C
7107090	90	110	51	75	<b>90</b>	15C
7107110	110	131	61	91	<b>110</b>	11C
7107125	125	150	69	102	<b>125</b>	12D
7107140	140	167	76	111	<b>140</b>	9D
7107160	160	185	86	123	<b>160</b>	12H
7107200	200	226	106	150	<b>200</b>	7H
7107225	225	252	119	175	<b>225</b>	6H
7107250	250	280	131	186	<b>250</b>	4K
7107315	315	352	164	226	<b>315</b>	1R

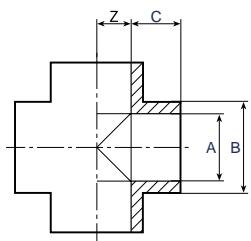
**ΤΑΠΑ**  
FEMALE CAP



Κωδικός Code	A	B	C	D	PN	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
CANI-0050	50	63	31	47	16	<b>50</b>	180
CANI-0063	63	75	38	59	16	<b>63</b>	110
CANI-0075	75	90	44	61	16	<b>75</b>	140
CANI-0090	90	110	51	75	16	<b>90</b>	45



**ΣΤΑΥΡΟΣ**  
CROSS



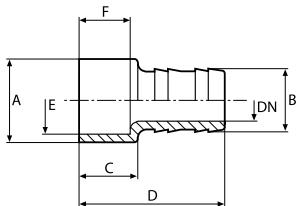
Κωδικός Code	DN	A	B	C	Z	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7109020	15	20	29	17	12	<b>20</b>	60B
7109025	20	25	35	19	14,5	<b>25</b>	70C
7109032	25	32	43	22	18	<b>32</b>	90D
7109040	32	40	52	27	23	<b>40</b>	50D
7109050	40	50	61	31	26	<b>50</b>	60H
7109063	50	63	76	38	32,5	<b>63</b>	30H
01.05.1068.075	-	-	-	-	-	<b>75</b>	-
01.05.1068.090	-	-	-	-	-	<b>90</b>	-
7109110	-	-	-	-	-	<b>110</b>	-

**ΣΥΝΔΕΣΗ SPIGOT PN10**

SPIGOT CONNECTION SOLVENT PN10



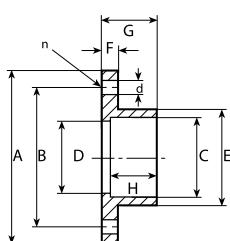
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7133050	25	50	38	35	88	40	30	<b>50-38</b>	60C



**ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΛΑΙΜΟ**  
FIXED FLANGE

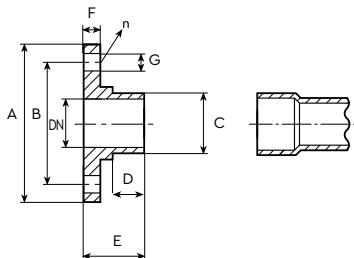


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	n	d	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7122075	65	185	145	75	65	90	18	50	44	4	17	<b>75</b>	34H
7122090	80	200	160	90	80	110	20	55	51	8	17	<b>90</b>	26H
7122110	100	220	180	110	100	130	21	70	61	8	17	<b>110</b>	18H
7122125	110	230	190	125	121	144	22	80	69	8	17	<b>125</b>	12H
7122126	110	250	210	125	121	144	22	80	69	8	17	<b>125</b>	12H
7122140	125	250	210	140	126	160	22	100	84	8	17	<b>140</b>	10H
7122160	150	285	240	160	150	180	22	96	86	8	22	<b>160</b>	10K
7122200	175	340	295	200	196	230	22	108	106	8	22	<b>200</b>	6K
7122225	200	340	295	225	217	248	34	126	119	8	22	<b>225</b>	-
7122250	225	400	350	250	244	281	31	145	130	12	22	<b>250</b>	2I



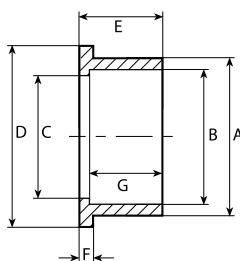


**ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΛΑΙΜΟ**  
MALE FIXED FLANGE



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	G	n	Ø
7120020	5	97	65	20	15	30	10	14	4	<b>20</b>
7120025	20	106	75	25	17	38	15	14	4	<b>25</b>
7120032	25	116	85	32	21	39	15	14	4	<b>32</b>
7120040	32	140	100	40	25	48	15	17	4	<b>40</b>
7120050	40	149	110	50	30	55	13	17	4	<b>50</b>
7120063	50	164	125	63	37	63	15	17	4	<b>63</b>
7120075	65	185	145	75	43	72	17	17	4	<b>75</b>
7120090	80	200	160	90	50	79	19	17	8	<b>90</b>
7120110	100	221	180	110	58	92	19	17	8	<b>110</b>

**ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ**  
FLANGE ADAPTOR

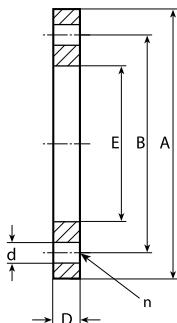


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7121020	15	27	20	15	34	19	6	16	<b>20</b>	200B
7121025	20	33	25	20	41	22	7	19	<b>25</b>	150B
7121032	25	41	32	25	50	25	7	22	<b>32</b>	90B
7121040	32	50	40	36	61	29	8	26	<b>40</b>	54B
7121050	40	61	50	40	73	34	8	31	<b>50</b>	30B
7121063	50	76	63	50	90	41	9	38	<b>63</b>	44C
7121075	65	90	75	67	109	50	10	44	<b>75</b>	21C
7121090	80	110	90	81	130	60	11	51	<b>90</b>	30D
7121110	100	130	110	103	150	67	12	61	<b>110</b>	20D
7121125	110	147	125	119	170	75	13	69	<b>125</b>	24H
7121140	125	165	140	132	188	80	14	76	<b>140</b>	18H
7121160	150	188	160	150	213	90	16	86	<b>160</b>	12H
7121200	175	231	200	196	255	112	19	104	<b>200</b>	7H
7121225	200	248	225	200	274	125	25	119	<b>225</b>	6H
7121250	225	282	250	244	328	140	25	131	<b>250</b>	4K
7121315	300	342	315	300	378	173	30	164	<b>315</b>	2K
7121355	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>355</b>	-
7121400*	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>400</b>	-
7121450	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>450</b>	-
7121500*	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>500</b>	-

\*PN4



**ΦΛΑΝΤΖΑ**  
BACKING RING



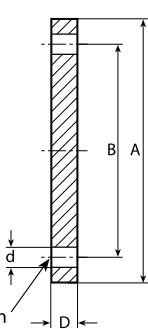
Κωδικός Code	DN	A	B	D	E	n	d	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7123020	15	95	65	12	28	4	14	<b>20</b>	60B
7123025	20	105	75	13	34	4	14	<b>25</b>	45B
7123032	25	115	85	15	42	4	14	<b>32</b>	62C
7123040	32	140	100	15	51	4	17	<b>40</b>	44C
7123050	40	150	110	16	62	4	17	<b>50</b>	30C
7123063	50	165	125	19	78	4	17	<b>63</b>	20C
7123075	65	185	145	20	92	4	18	<b>75</b>	36D
7123090	80	200	160	20	112	8	18	<b>90</b>	32D
7123110	100	220	180	22	131	8	17	<b>110</b>	22D
7123125	125	230	190	25	148	8	18	<b>125</b>	18D
7123126	125	250	210	24	148	8	17	<b>125</b>	18D
7123140	125	250	210	24	166	8	17	<b>140</b>	18D
7123160	150	285	240	24	188	8	22	<b>160</b>	12D
7123200	200	340	295	26	235	8	22	<b>200</b>	9R
7123225	200	340	295	32	250	8	22	<b>225</b>	7R
7123250	250	399	350	32	285	12	22	<b>250</b>	9S
7123315	300	450	400	34	345	12	22	<b>315</b>	7J
7123355	-	-	-	-	-	-	-	<b>355</b>	-
7123400	-	-	-	-	-	-	-	<b>400</b>	-
7123450	-	-	-	-	-	-	-	<b>450</b>	-
7123500	-	-	-	-	-	-	-	<b>500</b>	-

**ΤΥΦΛΗ ΦΛΑΝΤΖΑ**  
BLANK FLANGE

**Τύπος Α**  
Type A



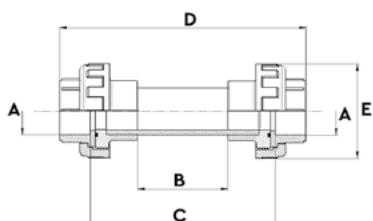
**Τύπος Β**  
Type B



Κωδικός Code	Τύπος Type	A	B	D	n	d	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7124020	A	95	65	12	4	14	<b>20</b>	56B
7124025	A	105	75	13	4	14	<b>25</b>	44B
7124032	A	115	85	15	4	14	<b>32</b>	18B
7124040	A	140	100	15	4	17	<b>40</b>	48C
7124050	A	150	110	16	4	17	<b>50</b>	30C
7124063	A	167	125	18	4	19	<b>63</b>	20C
7124075	B	187	145	19	4	19	<b>75</b>	36D
7124090	B	202,5	160	20	8	19	<b>90</b>	32D
7124110	B	222	180	22	8	19	<b>110</b>	22D
7124125	B	232	190	24	8	19	<b>125</b>	18D
7124140	B	253	210	26	8	19	<b>140</b>	18D
7124160	B	288,5	240	28	8	23	<b>160</b>	10D
7124200	B	345	295	30	8	23	<b>200</b>	8R
7124225	-	-	-	-	-	-	<b>225</b>	-
7124250	-	-	-	-	-	-	<b>250</b>	-
7124280	-	-	-	-	-	-	<b>280</b>	-
7124315	-	-	-	-	-	-	<b>315</b>	-

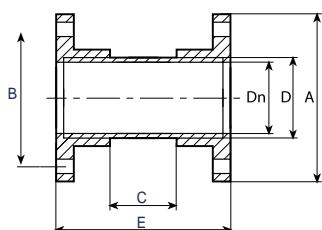


**ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ PN10**  
PVC-U SIGHT GLASS WITH UNIONS PN10



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø
7421016	10	16	70	130	164	49	<b>16</b>
7421020	15	20	70	131	165	49	<b>20</b>
7421025	20	25	70	135	173	57	<b>25</b>
7421032	25	32	70	149	193	67	<b>32</b>
7421040	32	40	70	151	204	81	<b>40</b>
7421050	40	50	70	169	234	98	<b>50</b>
7421063	50	63	70	174	251	112	<b>63</b>
7421075	65	75	110	265	356	154	<b>75</b>
7421090	80	90	105	265	356	154	<b>90</b>
7421110	100	110	100	247	370	178	<b>110</b>

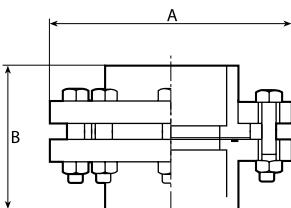
**ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ PN10**  
PVC-U SIGHT GLASS WITH SOCKET FLANGES PN10



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø
7420075	65	185	145	100	75	220	<b>75</b>
7420090	80	200	160	100	90	228	<b>90</b>
7420110	100	220	180	100	110	240	<b>110</b>
7420125*	110	230	190	150	125	310	<b>125</b>
7420140*	125	250	210	150	140	346	<b>140</b>
7420160*	150	285	240	150	160	342	<b>160</b>

\*PN4

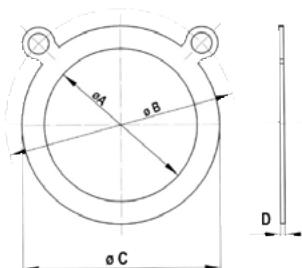
**ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΡΑΚΟΡ**  
FLANGED UNION



Κωδικός Code	DN	A	B	Βίδες Screws	Ø
7410075	65	185	100	M16 × 70	<b>75</b>
7410090	80	200	110	M16 × 70	<b>90</b>
7410110	100	220	130	M16 × 80	<b>110</b>
7410125	110	230	155	M16 × 80	<b>125</b>
7410140	125	250	178	M16 × 90	<b>140</b>
7410160	150	285	186	M20 × 90	<b>160</b>
7410200	200	340	214	M20 × 100	<b>200</b>
7410250	225	399	289	M20 × 120	<b>250</b>

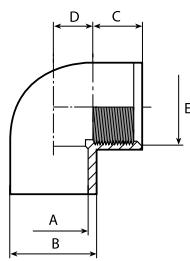


**ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΑΣΤΙΧΟ**  
FLAT GASKET



Κωδικός Code	A	B	C	D	Υλικό Material	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7127020	20	65	32	2	EVA	<b>20</b>	-
7127025	25	75	39	2	EVA	<b>25</b>	-
7127032	32	85	48	2	EVA	<b>32</b>	-
7127040	40	100	59	2	EVA	<b>40</b>	-
7127050	50,5	110	73	3	EVA	<b>50</b>	60A
7127063	64	125	87	3	EVA	<b>63</b>	60A
7127075	78	145	103	3	EVA	<b>75</b>	60B
7127090	91	160	123	3	EVA	<b>90</b>	64B
7127110	110	180	147	4	EVA	<b>110</b>	48B
7127125	126	190	163	4	EVA	<b>125</b>	44B
7127140	140	210	185	4	EVA	<b>140</b>	25B
7127160	160	240	209	4	EVA	<b>160</b>	25C
7127200	200	295	244	5	EVA	<b>200</b>	25C
7127225	225	295	273	5	EVA	<b>225</b>	25C
7127250	250	350	325	5	EVA	<b>250</b>	45J
7127315	315	400	375	5	EVA	<b>315</b>	45J
7127400	402	515	479	4	EPDM	<b>400</b>	-
7127500	506	620	583	6	EPDM	<b>500</b>	-

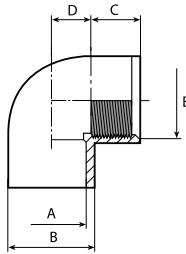
**ΓΩΝΙΑ 90°**  
ELBOW 90°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	e	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7301016	10	16	25	14	15,5	3/8"	<b>16-3/8"</b>	100A
7301020	15	20	25	16	10	1/2"	<b>20-1½"</b>	50A
7301025	20	25	32	19	14,75	3/4"	<b>25-¾"</b>	75B
7301032	25	32	40	22	18,5	1"	<b>32-1"</b>	90C
7301040	32	40	50	26	23	1¼"	<b>40-1¼"</b>	100D
7301050	40	50	63	31	27	1½"	<b>50-1½"</b>	100H
7301063	50	63	75	38	32,5	2"	<b>63-2"</b>	60H
7301064	50	63	75	38	32,5	1½"	<b>63-1½"</b>	60H
7301075	65	75	90	44	40	2½"	<b>75-2½"</b>	38H
7301090	80	90	110	51	48	3"	<b>90-3"</b>	20H
7301110	100	110	131	61	58	4"	<b>110-4"</b>	12H



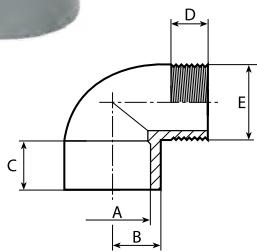
**ΓΩΝΙΑ 90° ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ PN16**  
ELBOW REINFORCED 90° (ST. STEEL RING) PN16



NEW

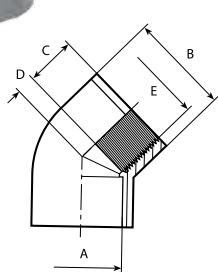
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7301616	10	16	22	14	9	3/8"	16-3/8"	100A
7301620	15	20	25	16	13,5	1/2"	20-1/2"	50A
7301625	20	25	32	19	14,75	3/4"	25-3/4"	75B
7301632	25	32	40	22	18,5	1"	32-1"	90C
7301640	32	40	50	26	23	1 1/4"	40-1 1/4"	100D
7301650	40	50	63	31	27	1 1/2"	50-1 1/2"	100H
7301663	50	63	75	38	32,5	2"	63-2"	60H

**ΓΩΝΙΑ 90° ΘΗΛΥΚΗ/ΑΡΣΕΝΙΚΗ**  
ELBOW 90° F/M



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7301532	25	32	41	22	19,5	1 1/4"	32-1 1/4"	90C
7301550	40	50	61	31	23	1 1/2"	50-1 1/2"	120H
7301551	40	50	62	32	27	2"	50-2"	120H
7301563	50	63	76	38	25	2"	63-2"	70H

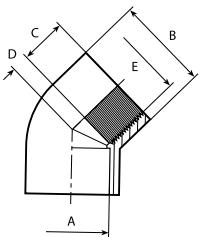
**ΓΩΝΙΑ 45°**  
ELBOW 45°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7302016	10	16	25	14	7	3/8"	16-3/8"	60A
7302020	15	27	25	16	5	1/2"	20-1/2"	60A
7302025	20	25	32	19	6	3/4"	25-3/4"	80B
7302032	25	32	40	22	7,5	1"	32-1"	100C
7302040	32	40	50	26	9,5	1 1/4"	40-1 1/4"	120D
7302050	40	50	63	31	11,5	1 1/2"	50-1 1/2"	120H
7302063	50	63	75	38	14	2"	63-2"	60H
7302075	65	75	90	44	16,5	2 1/2"	75-2 1/2"	40H
7302090	80	90	110	51	19,5	3"	90-3"	26H
7302110	100	110	131	61	23	4"	110-4"	16H



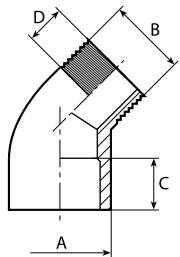
**ΓΩΝΙΑ 45° ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ PN16**  
ELBOW REINFORCED 45° (ST. STEEL RING) PN16



NEW

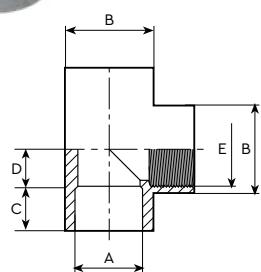
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7302616	10	16	22	14	4,5	3/8"	16-3/8"	60A
7302620	15	20	25	16	5	1/2"	20-1/2"	60A
7302625	20	25	32	19	6	3/4"	25-3/4"	80B
7302632	25	32	40	22	7,5	1"	32-1"	100C
7302640	32	40	50	26	9,5	1 1/4"	40-1 1/4"	120D
7302650	40	50	63	31	11,5	1 1/2"	50-1 1/2"	120H
7302663	50	63	75	38	14	2"	63-2"	60H

**ΓΩΝΙΑ 45° ΘΗΛΥΚΗ/ΑΡΣΕΝΙΚΗ**  
ELBOW 45° F/M



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7302550	40	50	1 1/2"	31	22,5	50-1 1/2"	120H
7302563	50	63	2"	38	38	63-2"	60H

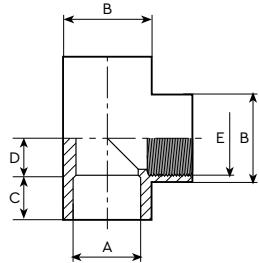
**TAY 90°**  
TEE 90°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7303016	10	16	22	14	11	3/8"	16-3/8"	60A
7303020	15	20	25	16	11	1/2"	20-1/2"	30A
7303025	20	25	32	19	14	3/4"	25-3/4"	45B
7303032	25	32	40	22	17	1"	32-1"	60C
7303040	32	40	50	26	21	1 1/4"	40-1 1/4"	68D
7303050	40	50	63	31	26	1 1/2"	50-1 1/2"	76H
7303063	50	63	75	38	32	2"	63-2"	45H
7303075	65	75	90	44	39	2 1/2"	75-2 1/2"	27H
7303090	80	90	110	51	47	3"	90-3"	14H
7303110	100	110	131	61	58	4"	110-4"	9H

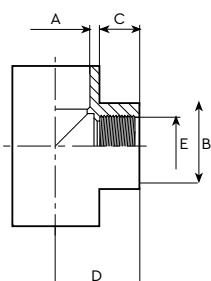


**TAY 90° ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ PN16**  
TEE REINFORCED 90° (ST. STEEL RING) PN16



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7303616	10	16	22	14	11	3/8"	16-3/8"	60A
7303620	15	20	25	16	11	1/2"	20-1/2"	30A
7303625	20	25	32	19	14	3/4"	25-3/4"	45B
7303632	25	32	40	22	17	1"	32-1"	60C
7303640	32	40	50	26	21	1 1/4"	40-1 1/4"	68D
7303650	40	50	63	31	26	1 1/2"	50-1 1/2"	76H
7303663	50	63	75	38	32	2"	63-2"	45H

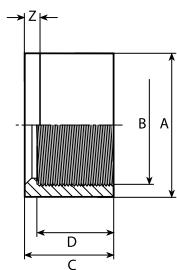
**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ TAY 90°**  
REDUCING TEE 90°



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7304020	15-10	20	25	16	27	3/8"	20-3/8"	30A
7304025	20-10	25	32	19	33	3/8"	25-3/8"	45B
7304026	20-15	25	32	19	35	1/2"	25-1/2"	45B
7304032	25-15	32	40	22	39	1/2"	32-1/2"	60C
7304033	25-20	32	40	22	39	3/4"	32-3/4"	60C
7304040	32-15	40	50	26	49	1/2"	40-1/2"	68D
7304041	32-20	40	50	26	49	3/4"	40-3/4"	68D
7304042	32-25	40	50	26	49	1"	40-1"	68D
7304050	40-15	50	63	31	59	1/2"	50-1/2"	76H
7304051	40-20	50	63	31	59	3/4"	50-3/4"	76H
7304052	40-25	50	63	31	59	1"	50-1"	76H
7304053	40-32	50	63	31	59	1 1/4"	50-1 1/4"	76H
7304061	50-15	63	75	42	73	1/2"	63-1/2"	45H
7304062	50-20	63	75	42	73	3/4"	63-3/4"	45H
7304063	50-25	63	75	38	73	1"	63-1"	45H
7304064	50-32	63	75	38	73	1 1/4"	63-1 1/4"	45H
7304065	50-40	63	75	38	73	1 1/2"	63-1 1/2"	45H
7304072	65-25	75	90	48	84	1"	75-1"	27H
7304073	65-32	75	90	48	84	1 1/4"	75-1 1/4"	27H
7304074	65-40	75	90	48	84	1 1/2"	75-1 1/2"	27H
7304075	65-50	75	90	44	84	2"	75-2"	27H
7304087	80-32	90	110	54	99	1 1/4"	90-1 1/4"	14H
7304088	80-40	90	110	54	99	1 1/2"	90-1 1/2"	14H
7304089	80-50	90	110	54	99	2"	90-2"	14H
7304090	80-65	90	110	51	99	2 1/2"	90-2 1/2"	14H



## ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΙΚΤΗ REDUCING SOCKET



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Z	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7306020	10	20	3/8"	16	14	2	20-3/8"	100A
7306025	10	25	3/8"	19	14	5	25-3/8"	100A
7306026	15	25	1/2"	19	16	3	25-1/2"	100A
7306032	20	32	3/4"	22	19	3	32-3/4"	80A
7306040	25	40	1"	26	22	4	40-1"	100B
7306050	32	50	1 1/4"	31	26	5	50-1 1/4"	75B
7306063	40	63	1 1/2"	38	31	7	63-1 1/2"	90C
7306075	50	75	2"	44	38	6	75-2"	50C
7306090	65	90	2 1/2"	51	44	7	90-2 1/2"	30C
7306110	80	110	3"	61	51	10	110-3"	15C
7306125	100	125	4"	69	61	8	125-4"	-

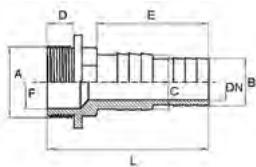
NEW

## ΣΥΝΔΕΣΗ SPIGOT ΜΙΚΤΗ

SPIGOT CONNECTION BSP MALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	L	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7136050	25	1 1/2"	32	38	18	76	36	110	38-1 1/2"	45C

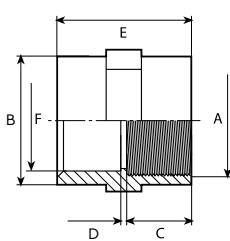


## ΜΟΥΦΑ ΜΙΚΤΗ

ADAPTOR SOCKETS

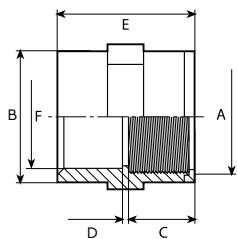


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7305016	10	3/8"	27	14	3	31	16	16-3/8"	40A
7305020	15	1/2"	27	16	3	46	20	20-1/2"	40A
7305025	20	3/4"	33	21	3	45	25	25-3/4"	90B
7305032	25	1"	41	22	3	47	32	32-1"	64B
7305040	32	1 1/4"	50	26	3	55	40	40-1 1/4"	70C
7305050	40	1 1/2"	61	31	3	65	50	50-1 1/2"	96D
7305063	50	2"	75	38	3	79	63	63-2"	45D
7305075	65	2 1/2"	90	44	4	92	75	75-2 1/2"	36D
7305090	80	3"	108	51	5	107	90	90-3"	16D
7305110	100	4"	131	61	6	128	110	110-4"	12D



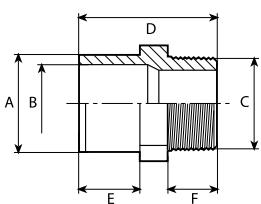


**ΜΟΥΦΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ PN16**  
ADAPTOR SOCKETS REINFORCED (ST. STEEL RING) PN16



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7305616	10	3/8"	27	14	7	36	16	16-3/8"	40A
7305620	15	1/2"	27	16	3	35	20	20-1/2"	40A
7305625	20	3/4"	33	19	3	41	25	25-3/4"	90B
7305632	25	1"	41	22	3	47	32	32-1"	64B
7305640	32	1 1/4"	50	26	3	55	40	40-1 1/4"	70C
7305650	40	1 1/2"	61	31	3	65	50	50-1 1/2"	96D
7305663	50	2"	75	38	3	79	63	63-2"	45D

**ΝΙΠΠΕΛ ΜΙΚΤΟ**  
ADAPTOR NIPPLE

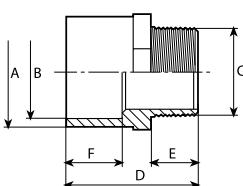


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7307016	15	20	16	1/2"	42	16	14	16/20-1/2"	80A
7307020	20	25	20	3/4"	47	19	16	20/25-3/4"	50A
7307025	25	32	25	1"	54	22	19	25/32-1"	90B
7307032	32	40	32	1 1/4"	60	26	21	32/40-1 1/4"	96C
7307040	40	50	40	1 1/2"	70	31	25	40/50-1 1/2"	130D
7307050	50	63	50	2"	78	38	25	50/63-2"	72D
7307063	65	75	63	2 1/2"	89	44	30	63/75-2 1/2"	45D
7307075	80	90	75	3"	99	51	33	75/90-3"	45H

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚΤΟΣ**  
ADAPTOR BUSHES

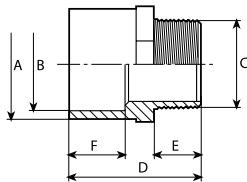


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	PN	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
RBNI-5011	40	63	50	1 1/2"	77,5	28	31	16	50-63x1 1/2"	125
RBNI-6302	50	75	63	2	87,5	32	48	16	63-75x2"	76





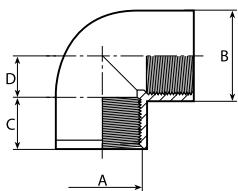
**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΙΚΤΟΣ**  
ADAPTOR BUSHES



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7308016	10	16	20	3/8"	4	12	14	16/20-3/8"	100A
7308020	15	20	25	1/2"	42	14	16	20/25-1/2"	70A
7308025	20	25	32	3/4"	46	16	19	25/32-3/4"	40A
7308032	25	32	40	1"	55	19	22	32/40-1"	60B
7308040	32	40	50	1 1/4"	62	21	26	40/50-1 1/4"	70C
7308050	40	50	63	1 1/2"	77,5	28	31	50/63-1 1/2"	60C
7308063	50	63	75	2"	87,5	26	48	63/75-2"	72D
<b>NEW</b> 7308066	50	63	75	2"	92,5	38	48	63/75-2"	72D
7308075	65	75	90	2 1/2"	93	30	44	75/90-2 1/2"	80H
7308090	80	90	110	3"	108	33	51	90/110-3"	45H
<b>NEW</b> 7308091	80	110	125	3"	116	33	63	110/125-3"	36H
7308110	100	110	125	4"	122	39	61	110/125-4"	24H

**PVC-U Εξαρτήματα βιδωτά**  
PVC-U Threaded fittings

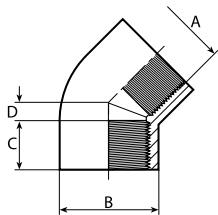
**ΓΩΝΙΑ 90° ΜΕ ΘΗΛΑΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
ELBOW 90° WITH FEMALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7201016	10	3/8"	22	14	15,5	3/8"	100A
7201020	15	1/2"	25	16	13,5	1/2"	50A
7201025	20	3/4"	32,5	19	14,75	3/4"	75B
7201032	25	1"	40	22	18,5	1"	90C
7201040	32	1 1/4"	50	26	23	1 1/4"	100D
7201050	40	1 1/2"	63	31,5	27	1 1/2"	100H
7201063	50	2"	75	38	32,5	2"	60H
7201075	65	2 1/2"	90	44	40	2 1/2"	38H
7201090	80	3"	110	51	48	3"	20H
7201110	100	4"	131	61	58	4"	12H

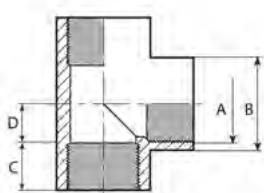


**ΓΩΝΙΑ 45° ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
ELBOW 45° WITH FEMALE THREAD



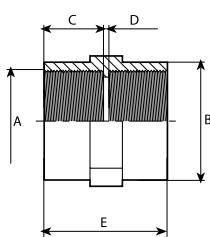
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7202016	10	3/8"	22	14	7	3/8"	100A
7202020	15	1/2"	25	16	5	1/2"	60A
7202025	20	3/4"	32,5	19	6	3/4"	80B
7202032	25	1"	40	22	7,5	1"	100C
7202040	32	1 1/4"	50	26	9,5	1 1/4"	120D
7202050	40	1 1/2"	63	31,5	11,5	1 1/2"	120H
7202063	50	2"	75	38	14	2"	60H
7202075	65	2 1/2"	90	44	16,5	2 1/2"	40H
7202090	80	3"	110	51	19,5	3"	26H
7202110	100	4"	131	61	23	4"	16H

**TAY 90° ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
TEE 90° WITH FEMALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7203016	10	3/8"	22	14	9	3/8"	60A
7203020	15	1/2"	25	16	11	1/2"	30A
7203025	20	3/4"	32	19	14	3/4"	45B
7203032	25	1"	40	22	17	1"	60C
7203040	32	1 1/4"	50	26	21	1 1/4"	68D
7203050	40	1 1/2"	63	31	26	1 1/2"	76H
7203063	50	2"	75	38	32	2"	45H
7203075	65	2 1/2"	90	44	39	2 1/2"	27H
7203090	80	3"	110	51	47	3"	14H
7203110	100	4"	131	61	58	4"	9H

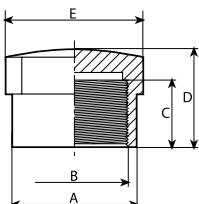
**ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
ADAPTOR SOCKET WITH FEMALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7205016	10	3/8"	27	14	3	31	3/8"	40A
7205020	15	1/2"	27	16	3	35	1/2"	40A
7205025	20	3/4"	33	19	3	41	3/4"	90B
7205032	25	1"	41	22	3	47	1"	64B
7205040	32	1 1/4"	50	26	3	55	1 1/4"	70C
7205050	40	1 1/2"	61	31	3	65	1 1/2"	96D
7205063	50	2"	75	38	3	79	2"	45D
7205075	65	2 1/2"	90	44	4	92	2 1/2"	36D
7205090	80	3"	108	51	5	107	3"	16D
7205110	100	4"	131	61	6	128	4"	12D

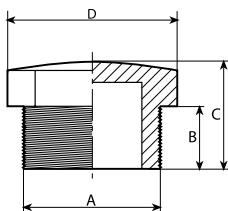


**ΤΑΠΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
CAP WITH FEMALE THREAD



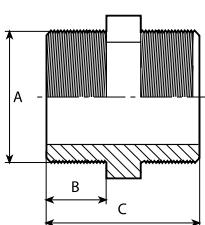
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7206016	10	27	3/8"	14	24	24	3/8"	100A
7206020	15	27	1/2"	16	24	37	1/2"	100A
7206025	20	33	3/4"	19	26	32	3/4"	60A
7206032	25	41	1"	22	31	41	1"	80B
7206040	32	50	1 1/4"	26	34	50	1 1/4"	70B
7206050	40	61	1 1/2"	31	35	61	1 1/2"	45B
7206063	50	75	2"	38	39	75	2"	22B
7206075	65	90	2 1/2"	41	64	90	2 1/2"	16C
7206090	80	110	3"	46	75	110	3"	13C
7206110	100	130	4"	61	90	130	4"	18D

**ΤΑΠΑ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
PLUG WITH MALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7207016	10	3/8"	13	20	3/8"	100A
7207020	15	1/2"	14	24	1/2"	100A
7207025	20	3/4"	16	26	3/4"	75A
7207032	25	1"	19	31	1"	100B
7207040	32	1 1/4"	21	34	1 1/4"	92B
7207050	40	1 1/2"	21	34	1 1/2"	125C
7207063	50	2"	26	39	2"	75C
7207075	65	2 1/2"	30	50	2 1/2"	75D
7207090	80	3"	33	59	3"	24C
7207110	100	4"	38	68	4"	12C

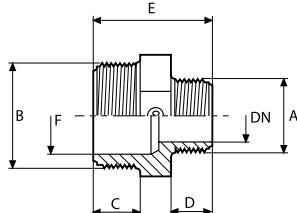
**ΝΙΠΠΕΛ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
HEXAGON NIPPLE WITH MALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7204016	10	3/8"	11	32	3/8"	80A
7204020	15	1/2"	14	40	1/2"	80A
7204025	20	3/4"	16	44	3/4"	50A
7204032	25	1"	19	47	1"	75B
7204040	32	1 1/4"	21	55	1 1/4"	40B
7204050	40	1 1/2"	21	56	1 1/2"	70C
7204063	50	2"	26	66	2"	96D
7204075	65	2 1/2"	31	78	2 1/2"	45D
7204090	80	3"	34	84	3"	36D
7204110	100	4"	39	96	4"	18D

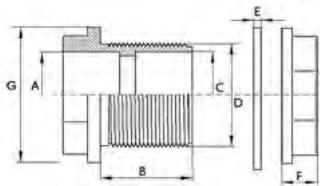


**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΝΙΠΠΕΛ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**  
REDUCING NIPPLE MALE THREAD



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7208020	10	3/8"	1/2"	15	11	36	14	1/2"-3/8"	80A
7208025	10	3/8"	3/4"	16	11	39	18	3/4"-3/8"	60A
7208026	15	1/2"	3/4"	16	15	43	18	3/4"-1/2"	50A
7208032	10	3/8"	1"	19	11	48	24	1"-3/8"	110B
7208033	15	1/2"	1"	19	15	48	24	1"-1/2"	100B
7208034	20	3/4"	1"	19	16	48	24	1"-3/4"	90B
7208040	15	1/2"	1 1/4"	21	15	48	31	1 1/4"-1/2"	50B
7208041	20	3/4"	1 1/4"	21	16	50	31	1 1/4"-3/4"	50B
7208042	25	1"	1 1/4"	21	19	53	31	1 1/4"-1"	45B
7208050	20	3/4"	1 1/2"	21	16	51	37	1 1/2"-3/4"	105C
7208051	25	1"	1 1/2"	21	19	54	37	1 1/2"-1"	105C
7208052	32	1 1/4"	1 1/2"	21	21	56	37	1 1/2"-1 1/4"	70C
7208063	25	1"	2"	25	18	58	47	2"-1"	72C
7208064	32	1 1/4"	2"	25	21	61	47	2"-1 1/4"	72C
7208065	40	1 1/2"	2"	25	21	61	47	2"-1 1/2"	48C
7208075	32	1 1/4"	2 1/2"	31	21	68	59	2 1/2"-1 1/4"	75D
7208076	40	1 1/2"	2 1/2"	31	23	70	59	2 1/2"-1 1/2"	75D
7208077	50	2"	2 1/2"	31	26	73	59	2 1/2"-2"	60D
7208090	40	1 1/2"	3"	34	23	73	70	3"-1 1/2"	60D
7208091	50	2"	3"	34	29	79	70	3"-2"	60D
7208092	65	2 1/2"	3"	34	31	81	70	3"-2 1/2"	36D
7208110	50	2"	4"	39	29	86	90	4"-2"	24D
7208111	65	2 1/2"	4"	39	31	88	90	4"-2 1/2"	24D
7208112	80	3"	4"	39	34	91	90	4"-3"	24D

**ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PN10, ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM**  
TABLE DUCT PN10, WITH DOUBLE EPDM GASKET

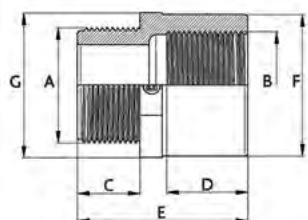


Κωδικός Code	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
<b>NEW</b> 7209017*	16	48	16	26 (3/4")	3	14	<b>40</b>	16-3/4"	60 B
<b>NEW</b> 7209021	20	48	20	26 (3/4")	3	14	<b>40</b>	20-3/4"	60 B
<b>NEW</b> 7209026	25	48	25	33 (1")	3	14	<b>48</b>	25-1"	75 C
<b>NEW</b> 7209033	32	52	32	42 (1 1/4")	3	18	<b>58</b>	32-1 1/4"	50 C
<b>NEW</b> 7209041	40	52	40	48 (1 1/2")	3	20	<b>69</b>	40-1 1/2"	35 C
7209051	50	52	50	60 (2")	4	20	<b>79</b>	50-2"	50 D
7209064	63	55	63	75 (2 1/2")	4	22	<b>95</b>	63-2 1/2"	72 H
7209076	75	65	75	88 (3")	5	26	<b>112</b>	75-3"	45 H
<b>NEW</b> 7209091	90	90	90	113 (4")	5	32	<b>144</b>	90-4"	-

\*PN16



**ΜΑΚΡΥ ΝΙΠΠΕΛ ΑΡΣΕΝΙΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ**  
LONG REDUCING NIPPLE FEMALE/MALE

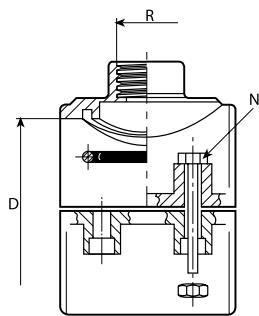


Κωδικός Code	DN	ΑΧΒ	C	D	E	F	G	Ø	Τμχ/ Koutί Pcs/Box
7211016	10	3/8"-3/8"	12	14	34	20	22	3/8"-3/8"	100A
7211017	10	3/8"-1/2"	12	18	34	27	32	3/8"-1/2"	85A
7211020	10	1/2"-3/8"	15	22	42	25	27	1/2"-3/8"	70A
7211021	15	1/2"-1/2"	15	22	42	25	27	1/2"-1/2"	80A
7211022	15	1/2"-3/4"	15	21	41	32	36	1/2"-3/4"	40A
7211025	10	3/4"-3/8"	18	20	45	25	32	3/4"-3/8"	40A
7211026	15	3/4"-1/2"	17	20	45	29	32	3/4"-1/2"	40A
7211027	20	3/4"-3/4"	17	19	48	32	34	3/4"-3/4"	40A
7211028	20	3/4"-1"	17	25	47	41	41	3/4"-1"	75B
7211032	10	1"-3/8"	20	19	44	27	36	1"-3/8"	80B
7211033	15	1"-1/2"	20	19	44	27	36	1"-1/2"	100B
7211034	20	1"-3/4"	20	19	53	32	36	1"-3/4"	70B
7211035	25	1"-1"	20	23	57	40	42	1"-1"	55B
7211036	25	1"-1 1/4"	20	27	53	50	50	1"-1 1/4"	70B
7211040	15	1 1/4"-1/2"	22	19	46	27	46	1 1/4"-1/2"	64B
7211041	20	1 1/4"-3/4"	22	21	47	33	46	1 1/4"-3/4"	64B
7211042	25	1 1/4"-1"	22	25	51	41	46	1 1/4"-1"	55B
7211043	32	1 1/4"-1 1/4"	21	27	62	50	50	1 1/4"-1 1/4"	70C
7211044	32	1 1/4"-1 1/2"	22	30	57	63	63	1 1/4"-1 1/2"	80C
7211050	20	1 1/2"-3/4"	25	24	54	33	50	1 1/2"-3/4"	120C
7211051	25	1 1/2"-1"	25	26	56	41	50	1 1/2"-1"	90C
7211052	32	1 1/2"-1 1/4"	25	28	66	50	50	1 1/2"-1 1/4"	130D
7211053	40	1 1/2"-1 1/2"	28	41	76	63	64	1 1/2"-1 1/2"	80D
7211054	40	1 1/2"-2"	22	35	64	75	75	1 1/2"-2"	45C
7211063	25	2"-1"	25	25	54	41	64	2"-1"	80C
7211064	32	2"-1 1/4"	25	29	58	50	64	2"-1 1/4"	50C
7211065	40	2"-1 1/2"	25	35	73	63	64	2"-1 1/2"	72D
7211066	50	2"-2"	26	49	83	75	80	2"-2"	50D
7211067	50	2"-2 1/2"	26	35	72	90	90	2"-2 1/2"	60D
7211075	32	2 1/2"-1 1/4"	30	27	57	53	80	2 1/2"-1 1/4"	90D
7211076	40	2 1/2"-1 1/2"	30	30	60	63	80	2 1/2"-1 1/2"	72D
7211077	50	2 1/2"-2"	30	50	87	75	80	2 1/2"-2"	45D
7211078	65	2 1/2"-2 1/2"	30	44	93	90	95	2 1/2"-2 1/2"	36D
7211079	65	2 1/2"-3"	30	43	81	110	110	2 1/2"-3"	30D
7211090	40	3"-1 1/2"	33	30	70	63	93	3"-1 1/2"	60D
7211091	50	3"-2"	33	35	75	75	93	3"-2"	45D
7211092	65	3"-2 1/2"	33	50	99	90	93	3"-2 1/2"	35D
7211093	80	3"-3"	33	52	109	110	115	3"-3"	30H
7211094	80	3"-4"	33	50	97	135	135	3"-4"	20D
7211110	50	4"-2"	40	39	86	75	120	4"-2"	24D
7211111	65	4"-2 1/2"	40	42	89	90	120	4"-2 1/2"	18D
7211112	80	4"-3"	40	43	92	108	120	4"-3"	18D
7211113	100	4"-4"	40	55	123	125	129	4"-4"	-



**ΣΕΛΛΑ PN10**  
CLAMP SADDLE PN10

**AQUARAM**  
VALVES & FITTINGS, S.A.

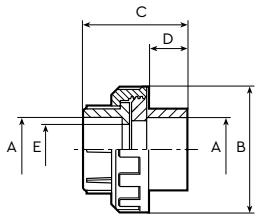


Κωδικός Code	Ø Σπείρωμα Thread	N Βίδες Screws	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7601020	<b>20-1/2"</b>	2	150
7601025	<b>25-1/2"</b>	2	180
7601026	<b>25-3/4"</b>	2	180
7601032	<b>32-1/2"</b>	2	140
7601033	<b>32-3/4"</b>	2	140
7601034	<b>32-1"</b>	2	140
7601040	<b>40-1/2"</b>	2	110
7601041	<b>40-3/4"</b>	2	110
7601042	<b>40-1"</b>	2	110
7601050	<b>50-1/2"</b>	2	80
7601051	<b>50-3/4"</b>	2	80
7601052	<b>50-1"</b>	2	80
7601053	<b>50-1 1/4"</b>	2	80
7601063	<b>63-1/2"</b>	4	55
7601064	<b>63-3/4"</b>	4	55
7601065	<b>63-1"</b>	4	55
7601066	<b>63-1 1/4"</b>	4	55
7601067	<b>63-1 1/2"</b>	4	55
7601075	<b>75-1/2"</b>	4	40
7601076	<b>75-3/4"</b>	4	40
7601077	<b>75-1"</b>	4	40
7601078	<b>75-1 1/4"</b>	4	40
7601079	<b>75-1 1/2"</b>	4	40
7601080	<b>75-2"</b>	4	40
7601090	<b>90-1/2"</b>	4	30
7601091	<b>90-3/4"</b>	4	30
7601092	<b>90-1"</b>	4	30
7601093	<b>90-1 1/4"</b>	4	30
7601094	<b>90-1 1/2"</b>	4	30
7601095	<b>90-2"</b>	4	30

Κωδικός Code	Ø Σπείρωμα Thread	N Βίδες Screws	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7601109	<b>110-1/2"</b>	4	19
7601110	<b>110-3/4"</b>	4	19
7601111	<b>110-1"</b>	4	19
7601112	<b>110-1 1/4"</b>	4	19
7601113	<b>110-1 1/2"</b>	4	19
7601114	<b>110-2"</b>	4	19
7601115	<b>110-2 1/2"</b>	4	35
7601125	<b>125-3/4"</b>	4	12
7601126	<b>125-1"</b>	4	12
7601127	<b>125-1 1/4"</b>	4	12
7601128	<b>125-1 1/2"</b>	4	12
7601129	<b>125-2"</b>	4	12
7601130	<b>125-2 1/2"</b>	4	35
7601140	<b>140-1"</b>	6	25
7601141	<b>140-1 1/4"</b>	6	25
7601142	<b>140-1 1/2"</b>	6	25
7601143	<b>140-2"</b>	6	25
7601144	<b>140-3"</b>	6	15
7601160	<b>160-1"</b>	6	13
7601161	<b>160-1 1/4"</b>	6	13
7601162	<b>160-1 1/2"</b>	6	13
7601163	<b>160-2"</b>	6	13
7601164	<b>160-3"</b>	6	9
7601165	<b>160-4"</b>	6	9
7601199	<b>200-1"</b>	6	11
7601200	<b>200-1 1/4"</b>	6	11
7601201	<b>200-1 1/2"</b>	6	11
7601202	<b>200-2"</b>	6	11
7601203	<b>200-3"</b>	6	9
7601204	<b>200-4"</b>	6	8
7601225	<b>225-1"</b>	6	6
7601226	<b>225-1 1/4"</b>	6	6
7601227	<b>225-1 1/2"</b>	6	6
7601228	<b>225-2"</b>	6	6
7601229	<b>225-3"</b>	6	6
7601230	<b>225-4"</b>	6	6
7601250	<b>250-1"</b>	6	4
7601251	<b>250-1 1/4"</b>	6	4
7601252	<b>250-1 1/2"</b>	6	4
7601253	<b>250-2"</b>	6	4
7601254	<b>250-3"</b>	6	4
7601255	<b>250-4"</b>	6	4
7601315	<b>315-1"</b>	6	3
7601316	<b>315-1 1/4"</b>	6	3
7601317	<b>315-1 1/2"</b>	6	3
7601318	<b>315-2"</b>	6	3
7601319	<b>315-3"</b>	6	3
7601320	<b>315-4"</b>	6	3


**ΡΑΚΟΡ ΚΟΛΛΗΤΟ  
UNION**

O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7401016	10	16	49	14	47	13	<b>16</b>	100P
7401020	15	20	49	16	47	15	<b>20</b>	100P
7401025	20	25	57	19	51	20	<b>25</b>	100Q
7401032	25	32	67	21	60	25	<b>32</b>	100R
7401040	32	40	81	26	65	27	<b>40</b>	100S
7401050	40	50	99	31	82	40	<b>50</b>	72H
7401063	50	63	112	38	90	50	<b>63</b>	60T
7401075	65	75	154	44	122	71	<b>75</b>	12U
7401090	80	90	154	47	130	80	<b>90</b>	12U
7401110*	100	110	178	61	142	100	<b>110</b>	12I

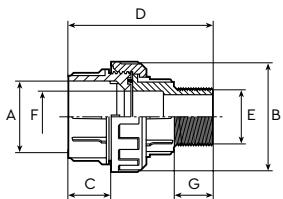
\*PN10

**ΡΑΚΟΡ ΜΙΚΤΟ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**

UNION FEMALE SOCKET/MALE THREADED



O-rings: EPDM



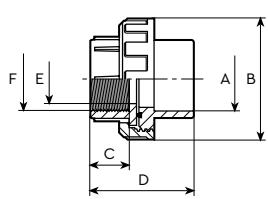
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7404020	15	0	43	16	64	14	15	15	<b>20-1/2"</b>	25A
7404025	20	25	53	19	70	16	20	17	<b>25-3/4"</b>	30B
7404032	25	32	57	22	81	20	25	20	<b>32-1"</b>	50C
7404040	32	40	72	26	87	22	32	21	<b>40-1 1/4"</b>	36C
7404050	40	50	81	31	105	20	41	28,5	<b>50-1 1/2"</b>	75S
7404063	50	63	99	38	119	25	51	28,5	<b>63-2"</b>	50H
7404075	65	75	118	40	152	30	65	44	<b>75-2 1/2"</b>	12R
7404090	80	90	135	40	160	33	80	44	<b>90-3"</b>	18S

**ΡΑΚΟΡ ΜΙΚΤΟ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ**

UNION WITH FEMALE SOCKET AND THREAD



O-rings: EPDM

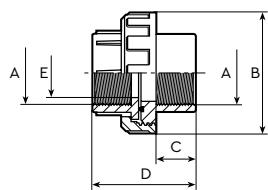


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7403016	10	16	49	17	47	13	3/8"	<b>16-3/8"</b>	100P
7403020	15	20	49	17	47	15	1/2"	<b>20-1/2"</b>	100P
7403025	20	25	57	19	51	20	3/4"	<b>25-3/4"</b>	100Q
7403032	25	32	67	22	60	25	1"	<b>32-1"</b>	100R
7403040	32	40	81	32	65	27	1 1/4"	<b>40-1 1/4"</b>	100S
7403050	40	50	99	32	82	40	1 1/2"	<b>50-1 1/2"</b>	72H
7403063	50	63	112	35	90	50	2"	<b>63-2"</b>	60T
7403075	65	75	154	43	122	71	2 1/2"	<b>75-2 1/2"</b>	12U
7403090	80	90	154	47	130	80	3"	<b>90-3"</b>	12U
7403110	100	110	178	61	142	100	4"	<b>110-4"</b>	12I
7403109	80	110	178	47	125	80	3"	<b>110-3"</b>	-

NEW


**PAKOR ΘΗΛΥΚΟ**  
UNION FEMALE THREADED


O-rings: EPDM



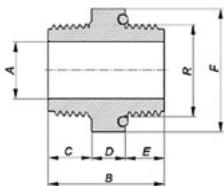
Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7402016	10	5/8"	49	17	47	13	5/8"	100P
7402020	15	1/2"	49	17	47	15	1/2"	100P
7402025	20	3/4"	57	19	51	20	3/4"	100Q
7402032	25	1"	67	22	60	25	1"	100R
7402040	32	1 1/4"	81	32	65	27	1 1/4"	100S
7402050	40	1 1/2"	99	32	82	40	1 1/2"	72H
7402063	50	2"	112	35	90	50	2"	60T
7402075	65	2 1/2"	154	43	122	71	2 1/2"	12U
7402090	80	3"	154	47	130	80	3"	12U
7402110	100	4"	178	61	142	100	4"	12I
7402109	80	4"-3"	178	61	125	80	4"-3"	-

NEW

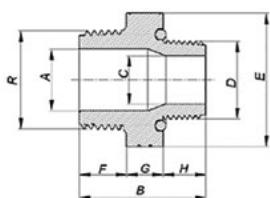
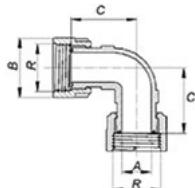



**ΝΙΠΠΕΛ 1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
 NIPPLE 1" MALE

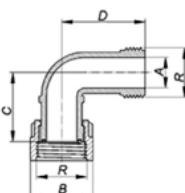

Κωδικός Code	A	B	C	D	E	F	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210011	20	41,5	15,5	12	14	44	1"	1"- G	80B


**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΝΙΠΠΕΛ 1"- ¾" ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
 REDUCING NIPPLE 1"- ¾" MALE


Κωδικός Code	A	B	C	D	E	F	G	H	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210012	20	41,5	16	¾"	44	15,5	12	14	1"	1"- ¾"	80B


**ΓΩΝΙΑ 90° 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ**  
 ELBOW 90° 1" FEMALE-FEMALE


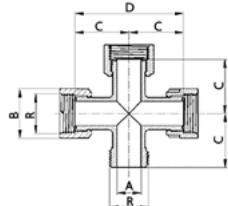
Κωδικός Code	A	B	C	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210002	20	41,5	45,5	1"	1"- G	80C

**ΓΩΝΙΑ 90° 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
 ELBOW 90° 1" FEMALE-MALE


Κωδικός Code	A	B	C	D	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210004	20	41,5	45,5	55,5	1"	1"- G	100C

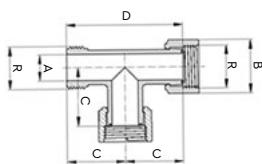


**ΣΤΑΥΡΟΣ 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
CROSS 1" FEMALE-FEMALE-MALE



Κωδικός Code	A	B	C	D	R	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210007	20	41,5	45,5	91	1"	1"-G	100C

**TAY 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
TEE 1" FEMALE-FEMALE-MALE

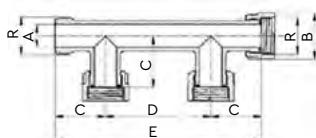


Κωδικός Code	A	B	C	D	R	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210005	20	41,5	45,5	91	1"	1"-G	50C

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΠΛΗ 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
2 OUTLET MANIFOLD 1" FEMALE-MALE



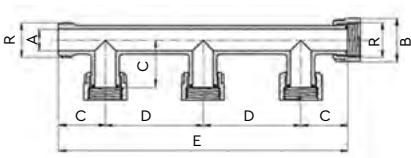
Κωδικός Code	A	B	C	D	E	R	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210008	20	41,5	45,5	95	186	1"	1"-G	50C



**ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΠΛΗ 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
3 OUTLET MANIFOLD 1" FEMALE-MALE



Κωδικός Code	A	B	C	D	E	R	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210009	20	41,5	45,5	95	281	1"	1"-G	20C

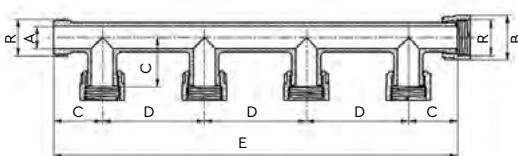




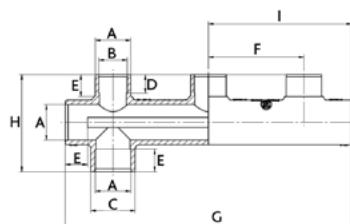
**ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΕΤΡΑΠΛΗ 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
4 OUTLET MANIFOLD 1" FEMALE-MALE



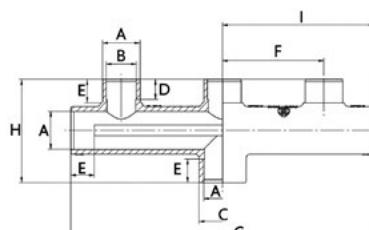
Κωδικός Code	A	B	C	D	E	R	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210010	20	41,5	45,5	95	376	1"	1"- G	20C



**ΤΡΙΠΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ Ø 50MM (ΜΕ 2 ΤΑΠΕΣ)**  
MANIFOLD THREE WAY Ø 50MM (WITH 2 CAPS)



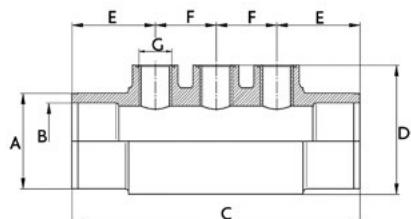
7210014



7210018

Κωδικός Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210014	50	40	63	26,5	31	135	405	137	202,5	50	80B
7210018	50	40	63	26,5	31	135	405	137	202,5	50	5B

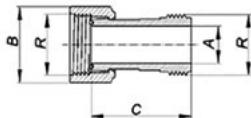
**ΣΥΝΔΕΣΗ DISPENSER PN10**  
DISPENSER MANIFOLD PN10



Κωδικός Code	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7210016	63	50	190	85	55	40	1/2"	50/63-1/2"	5B
7210017	63	50	190	85	55	40	1/2"-3/8"	50/63-1/2"-3/8"	5B

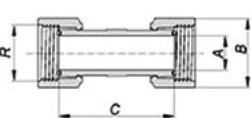


**ΜΟΥΦΑ 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
SOCKET 1" FEMALE-MALE



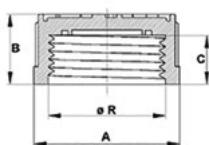
Κωδικός Code	A	B	C	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210003	20	41,5	69	1"	1"- G	140C

**ΜΟΥΦΑ 1" ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ**  
SOCKET 1" FEMALE-FEMALE



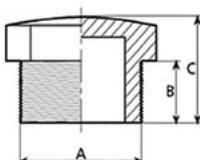
Κωδικός Code	A	B	C	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210006	20	41,5	59	1"	1"- G	100C

**ΤΑΠΑ 1" ΘΗΛΥΚΟ**  
CAP 1" FEMALE



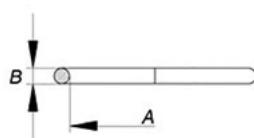
Κωδικός Code	A	B	C	R	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7210013	41,5	20	14	1"	1"- G	80B

**ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ**  
CAP 1" MALE



Κωδικός Code	A	B	C	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7207032	1"	19	31	1"- G	100B

**ΛΑΣΤΙΧΟ 1"**  
MANIFOLD O-RING 1"



Κωδικός Code	A	B	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
440070032	21,95	1,78	1"- G	10



ΒΑΛΒΙΔΑ Valve	ΧΕΡΟΥΛΙ Handle	SYSTEM Seat	ΤΥΠΟΣ Seat	ΤΥΠΟΣ O-rings
------------------	-------------------	----------------	---------------	------------------

ΤΥΠΟΣ PE  
ΜΟΝΟ ΡΑΚΟΡ  
PE TYPE  
SINGLE UNION



Μπλε  
Blue

CF  
Βάση  
επικαλυπτόμενης  
τσιμούχας  
Floating gasket  
base

HDPE  
Πολυαιθυλένιο  
υψηλής πυκνότητας  
High density  
polyethylene

EPDM

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ  
2-WAY BALL  
VALVE



Μπλε  
Blue

PE

EPDM

ΤΥΠΟΣ PE  
ΔΙΠΛΟ ΡΑΚΟΡ  
PE TYPE  
DOUBLE UNION



Πράσινο  
Green

CF  
Βάση  
επικαλυπτόμενης  
τσιμούχας  
Floating gasket  
base

HDPE  
Πολυαιθυλένιο  
υψηλής πυκνότητας  
High density  
polyethylene

EPDM

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ  
2-WAY BALL  
VALVE



Κόκκινο  
Red

PE

EPDM

ΤΥΠΟΣ EXPORT  
ΔΙΠΛΟ ΡΑΚΟΡ  
EXPORT TYPE  
DOUBLE UNION



Κόκκινο  
Red

CF  
Βάση  
επικαλυπτόμενης  
τσιμούχας  
Floating gasket  
base

PTFE  
Politetrauoroethylene

EPDM/  
FPM

ΤΥΠΟΣ CR  
ΔΙΠΛΟ ΡΑΚΟΡ  
CR TYPE DOUBLE  
UNION



Πορτοκαλί\*  
Orange\*

CR  
Ρυθμιζόμενη  
εσωτερική  
τσιμούχα<sup>\*</sup>  
Internal gasket  
adjustable

PTFE  
Politetrauoroethylene

EPDM/  
FPM

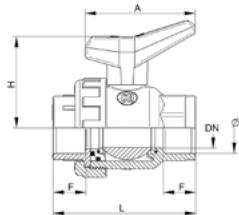
\* Αυτές οι βαλβίδες μπορούν να συναρμολογηθούν με ηλεκτρικό ή πνευματικό μοτέρ.  
These valves can be assembled with electric or pneumatic actuator.


**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΜΟΝΟ ΡΑΚΟΡ, ΤΥΠΟΣ PE, PN16**

BALL VALVE SINGLE UNION, TYPE PE, PN16



Seats: HDPE | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1080016	10	61	14	55	86	<b>16</b>	48N
1080020	15	61	16	55	88	<b>20</b>	48N
1080025	20	61	19	58	95	<b>25</b>	48N
1080032	25	82	22	77	107	<b>32</b>	30N
1080040	32	82	26	81	124	<b>40</b>	36I
1080050	40	110	31	107	142	<b>50</b>	24I
1080063	50	110	38	113	164	<b>63</b>	16I
1080075*	65*	152	46	152	212	<b>75</b>	6J
1080090*	65*	152	52	152	219	<b>90</b>	6J

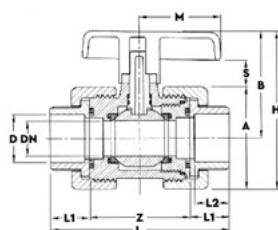
\*PN10

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ, PN16**

2-WAY BALL VALVE, PN16



Seats: PE | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	Ø
01.61.1077.050	40	<b>50</b>
01.61.1077.063	50	<b>63</b>
01.61.1077.075	65	<b>75</b>

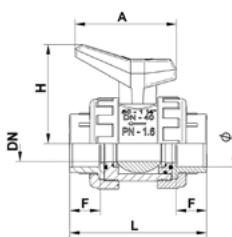
A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2
95	93	141	157	65	21	88	34,5	31
115	107	164	190	74	23	102	44	38
151	122	197	214	100	25	116	49	44

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ, ΤΥΠΟΣ PE, PN16**

BALL VALVE, TYPE PE, PN16



Seats: HDPE | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1010016	10	61	14	55	95	<b>16</b>	48N
1010020	15	61	16	55	95	<b>20</b>	48N
1010025	20	61	19	58	102	<b>25</b>	48N
1010032	25	82	22	77	115	<b>32</b>	30N
1010040	32	82	26	81	130	<b>40</b>	36I
1010050	40	110	31	107	144	<b>50</b>	24I
1010063	50	110	38	113	166	<b>63</b>	16I
1010075*	65	152	44	152	224	<b>75</b>	6J
1010090*	65	152	51	152	232	<b>90</b>	6J
1010091*	80	152	51	163	246	<b>90</b>	6L
1010100*	80	152	61	163	264	<b>110</b>	6L
1010125*	100	284	61	180	308	<b>125</b>	4K

\*PN10



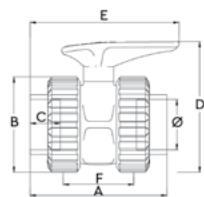
**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ, PN16**  
2-WAY BALL VALVE, PN16

Seats: PE | O-rings: EPDM

NEW

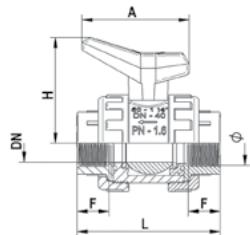


Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	PN	Ø
1011078	40	149	99	31	142	169	77	16	50
1011079	50	173	121	38	165	188	90	16	63
1011080	65	215	151	45	222	281	121	10	75
1011081	80	255	175	51	244	301	141	10	90
1011682	100	267	210	61	307	426	155	10	110



**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, ΤΥΠΟΣ PE, PN10**  
BALL VALVE WITH BSP FEMALE THREAD, TYPE PE, PN10

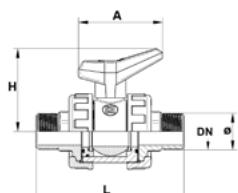
Seats: HDPE | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1020016	10	61	14	55	95	3/8"	48N
1020020	15	61	16	55	95	1/2"	48N
1020025	20	61	19	58	102	3/4"	48N
1020032	25	82	22	77	115	1"	30N
1020040	32	82	26	81	130	1 1/4"	36I
1020050	40	110	31	107	144	1 1/2"	24I
1020063	50	110	38	113	166	2"	16I
1020075	65	152	44	152	224	2 1/2"	6J
1020090	65	152	51	152	232	3"	6J
1020091	80	152	61	163	246	3"	6L
1020110	100	277	61	180	307	4"	4K

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, ΤΥΠΟΣ PE, PN10**  
BALL VALVE WITH THREADED MALE BSP, TYPE PE, PN10

Seats: HDPE | O-rings: EPDM



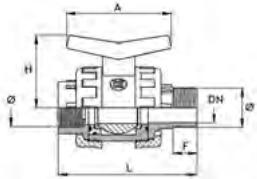
Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1022050	40	110	29	107	189	1 1/2"	14K
1022063	50	110	30	113	226	2"	22K



**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, ΤΥΠΟΣ PE, PN10**  
BALL VALVE THREADED WITH MALE-FEMALE BSP, TYPE PE, PN10



Seats: PEHD | O-rings: EPDM

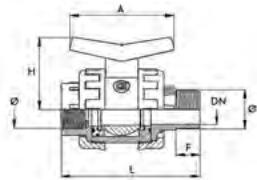


Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1023050	36	128	28	95	170	1½"	14K
1023063	46	128	28	103	192	2"	22K

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΚΟΛΛΗΤΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, ΤΥΠΟΣ PE, PN10**  
BALL VALVE SOCKET WITH THREADED MALE BSP, TYPE PE, PN10



Seats: PEHD | O-rings: EPDM

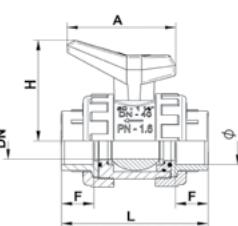


Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1024050	36	128	28	95	170	50-1½"	14K
1024063	46	128	28	103	192	63-2"	22K

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ, ΤΥΠΟΣ EXPORT, PN16**  
BALL VALVE, TYPE EXPORT, PN16



Seats: P.T.F.E. | O-rings: FPM



Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1116016	10	61	14	55	95	16	48N
1116020	15	61	16	55	95	20	48N
1116025	20	61	19	58	102	25	48N
1116032	25	82	22	77	115	32	30N
1116040	32	82	26	81	130	40	36I
1116050	40	110	31	107	144	50	24I
1116063	50	110	38	113	166	63	16I
1116075*	65	152	44	152	224	75	6J
1116090*	65	152	51	152	232	90	6J
1116091*	80	152	51	163	246	90	6L
1116110*	100	275	61	168	307	110	4K
1116125*	100	275	61	168	308	125	4K

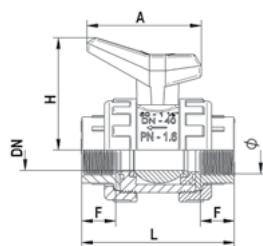
\*PN10



**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, ΤΥΠΟΣ EXPORT, PN10**  
BALL VALVE BSP FEMALE THREAD, TYPE EXPORT, PN10



Seats: P.T.F.E. | O-rings: FPM

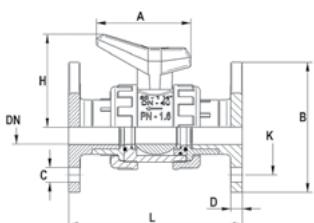


Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/ Kουτί Pcs/Box
1126016	10	61	14	55	95	3/8"	48N
1126020	15	61	16	55	95	1/2"	48N
1126025	20	61	19	58	102	3/4"	48N
1126032	25	82	22	77	115	1"	30N
1126040	32	82	26	81	130	1 1/4"	36I
1126050	40	110	31	107	144	1 1/2"	24I
1126063	50	110	38	113	166	2"	16I
1126075	65	152	44	152	224	2 1/2"	6J
1126090	65	152	51	152	232	3"	6J
1126091	80	152	61	163	246	3"	6L
1126110	100	275	61	168	307	4"	4K

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ, ΤΥΠΟΣ EXPORT, PN10**  
BALL VALVE WITH FLANGES, TYPE EXPORT, PN10



Seats: P.T.F.E. | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	H	K	L	Ø
1130020	15	61	97	14	16	55	65	130	20
1130025	20	61	106	14	16	58	75	150	25
1130032	25	82	116	14	16	77	85	160	32
1130040	32	82	140	17	15	81	100	180	40
1130050	40	110	149	17	15	107	110	200	50
1130063	50	110	164	17	17	113	125	230	63
1130075	65	152	185	17	17	152	145	290	75
1130091	80	152	200	17	19	163	160	310	90
1130110	100	275	221	17	20	168	180	350	110
1130125	100	275	250	17	22	168	210	400	125

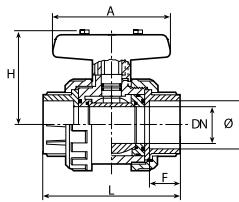



**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΥΠΟΣ CR, PN16**

SAFEBLOCK BALL VALVE, TYPE CR, PN16



Seats: P.T.F.E. | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1051016	10	85	14	56	95	<b>16</b>	48N
1051020	15	85	16	56	95	<b>20</b>	48N
1051025	20	85	19	58	104	<b>25</b>	48N
1051032	25	99	22	68	116	<b>32</b>	30N
1051040	32	99	26	72	133	<b>40</b>	36I
1051050	40	128	31	89	149	<b>50</b>	24I
1051063	50	128	38	97	167	<b>63</b>	16I
1051075*	65	184	44	129	225	<b>75</b>	6J
1051091*	80	184	51	140	246	<b>90</b>	6L
1051110*	100	275	61	174	309	<b>110</b>	4K
1051125*	100	275	61	174	309	<b>125</b>	4K

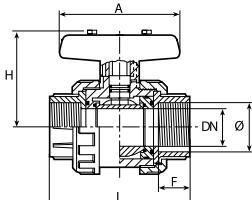
\*PN10

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ BSP, ΤΥΠΟΣ CR, PN10**

SAFEBLOCK BALL VALVE THREADED FEMALE BSP, TYPE CR, PN10



Seats: P.T.F.E. | O-rings: EPDM



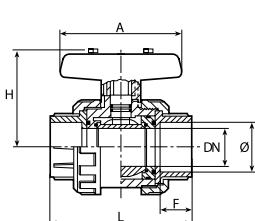
Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1053016	10	85	14	56	95	<b>5/8"</b>	48N
1053020	15	85	16	56	95	<b>1/2"</b>	48N
1053025	20	85	19	58	104	<b>3/4"</b>	48N
1053032	25	99	22	68	116	<b>1"</b>	30N
1053040	32	99	26	72	133	<b>1 1/4"</b>	36I
1053050	40	128	31	89	149	<b>1 1/2"</b>	24I
1053063	50	128	38	97	167	<b>2"</b>	16I
1053075	65	184	44	129	225	<b>2 1/2"</b>	6J
1053091	80	184	51	140	246	<b>3"</b>	6L
1053110	100	275	61	174	309	<b>4"</b>	4K

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΥΠΟΣ CR, PN16**

SAFEBLOCK BALL VALVE, TYPE CR, PN16



Seats: P.T.F.E. | O-rings: FPM



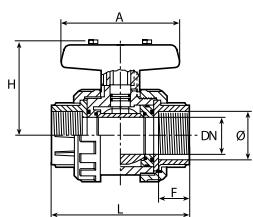
Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1052016	10	85	14	56	95	<b>16</b>	48N
1052020	15	85	16	56	95	<b>20</b>	48N
1052025	20	85	19	58	104	<b>25</b>	48N
1052032	25	99	22	68	116	<b>32</b>	30N
1052040	32	99	26	72	133	<b>40</b>	36I
1052050	40	128	31	89	149	<b>50</b>	24I
1052063	50	128	38	97	167	<b>63</b>	16I
1052075	65	184	44	129	225	<b>75</b>	6J
1052091	80	184	51	140	246	<b>90</b>	6L
1052110	100	275	61	174	309	<b>110</b>	4K
1052125	100	275	61	174	309	<b>125</b>	4K



**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, ΤΥΠΟΣ CR, PN10**  
SAFEBLOCK BALL VALVE WITH BSP FEMALE THREAD, TYPE CR, PN10



Seats: P.T.F.E. | O-rings: FPM



Κωδικός Code	DN	A	F	H	L	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
1054016	10	85	14	56	95	3/8"	48N
1054020	15	85	16	56	95	1/2"	48N
1054025	20	85	19	58	104	3/4"	48N
1054032	25	99	22	68	116	1"	30N
1054040	32	99	26	72	133	1 1/4"	36I
1054050	40	128	31	89	149	1 1/2"	24I
1054063	50	128	38	97	167	2"	16I
1054075	65	184	44	129	225	2 1/2"	6J
1054091	80	184	51	140	246	3"	6L
1054110	100	275	61	174	309	4"	4K

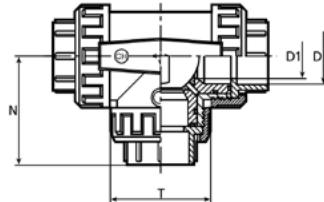
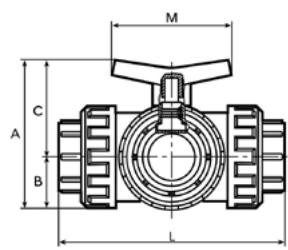
**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ, ΤΥΠΟΣ "Τ", PN10**  
3-WAY BALL VALVE, TYPE "T", PN10



Seats: P.T.F.E. | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	B	C	M	L	T	N	D1	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
2510016	15	80	24	56	85	115	49	58	10	16	16	40M
2510020	15	80	24	56	85	115	49	58	15	20	20	40M
2510025	20	80	28	52	85	127	57	60	20	25	25	28M
2510032	25	87	33	54	100	148	67	74	25	32	32	36K
2510040	32	104	40	64	100	172	81	86	32	40	40	22K
2510050	40	115	51	64	128	209	103	95	40	50	50	12K
2510063	50	160	60	100	128	244	120	114	50	63	63	10K



**ΘΕΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ & ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΒΑΝΩΝ**  
OPEN & CLOSE POSITION OF THE VALVE CONNECTIONS

ΘΕΣΗ Τ • POSITION T				
1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
0°	90°	180°	270°	360°

Κλειστό  
Close

Ανοιχτό  
Open

ΘΕΣΗ Λ • POSITION L				
1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
0°	90°	180°	270°	360°



**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΗ ΜΕ ΚΛΑΠΕ**  
WATCHABLE CHECKVALVE



NEW

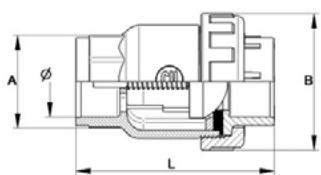


Κωδικός Code	Ø
CVW-630	63

**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ 1 ΡΑΚΟΡ, PN16**  
CHECK VALVE WITH 1 UNION, PN16



O-rings: EPDM | Spring: AISI-302

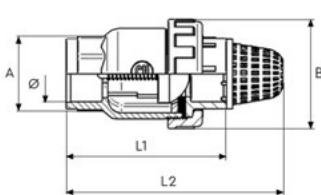


Κωδικός Code	DN	A	B	L	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
1350016	10	30	49	93	16	48N
1350020	15	30	49	93	20	48N
1350025	20	36	57	105	25	48N
1350032	25	46	67	118	32	30N
1350040	32	55	81	130	40	36I
1350050	40	65	99	144	50	24I
1350063	50	80	112	166	63	16I
1350075	65	95	154	214	75	6M
1350090	80	110	178	210	90	4M

**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑΚΙ, PN16**  
FOOT VALVE, PN16



O-rings: EPDM | Spring: AISI-302



Κωδικός Code	DN	A	B	L1	L2	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
1450016	10	30	49	93	112	16	68M
1450020	15	30	49	93	112	20	68M
1450025	20	36	57	105	129	25	68M
1450032	25	44	67	118	147	32	50M
1450040	32	54	81	130	167	40	30M
1450050	40	68	99	150	200	50	12M
1450063	50	79	112	163	224	63	12M
1450075	65	111	154	181	260	75	4M
1450090	80	139	178	210	301	90	4S

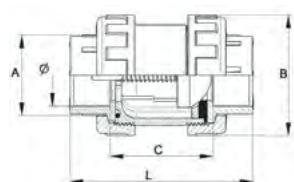


### ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ 2 ΡΑΚΟΡ, PN16

CHECK VALVE WITH 2 UNIONS, PN16



O-rings: EPDM | Spring: AISI-302



Κωδικός Code	DN	A	B	C	L	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
1600016	10	30	49	61	96	16	48N
1600020	15	30	49	66	99	20	48N
1600025	20	36	57	68	106	25	48N
1600032	25	44	67	73	117	32	30N
1600040	32	54	81	80	133	40	36I
1600050	40	65	98	84	150	50	24I
1600063	50	79	112	94	170	63	16I
1600075	65	96	154	134	226	75	16I
1600090	65	110	154	141	233	90	16I

### ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ 2 ΡΑΚΟΡ

PVC-U CHECK VALVE TRANSPARENT BODY WITH 2 UNIONS



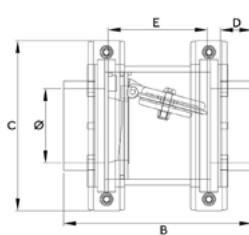
NEW



Κωδικός Code	Ø
01.61.1407.050	50
01.61.1407.063	63
01.61.1407.075	75

### ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ 2 ΡΑΚΟΡ

PVC-U CHECK VALVE TRANSPARENT BODY WITH 2 UNIONS



Κωδικός Code	PN	B	C	D	E	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
15310	10	172	125	28	70	40	4
15311	10	176	125	31	70	50	4
15312	10	150	125	36	70	63	4
15313	10	200	125	42	70	75	4
15320	10	240	203	52	122	90	1
15321	10	256	203	62	122	110	1

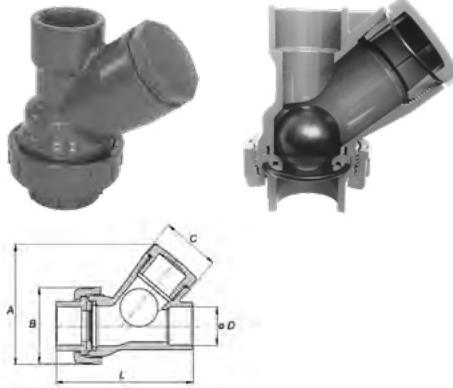


## ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΤΥΠΟΣ "Υ", PN10

CHECK VALVE, TYPE "Y", PN10



O-rings: EPDM | Ball: EPDM



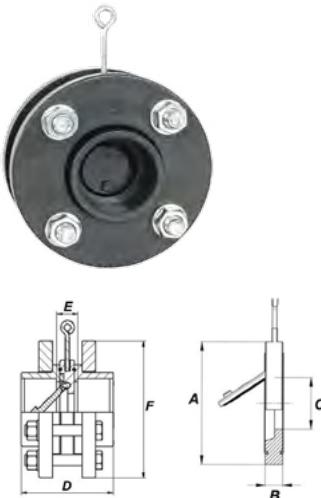
Κωδικός Code	A	B	C	L	Ø	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
1510017	78	49	34	85	<b>16</b>	48N
1510021	78	49	34	85	<b>20</b>	48N
1510026	92	57	41	94	<b>25</b>	48N
1510033	104	67	59	112	<b>32</b>	30N
1510041	127	81	61	144	<b>40</b>	36I
1510051	158	99	71	158	<b>50</b>	16I
1510064	181	112	90	190	<b>63</b>	6M
1510076	238	154	114	270	<b>75</b>	6L
1510091	286	178	137	324	<b>90</b>	4K

## ΚΛΑΠΕΤΟ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΑΙ ΛΑΙΜΟ, PN10

WAFER CHECK VALVE WITH FLANGES, PN10



O-rings: EPDM | Spring: AISI-302



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø
2730040	32	85	15	18	90	22	140	<b>40</b>
2730050	40	95	16	22	100	22	150	<b>50</b>
2730063	50	109	20	32	110	22	165	<b>63</b>
2730075	65	130	20	40	116	28	185	<b>75</b>
2730090	80	144	20	53	134	32	200	<b>90</b>
2730110	100	164	22	70	157	35	220	<b>110</b>
2730125	110	170	24	82	177	39	250	<b>125</b>
2730140	125	192	22	93	188	36	250	<b>140</b>
2730160	150	220	26	113	209	37	285	<b>160</b>
2730200	175	248	27	138	258	50	340	<b>200</b>
2730225	200	276	35	152	292	54	340	<b>225</b>
2730250	225	337	40	170	324	62	399	<b>250</b>
2730280	250	330	40	189	351	61	399	<b>280</b>
2730315	300	380	50	226	389	61	450	<b>315</b>

## ΚΛΑΠΕΤΟ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, PN10

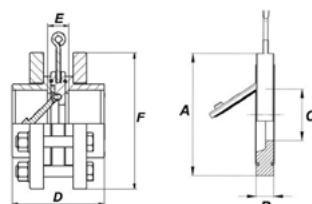
WAFER CHECK VALVE, PN10



O-rings: EPDM | Spring: AISI-302



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	Ø
2710040	32	85	15	18	90	22	140	<b>40</b>
2710050	40	95	16	22	100	22	150	<b>50</b>
2710063	50	109	20	32	110	22	165	<b>63</b>
2710075	65	130	20	40	116	28	185	<b>75</b>
2710090	80	144	20	53	134	32	200	<b>90</b>
2710110	100	164	22	70	157	35	220	<b>110</b>
2710125	110	170	24	82	177	39	250	<b>125</b>
2710140	125	192	22	93	188	36	250	<b>140</b>
2710160	150	220	26	113	209	37	285	<b>160</b>
2710200	175	248	27	138	258	50	340	<b>200</b>
2710225	200	276	35	152	292	54	340	<b>225</b>
2710250	225	337	40	170	324	62	399	<b>250</b>
2710280	250	330	40	189	351	61	399	<b>280</b>
2710315	300	380	50	226	389	61	450	<b>315</b>



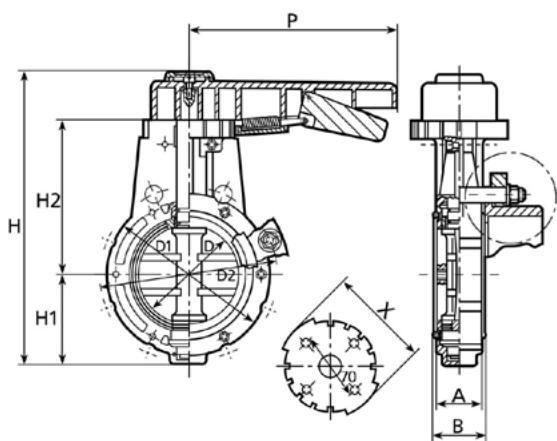

**BANA BUTTERFLY**  
 WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE

Seats: EPDM | O-rings: EPDM/FPM



Κωδικός Code	DN	O-rings	PN	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
2100001	50	EPDM	10	63-2"	15K
2100102	65	EPDM	10	75-2½"	15K
2100103	80	EPDM	10	90-3"	15K
2100104	100	EPDM	10	110-4"	10T
2100105	125	EPDM	10	125-5" 140	10T
2100106	150	EPDM	6	160-6"	8K
2100108	200	EPDM	6	200-8" 225	4K
2100010	250	EPDM	6	250-10"	1M
2700012	300	EPDM	6	315-12"	1X
2160001	50	FPM	10	63-2"	15K
2160002	65	FPM	10	75-2½"	15K
2160003	80	FPM	10	90-3"	15K
2160004	100	FPM	10	110-4"	10T
2160105	125	FPM	10	125-5" 140	10T
2160006	150	FPM	6	160-6"	8K
2160008	200	FPM	6	200-8" 225	4K
2160010	250	FPM	6	250-10"	1M
2160012	300	FPM	6	315-12"	1X

D	D1	D2	H	H1	H2	P	X	A	B
50	98	125	223	68	107	209,5	103	42	44
65	130	145	239,5	65	126,5	209,5	103	50	52,5
80	144	160	254,5	72	134,5	209,5	103	50	52,5
100	164	180	296	94,5	153,5	209,5	103	51	53
125	194	210	323	123	152	209,5	103	64	66,5
150	220	240	345	123	174	299	103	64	67
200	290	295	407,7	145	215	299	103	72	74,5
250	325	350	508,5	210	248	450	140	105	109
300	375	400	745	259,5	267	240	112	128,5	132

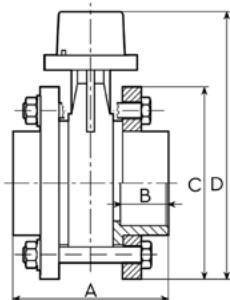



**BANA BUTTERFLY ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΙ ΛΑΙΜΟ**

BUTTERFLY VALVE WITH BACKING RING AND FLANGE ADAPTORS



Seats: EPDM | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	PN	A	B	C	D	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
2300063	10	124	38	165	138	63-2"	9K
2300076	10	143	44	185	266	75-2½"	6K
2300091	10	164	51	200	282	90-3"	6K
2300111	10	190	61	220	311	110-4"	4T
2300126	10	213	69	250	325	125-5"	4K
2300141	10	228	76	250	325	140-5"	4K
2300161	10	255	86	285	370	160-6"	1D
2300201	6	303	106	340	434	200-8"	1S
2300226	6	326	119	340	434	225-8"	1S
2300250	6	385	131	399	520	250-10"	1K
2300315	6	475	164	450	745	315-12"	1X

**BANA BUTTERFLY ΜΕ ΤΙΜΟΝΙ**

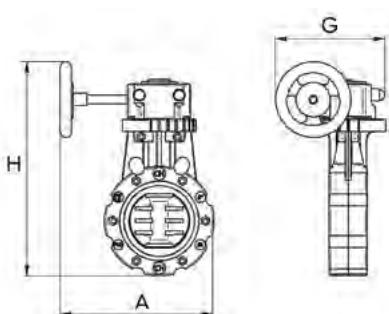
BUTTERFLY VALVE WITH GEAR OPERATOR



Seats: EPDM | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	G	H	Ø
2700001	50	210	170	271,5	63-2"
2700002	65	230	170	288	75-2½"
2700003	80	240	170	298	90-3"
2700004	100	240	170	343	110-4"
2700005	125	241	190	384	125-5" 140
2700006	150	254	190	441	160-6"
2700008	200	289	190	504	200-8" 225
2700010	250	338	220	589	250-10"
2700012	300	435	330	745	315-12"

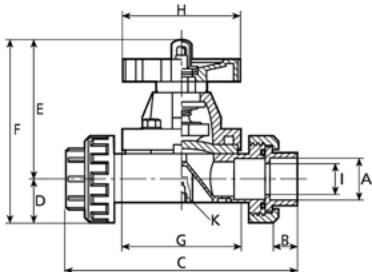




**ΒΑΝΑ ΜΕ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ, PN10**  
DIAPHRAGM VALVE, PN10



O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø	Τμχ/ Kουτί Pcs/Box
2610016	15	16	17	156	24	93	117	73	82	10	<b>16</b>	35K
2610020	15	20	17	156	24	93	117	73	82	15	<b>20</b>	35K
2610025	20	25	19	168	27	98	125	83	82	20	<b>25</b>	35K
2610032	25	32	22	184	33	107	140	93	94	25	<b>32</b>	22K
2610040	32	40	27	205	39	113	152	102	94	32	<b>40</b>	20K
2610050	40	50	35	228	50	121	171	115	117	40	<b>50</b>	14K
2610063	50	63	32	245	47	123	170	122	117	50	<b>63</b>	10K

**DIN 931-5.6 ΒΙΔΑ + DIN 934 ΠΑΞΙΜΑΔΙ + DIN125 ΡΟΔΕΛΕΣ – KIT**

DIN 931-5.6 SCREW + DIN 934 NUT + DIN 125 WASHERS – KIT



ΒΙΔΑ • SCREW		ΠΑΞΙΜΑΔΙ • NUT		ΡΟΔΕΛΑ • WASHER	
Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Κωδικός Code	Μέγεθος Size
2716070	M16x70	2716000	M16	2716001	16
2716080	M16x80	2716000	M16	2716001	16
2716090	M16x90	2716000	M16	2716001	16
2716100	M16x100	2716000	M16	2716001	16
2716110	M16x110	2716000	M16	2716001	16
2716120	M16x120	2716000	M16	2716001	16
2716130	M16x130	2716000	M16	2716001	16
2716140	M16x140	2716000	M16	2716001	16
2716160	M16x160	2716000	M16	2716001	16
2720090	M20x90	2720000	M20	2720001	20
2720100	M20x100	2720000	M20	2720001	20
2720120	M20x120	2720000	M20	2720001	20
2720140	M20x140	2720000	M20	2720001	20
2720150	M20x150	2720000	M20	2720001	20
2720170	M20x170	2720000	M20	2720001	20
2720180	M20x180	2720000	M20	2720001	20
2720210	M20x210	2720000	M20	2720001	20
2720250	M20x250	2720000	M20	2720001	20
2720290	M20x290	2720000	M20	2720001	20



**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ, ΤΥΠΟΣ EXPORT, ΜΕ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΔΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ**  
BALL VALVE, TYPE EXPORT, WITH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR



Seats: P.T.F.E. | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	Ø
1271016	10	16
1271020	15	20
1271025	20	25
1271032	25	32
1271040	32	40
1271050	40	50
1271063	50	63
1271075	65	75
1271090	65	90
1271091	80	90
1271110	100	110
1271125	100	125

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ, ΤΥΠΟΣ EXPORT, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ**  
BALL VALVE, TYPE EXPORT, WITH ELECTRIC ACTUATOR



Seats: P.T.F.E. | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	Ø
1272011	10	16
1272019	15	20
1272029	20	25
1272036	25	32
1272044	32	40
1272050	40	50
1272063	50	63
1272075	65	75
1272090	65	90
1272091	80	90
1272110	100	110
1272125	100	125

Κατά την παραγγελία σας παρακαλώ υποδείξτε την απαιτούμενη τάση (12/24/110/220V).  
When ordering please indicate required voltage (12/24/110/220V).



**ΤΡΙΟΔΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΔΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ**  
3-WAY BALL VALVE WITH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR



Seats: **P.T.F.E.** | O-rings: **EPDM**



Κωδικός Code	DN	Ø
2512016	15	16
2512020	15	20
2512025	20	25
2512032	25	32
2512040	32	40
2512050	40	50
2512063	50	63

ΘΕΣΗ Τ • POSITION T				
1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
0°	90°	180°	270°	360°



Κλειστό  
Close



Ανοιχτό  
Open

**Εργοστασιακά παρέχονται οι θέσεις 1 και 2 (οι άλλες κατόπιν παραγγελίας).**  
Factory configuration position 1 and 2 (others on request).

**ΤΡΙΟΔΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ**  
3-WAY BALL VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR



Seats: **P.T.F.E.** | O-rings: **EPDM**



Κωδικός Code	DN	Ø
2513016	15	16
2513020	15	20
2513025	20	25
2513032	25	32
2513040	32	40
2513050	40	50
2513063	50	63

ΘΕΣΗ Τ • POSITION T				
1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
0°	90°	180°	270°	360°



Κλειστό  
Close



Ανοιχτό  
Open

**Εργοστασιακά παρέχονται οι θέσεις 1 και 2 (τα άλλα κατόπιν παραγγελίας).**  
Factory configuration position 1 and 2 (others on request).



**BANA BUTTERFLY ΜΕ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΔΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ**  
BUTTERFLY VALVE WITH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR



Seats: EPDM | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	Ø
2102063	50	63-2"
2102075	65	75-2½"
2102090	80	90-3"
2102110	100	110-4"
2102126	125	125-5" 140
2102160	150	160-6"
2102200	200	200-8" 225
2102250	250	250-10"
2102315	300	315-12"

**BANA BUTTERFLY ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ**  
WAFER BUTTERFLY VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR



Seats: EPDM | O-rings: EPDM



Κωδικός Code	DN	Ø
2103063	50	63-2"
2103075	65	75-2½"
2103090	80	90-3"
2103110	100	110-4"
2103127	125	125-5" 140
2103160	150	160-6"
2103200	200	200-8" 225
2103250	250	250-10"
2103315	300	315-12"

Κατά την παραγγελία σας παρακαλώ υποδείξτε την απαιτούμενη τάση (12/24/110/220V).  
When ordering please indicate required voltage (12/24/110/220V).



## ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΤΑΝ ΔΟΥΛΕΥΟΥΝ ΜΕ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

CHEMICAL RESISTANCE OF THE MATERIALS USED BY VALVES AND FITTINGS WHEN THEY ARE WORKING WITH CHEMICAL PRODUCTS

Συντομογραφία ABBREVIATION	Περιγραφή Description
PVC-U	Unplasticised Polyninyl Chloride
PE	Polyethylene
EPDM	Ethylene-propylene-diene terpolymers
FPM	Fluorinated rubber
EVA	Ethylene vinyl acetate copolymers
P.T.F.E.	Polytetrafluoroethylene <b>Αντοχή σε όλα τα χημικά αυτής της λίστας</b> Resistant to all the chemicals in this list

Συντομογραφία κατάταξης Classification abbreviation	Περιγραφή Description
S	Ικανοποιητικό Satisfactory
L	Περιορισμένο Limited
NS	Μη ικανοποιητικό <sup>1</sup> Not Satisfactory

Συντομογραφία συγκέντρωσης Concentration abbreviation	Περιγραφή Description
SOL	Υδατικό διάλυμα σε συγκέντρωση υψηλότερη του 10% αλλά όχι κορεσμένη. Aqueous solution at a concentration higher than 10% but not saturated.
SOL. SAT.	Κορεσμένο υδατικό διάλυμα, παρασκευασμένο στους 20°C. Saturated aqueous solution, prepared at 20°C.
SOL. DIL.	Αραιωμένο υδατικό διάλυμα σε συγκέντρωση ίση ή μικρότερη του 10%. Dilute aqueous solution at a concentration equal to or less than 10%.
SOL. TRAB.	Υδατικό διάλυμα σε μια παρόμοια συγκέντρωση που χρησιμοποιείται συνήθως από τη βιομηχανία. Aqueous solution at a similar concentration normally used by the industry.

Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Oils and fats	-	20 60	S S	- L	- NS	- S	NS -
Acetaldehyde	40%	20 60	NS -	S -	S -	S -	NS -
Acetaldehyde	10%	20 60	NS -	S -	S -	S -	NS -
Amyl acetate	100%	20 60	NS NS	L -	NS -	NS -	NS -
Butyl acetate	100%	20 60	NS NS	NS -	S -	NS -	NS -
Ethyl acetate	100%	20 60	NS NS	S -	L -	NS -	NS -
Lead acetate	Sol.dil	20 60	S S	S -	S -	S -	S -



Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Lead acetate	Sol.sat	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Vinyl acetate	100%	20 60	NS NS	— —	S —	S —	NS —
Acetone	100%	20 60	NS NS	L —	S —	NS —	NS —
Acetic acid	Glacial	20 60	NS NS	S —	L —	NS —	— —
Acetic acid	25%	20 60	S L	S —	S —	NS —	— —
Acetic acid	60%	20 60	S L	L —	L —	NS —	— —
Antraquinosul. acid	Sol.sat	20 60	S L	S —	S —	S —	S —
Arsenic acid	Sol.	20 60	S L	S —	S —	S —	— —
Arsenic acid	Sol.dil	20 60	S —	S —	— S	S —	S —
Arsenic acid	Sol.sat	20 60	S L	— —	— —	— —	— —
Benzoic acid	Sol.sat	20 60	L NS	S —	S —	S —	NS —
Boric acid	Sol.dil	20 60	S L	— S	— S	— S	S —
Bromic acid	10%	20 60	S —	— S	— S	— S	NS —
Butyric acid	20%	20 60	S L	S —	S —	S —	NS —
Butyric acid	98%	20 60	NS NS	NS —	L —	L —	— —
Citric acid	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Chloroacetic acid	Sol.	20 60	S L	— NS	— NS	— NS	— —
Chomic acid	From 1% to 50%	20 60	S L	— NS	— L	— S	NS —
Diglycolic acid	18%	20 60	S L	— S	— L	— S	— —
Fluosilicic acid	32%	20 60	S S	— S	— L	— NS	— —
Formic acid	From 1% to 50%	20 60	S L	— S	— S	— S	— —
Glycolic acid	30%	20 60	S S	S —	S —	S —	S —
Hydrobromic acid	10%	20 60	S L	— S	— S	— S	— —
Hydrobromic acid	50%	20 60	S L	— S	— L	— S	NS —
Hydrochloric acid	20%	20 60	S L	— S	— L	— S	S —
Hydrochloric acid	Greater than 30%	20 60	S S	S L	NS NS	S L	S —
Hydrofluoric acid	40%	20 60	L NS	S —	L —	L —	— —
Hydrofluoric acid	60%	20 60	L NS	— —	— —	— —	— —
Hydrofluoric acid	100%	20 60	L NS	— —	— —	— —	— —
Lactic acid	10%	20 60	S L	— S	— L	— L	— —
Lactic acid	From 10% to 90%	20 60	L NS	— S	— L	— L	— —



Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Maleic acid	Sol.sat.	20 60	S L	- S	- S	- S	S -
Nicotinic acid	Sol.trab.	20 60	S S	- -	- -	- -	- -
Nitric acid	Up to 45%	20 60	S L	- L	- L	- S	- -
Nitric acid	From 45% to 98%	20 60	NS NS	NS -	NS -	NS -	NS -
Oleic acid	100%	20 60	S S	- L	- NS	- S	NS -
Orthophosphoric acid	30%	20 60	S L	- S	- S	- S	- -
Orthophosphoric acid	Greater than 30%	20 60	S S	- S	- S	- S	- -
Oxalic acid	Sol.dil.	20 60	S L	- S	- S	- S	- -
Oxalic acid	Sol.sat.	20 60	S S	- S	- S	- S	- -
Perchloric acid	10%	20 60	S L	- S	- S	- S	- -
Perchloric acid	70%	20 60	L NS	- L	- S	- S	- -
Sulfuric acid	From 40% to 90%	20 60	S L	S -	S -	S -	- -
Sulfuric acid	96%	20 60	L NS	L L	NS NS	L NS	NS -
Sulfurous acid	Sol.	20 60	S S	- -	- -	- -	- -
Tannic acid	Sol.	20 60	S S	- S	- L	- S	S -
Tartaric acid	Sol.	20 60	S S	- S	- S	- S	S -
Ethyl acrylate	100%	20 60	NS NS	- -	S -	NS -	- -
Sea water	-	20 60	S L	- S	- S	- S	S -
Allylic alcohol	96%	20 60	L NS	S L	L L	L NS	NS -
Amylic alcohol	100%	20 60	S L	- S	- S	- S	- -
Furfuryl alcohol	100%	20 60	NS NS	- -	- -	- -	- -
Ammonia, dry gas	100%	20 60	S S	S S	S L	S S	- -
Ammonia, liquid	100%	20 60	L NS	S -	S -	NS -	- -
Ammonia, aqueous	Sol.dil.	20 60	S L	- -	- -	- -	- -
Acetic anhydride	100%	20 60	NS NS	L NS	NS NS	NS NS	NS -
Aniline	100%	20 60	NS NS	- NS	- S	- L	NS -
Aniline	Sol.sat.	20 60	NS NS	- L	- S	- NS	- -
Sugar	Sol.sat.	20 60	S S	- -	- -	- -	S -
Benzene	100%	20 60	NS NS	NS -	L -	S -	NS -
Benzaldehyde	0.1%	20 60	NS NS	- S	- S	- S	NS -
Sodium benzoate	35%	20 60	S L	- S	- S	- L	S -



Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Sodium tetraborate	Sol.sat	20 60	S L	— S	— S	— S	S —
Bromine liquid	100%	20 60	NS NS	NS —	NS —	S —	NS —
Potassium bromide	Sol.sat.	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Butadiene	100%	20 60	S S	L —	S —	S —	— —
Butylphenol	100%	20 60	NS NS	NS —	L —	L —	— —
Beer	—	20 60	S S	S —	S —	S —	S —
Potassium cyanide	Sol.	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Cyclohexanol	100%	20 60	NS NS	S —	L —	S —	NS —
Cyclohexanone	100%	20 60	NS NS	S —	L —	NS —	NS —
Sodium Chrolare	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Chlorine, aqueous	Sol.sat	20 60	L NS	NS —	S —	NS —	NS —
Chlorine, dry das	100%	20 60	L NS	L —	NS —	S —	NS —
Aluminum chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Ammonium chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Antimony (III) chloride	90%	20 60	S S	S —	S —	S —	— —
Calcium chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Zinc chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Copper (II) chloride	Sol.sat	20 60	S S	S —	S —	S —	S —
Tin (II) chloride	Sol.sat	20 60	S S	S —	S —	S —	S —
Phosphorus chloride	100%	20 60	NS —	— —	— —	— —	— —
Iron (III) chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Magnesium chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Potassium chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Sodium Chloride	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Cresols	Sol.sat	20 60	— NS	— S	— NS	— S	NS —
Potassium chromate	40%	20 60	S S	S —	S —	S —	S —
Crotonaldehyde	100%	20 60	NS NS	NS —	S —	S —	— —
Dextrin	Sol.sat	20 60	S L	S —	S —	S —	— —
Diethylamine	30%	20 60	S —	— —	— —	— —	— —
Ether diethyl	100%	20 60	NS —	NS —	— —	NS —	NS —



Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Sulphur dioxide, liquid	100%	20 60	L NS	S L	S S	S S	— —
Sulphur dioxide, dry	100%	20 60	S S	— S	— S	— S	— —
Carbon diox, wet gas	—	20 60	S S	S S	S S	S S	— —
Carbon diox, dry gas	100%	20 60	S S	S S	S S	S S	— —
Carbon diox, aqu.sol.	Sol.sat	20 60	S L	S S	S S	S S	— —
Carbon disulfide	100%	20 60	NS NS	L —	NS —	NS —	NS —
Ethylene glycol	Sol. trab	20 60	S S	S NS	S —	S S	— —
Ethanol	95%	20 60	S L	S L	S —	S S	S —
Phenylhydrazine	100%	20 60	NS NS	L L	L NS	S L	— —
Phenol	90%	20 60	NS NS	— S	— NS	— L	NS —
Ammonium fluoride	20%	20 60	S L	— S	— S	— S	— —
Copper fluoride	2%	20 60	S S	— S	— S	— S	— —
Formaldehyde	Sol. dil	20 60	S L	— S	— S	— S	— —
Phosphine	100%	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Benzine	—	20 60	S S	— S	— NS	— S	NS —
Glycerine	100%	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Glucose	Sol.sat	20 60	S L	— S	— S	— S	S —
Sodium ferricyan (II)	Sol.sat	20 60	S S	S S	NS —	NS —	— —
Sodium ferricyan (III)	Sol.sat	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Potassium ferricy (II)	Sol.sat	20 60	S S	S S	S —	S S	— —
Potassium ferricy (III)	Sol.sat	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Hexadecanol	100%	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Aniline hydrochloride	Sol.sat	20 60	NS NS	— —	— —	— —	NS —
Sodium bisulfate	Sol.sat	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Potassium hydroxide	Sol.	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Sodium hydroxide	Sol.	20 60	S S	— S	— S	— S	— —
Sodium hypochlorite	100%	20 60	S L	L —	S —	S —	NS —
Soap	Sol.	20 60	S L	S —	S —	S —	— —
Milk	—	20 60	S S	S —	S —	S —	— —
Sodium bisulfate	Sol.sat	20 60	S S	— —	— —	— —	— —
Potassium hydroxide	Sol.	20 60	S S	— —	— —	— —	— —



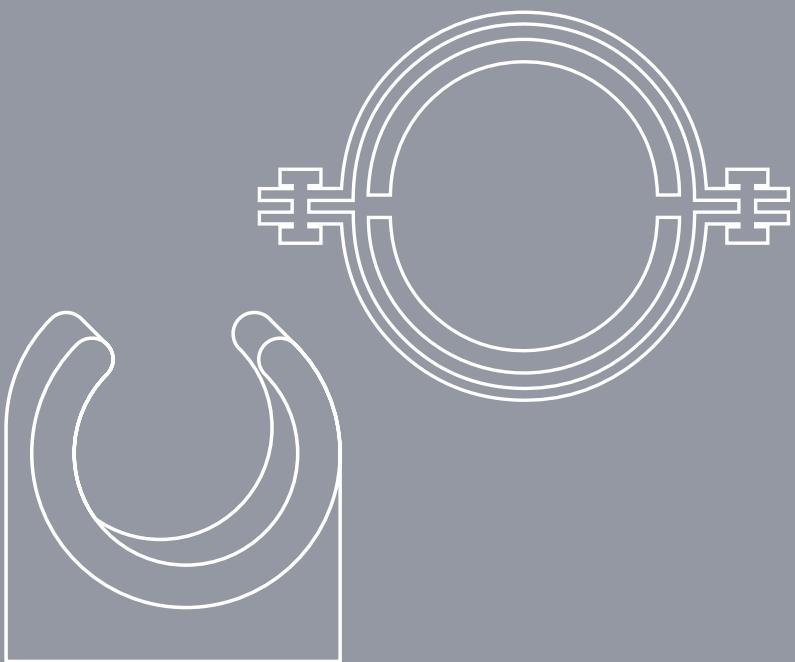
Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Sodium hydroxide	Sol.	20 60	S S	— S	— S	— S	— —
Sodium hypochlorite	100%	20 60	S L	L —	S —	S —	NS —
Soap	Sol.	20 60	S L	S —	S —	S —	— —
Milk	—	20 60	S S	S —	S —	S —	— —
Yeast	Sol	20 60	S L	S —	S —	S —	NS —
Molasses	Sol.trab	20 60	S L	S —	S —	S —	S —
Methyl alcohol	100%	20 60	S L	S S	S L	S L	— —
Methyl metacrylate	100%	20 60	NS NS	— —	— —	— —	— —
Ammonium nitrate	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Calcium nitrate	50%	20 60	S S	S —	S —	S —	NS —
Silver nitrate	Sol.sat	20 60	S L	S —	S —	S —	— —
Potassium nitrate	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Oleum	10% of SO <sub>3</sub>	20 60	NS NS	NS —	L —	S —	NS —
Urine	—	20 60	S L	S —	S —	S —	S —
Oxygen	100%	20 60	S S	— S	— S	— S	— —
Ozone	100%,	20 60	S S	— NS	— S	— L	— —
Potassium permanganate	20%	20 60	S S	L —	S —	S —	— —
Hydrogen peroxide	30%	20 60	S S	S —	S —	S —	— —
Potassium persulphate	Sol.sat	20 60	S L	— S	— S	— S	— —
Petrol (alip.hyd./benz)	80/20	20 60	NS NS	— L	— NS	— S	NS —
Pyridine	Up to 100%	20 60	NS —	— L	— NS	— NS	NS —
Lead tetraethyl	100%	20 60	S —	S —	S —	S —	— —
Propane, liq. gas	100%	20 60	S —	S —	S —	S —	— —
Photog. developer	Sol.trab	20 60	S S	S —	S —	S —	— —
Alum potas. sulphate	Sol.sat	20 60	S S	— —	— —	— —	S —
Ammonium sulphate	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Copper sulphate (II)	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Magnesium sulphate	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Nickel sulphate	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Sodium sulphite	Sol.sat	20 60	S L	— S	— S	— S	S —
Hydrog. sulphide, gas	100%	20 60	S S	S —	S —	S —	— —



Προϊόν Product	CONC.	TEMP.	PVC-U-U	PE	EPDM	FPM	EVA
Carbon tetrachloride	100%	20 60	NS NS	— NS	— NS	— S	NS —
Trichloroethylene	100%	20 60	NS NS	NS —	L —	S —	NS —
Trimethyl propane	Up to 10%	20 60	S L	— —	— S	— S	— —
Urea	10%	20 60	S L	— S	— S	— S	S —
Vinegar	Up to 80 g/l of Acetic	20 60	S S	— S	— S	— NS	— —
Wine	—	20 60	S S	S —	S —	S —	S —
Xylol	100%	20 60	NS NS	— —	— —	— —	— —
Chlorosulphonic acid	100%	20 60	L NS	NS —	S —	NS —	NS —
Chresylic acid	Sol.sat	20 60	— NS	— —	— —	S —	— —
Picric acid	Sol.sat.	20 60	S S	S —	S —	L —	— —
Aluminum sulphate	Sol.sat	20 60	S S	— S	— S	— S	S —
Phenilhydrazine hydr.	97%	20 60	NS NS	— —	— —	— —	— —
Hydrozen	100%	20 60	S S	— S	— S	— S	— —
Butane	100%	20 60	S —	— —	— —	— —	— —
Butanols	Up to 100%	20 60	S L	S S	S S	S S	— —
Dichloroethane	100%	20 60	NS NS	NS —	NS —	NS —	NS —
Dichloromethane	100%	20 60	NS NS	— —	— —	— —	— —







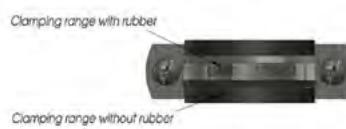
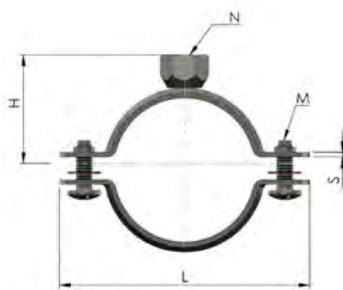
## 2

# Στηρίγματα Σωληνώσεων

Pipe Supports


**ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ (304) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΛΑΣΤΙΧΟ**

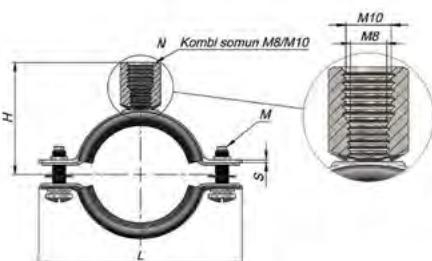
STAINLESS STEEL (304) PIPE CLAMP WITH NUT &amp; RUBBER



Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Εύρος σύσφιξης Claming range (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NSPS040	1½"	48-53	99	42,5	M6	1,5x20	M8	75
NSPS050	2"	59-66	112	49	M6	1,5x20	M8	50

**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ COMBI ΠΑΞΙΜΑΔΙ & ΛΑΣΤΙΧΟ**

GALVANIZED STEEL PIPE CLAMP WITH COMBI NUT &amp; RUBBER

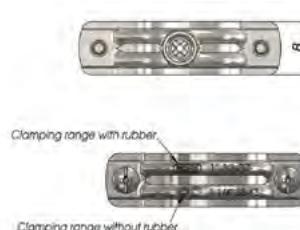
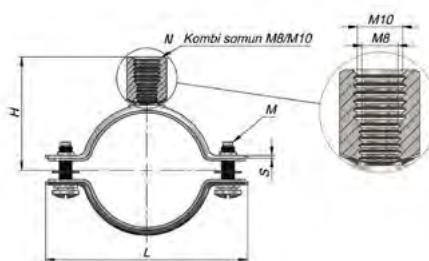


Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Εύρος σύσφιξης Claming range (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NKSC010	3/8"	17-23	58,5	34	M5	1,0x20	M8	250
NKSC015	½"	21-26	62,5	36	M5	1,0x20	M8	200
NKSC020	¾"	26-30	68,5	39	M5	1,0x20	M8	150
NKSC025	1"	33-37	76	42,5	M5	1,0x20	M8	150
NKSC032	1¼"	40-46	91,5	47	M5	1,2x20	M8	100
NKSC040	1½"	48-53	99	50,5	M5	1,2x20	M8	75
NKSC050	2"	60-66	112	57	M5	1,2x20	M8	50
NKSC065	2½"	75-84	134	66	M6	1,5x25	M10	40
NKSC080	3"	87-96	145	71,5	M6	1,5x25	M10	40
NKSC085	94-104	94-104	153	69,5	M6	1,5x25	M10	30
NKSC100	4"	109-119	170	78	M6	1,5x25	M10	30
NKSC110	122-135	122-135	184	84,5	M6	2,0x25	M10	30
NKSC125	5"	135-148	197	91	M6	2,0x25	M10	25
NKSC140	151-164	151-164	213	99	M6	2,0x25	M10	25
NKSC150	6"	158-170	222	103,5	M6	2,0x25	M10	20
NKSC180	194-205	194-205	257	121	M6	2,0x25	M12	15



## ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ COMBI ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ

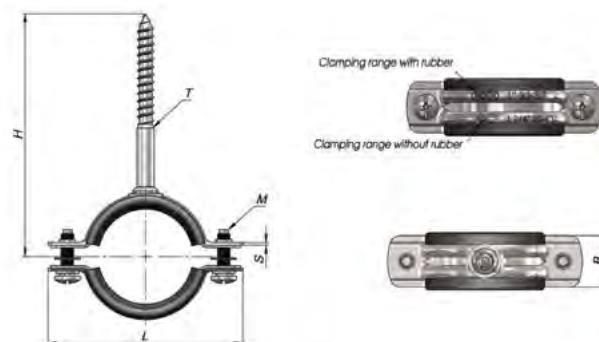
### GALVANIZED STEEL PIPE CLAMP WITH COMBI NUT WITHOUT RUBBER



Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Εύρος σύσφιξης Claming ragne (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	N	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NKSCL010	3/8"	15-20	52	30,5	M5	1,0x20	M8	300
NKSCL015	1/2"	19-23	54,5	32	M5	1,0x20	M8	250
NKSCL020	3/4"	26-30	62,5	36	M5	1,0x20	M8	200
NKSCL025	1"	32-35	68,5	39	M5	1,0x20	M8	200
NKSCL032	1 1/4"	39-43	76	42,5	M5	1,0x20	M8	150
NKSCL040	1 1/2"	45-51	91,5	47	M5	1,2x20	M8	100
NKSCL050	2"	60-65	105	53,5	M5	1,2x20	M8	100
NKSCL065	2 1/2"	74-82	126	62	M6	1,5x25	M10	50
NKSCL080	3"	91-98	142	70	M6	1,5x25	M10	50
NKSCL085	93-101	93-101	145	65,5	M6	1,5x25	M10	50
NKSCL110	116-125	116-125	170	78	M6	1,5x25	M10	50

## ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ & ΛΑΣΤΙΧΟ

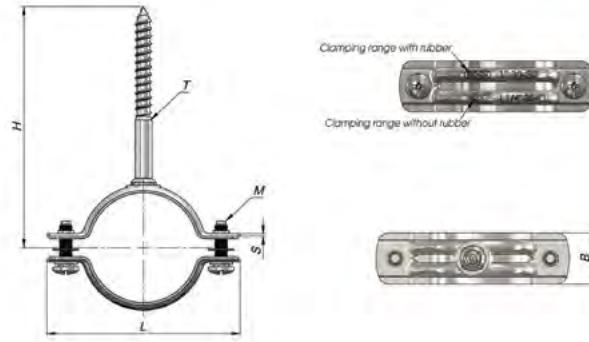
### GALVANIZED STEEL PIPE CLAMP WITH TRIPHONE & RUBBER



Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Εύρος σύσφιξης Claming ragne (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	T	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NTC010	3/8"	17-23	58,5	86	M5	1,0x20	Ø 7x70	150
NTC015	1/2"	21-26	62,5	88	M5	1,0x20	Ø 7x70	150
NTC020	3/4"	26-30	68,5	91	M5	1,0x20	Ø 7x70	125
NTC025	1"	33-37	76	94,5	M5	1,0x20	Ø 7x70	100
NTC032	1 1/4"	40-46	91,5	99	M5	1,2x20	Ø 7x70	75
NTC040	1 1/2"	48-53	99	102,5	M5	1,2x20	Ø 7x70	50
NTC050	2"	60-66	112	109	M5	1,2x20	Ø 7x70	50
NTC065	2 1/2"	75-84	134	118	M6	1,5x25	Ø 7x70	25


**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ**

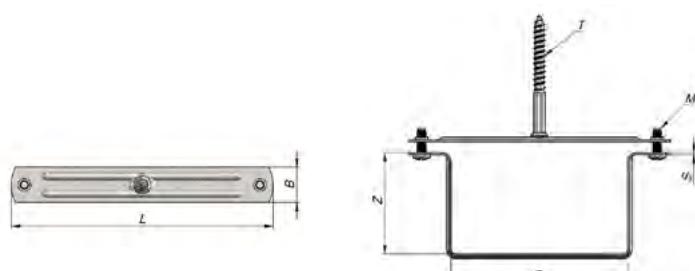
GALVANIZED STEEL PIPE CLAMP WITH TRIPHONE WITHOUT RUBBER



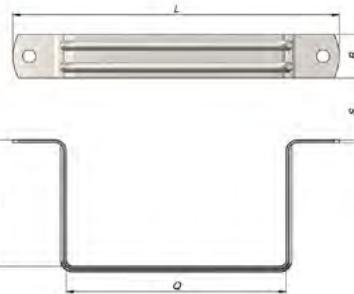
Κωδικός Code	Μέγεθος Size	Εύρος σύσφιξης Clamping range (mm)	L (mm)	H (mm)	M	SxB (mm)	T	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NTCL010	3/8"	15-20	52	82,5	M5	1,0x20	Ø 7x70	200
NTCL015	1/2"	19-23	54,5	84	M5	1,0x20	Ø 7x70	200
NTCL020	3/4"	26-30	62,5	88	M5	1,0x20	Ø 7x70	150
NTCL025	1"	32-35	68,5	91	M5	1,0x20	Ø 7x70	150
NTCL032	1 1/4"	39-43	76	94,5	M5	1,0x20	Ø 7x70	150
NTCL040	1 1/2"	45-51	91,5	99	M5	1,0x20	Ø 7x70	100
NTCL050	2"	60-65	105	105,5	M5	1,2x20	Ø 7x70	75
NTCL065	2 1/2"	74-82	126	114	M6	1,5x25	Ø 7x70	75
NTCL90	93-101	93-101	145	123,5	M6	1,5x25	Ø 7x70	40
NTCL110	116-125	116-125	170	136	M6	1,5x25	Ø 7x70	15

**ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΔΡΟΡΟΗΣ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ**

SQUARE PIPE CLAMP WITH BASE WITHOUT RUBBER



Κωδικός Code	Μέγεθος Size	L (mm)	Q (mm)	Z (mm)	M	SxB (mm)	T (Στριφώνι)	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NQT060100	60x100	150	101	58	M6	1,2x20	Ø7x70	25


**ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΔΡΟΡΟΗΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ**  
 SQUARE PIPE CLAMP WITHOUT RUBBER


Κωδικός Code	Μέγεθος Size	L (mm)	Q (mm)	Z (mm)	M	SxB (mm)	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NQ060100	60x100	150	101	58	M6	1,2x20	25

**ΣΤΡΙΦΩΝΙ**  
 TRIPHONE ADAPTER


Κωδικός Code	Μέγεθος Size	L (mm)	M (mm)	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NTA08080	M8x80	80	M8	850
NTA08100	M8x100	100	M8	800
NTA08120	M8x120	120	M8	750
NTA10080	M10x80	80	M10	650
NTA10100	M10x100	100	M10	500
NTA10120	M10x120	120	M10	400

**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΝΤΙΖΑ**  
 GALVANIZED STEEL SCREW ROD

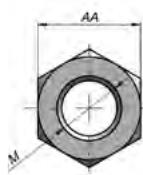

Κωδικός Code	Μέγεθος Size	L (mm)	M (mm)	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
NR081000	M8x1000	1000	M8	50
NR101000	M10x1000	1000	M10	30



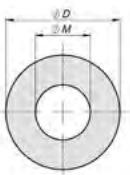
## ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΚΑΙ ΡΟΔΕΛΕΣ NUTS AND WASHERS



Κωδικός Code	Περιγραφή Description	M	Ø D (mm)	S (mm)	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
GS08	Παξιμάδι Nut	M8	6,5	13	500
GS10	Παξιμάδι Nut	M10	8	17	500
GP08	Ροδέλα Washer	M8	16	1,6	10.000
GP10	Ροδέλα Washer	M10	20	2	6.000



GS

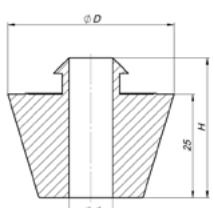


GP

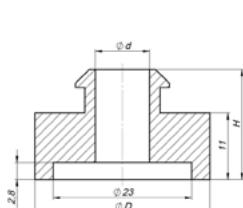
## ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ VIBRATION BLOCKS



Κωδικός Code	Μέγεθος Size	H (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)
NVT08	M8	18,2	29	9
NVT10	M10	33,7	40	10,5



NVT08

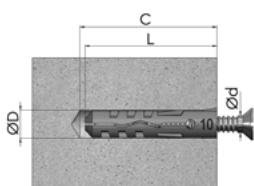


NVT10

## ΒΥΣΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΟΥΠΑ) PLASTIC ANCHOR (UPAT)



Κωδικός Code	M	L (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
NPD10	10	45	55	10	6-8	25.000
NPD12	12	55	65	12	8-10	10.000
NPD14	14	60	70	14	10-12	5.000





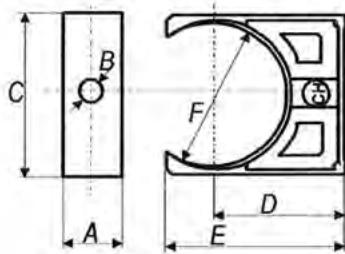
**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ & ΚΛΙΠ**  
OPEN PIPE CLIP & BRIDLE CLAMP



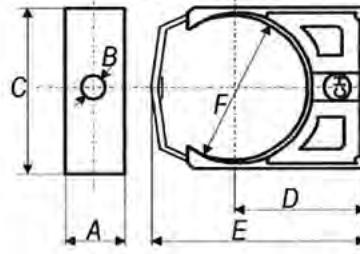
Κωδικός Code	Ø	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7129050	50	160B
7129063	63	100A
7129075	75	60B
7129090	90	40A
7129110	110	24A
7129125	125	16A
7129140	140	16A
7129160	160	12A
7129200	200	8A



Πλαστικό στήριγμα



Πλαστικό στήριγμα με clip



Κωδικός Code	A	B	C	D	E	F	Ø	Τύπος Type	Τμχ/Κουτί Pcs/Box
7128020	16	5	33	26	34	20	20	Χωρίς κλίπ Without clip	500C
7128025	16	5	38	30	40	25	25	Χωρίς κλίπ Without clip	400C
7128032	16	5	48	35	45	32	32	Χωρίς κλίπ Without clip	250C
7128040	18	5	54	43	55	40	40	Χωρίς κλίπ Without clip	150C
7128050	22	8	65	50	79	50	50	Με κλίπ With clip	160C
7128063	25	8	79	58	94	63	63	Με κλίπ With clip	100C
7128075	27	9	94	79	119	75	75	Με κλίπ With clip	60C
7128090	30	9	110	90	139	90	90	Με κλίπ With clip	40C
7128110	30	9	137	108	169	110	110	Με κλίπ With clip	24C
7128125	30	8,5	165	110	178	124	125	Με κλίπ With clip	16C
7128140	30	8,5	197	110	186	139	140	Με κλίπ With clip	16C
7128160	30	8,5	218	127,5	213	159	160	Με κλίπ With clip	12C
7128200	30	8,5	274	155	263	199	200	Με κλίπ With clip	8C





# 3 Κόλλες & Καθαριστικά

Solvents cement & cleaners



**ΚΟΛΛΑ PVC-U – Κατάλληλη για αγωγούς πόσιμου νερού**  
PVC-U SOLVENT CEMENT – Suitable for drinking water pipelines



Κωδικός Code	Συσκευασία Packaging type	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7611000	Δοχείο 1000c.c. Bottle 1000c.c.	12
7611500	Δοχείο 500c.c. Bottle 500c.c.	24
7611253	Δοχείο 250c.c. Bottle 250c.c.	36
7611125	Σωληνάριο 125c.c. Tube 125c.c.	96
7611001	Πινελάκι για 500c.c. Brush 500c.c.	–
7611002	Πινελάκι για 1000c.c. Brush 1000c.c.	–

**ΚΟΛΛΑ PVC-U ΓΚΡΙ**

PVC-U SOLVENT CEMENT GRAY – HEAVY BODY SLOW SET



Κωδικός Code	Συσκευασία Packaging type	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
HEG-025	Δοχείο 0,25Lt Bottle 0,25Lt	24
HEG-050	Δοχείο 0,50Lt Bottle 0,50Lt	12
HEG-100	Δοχείο 1,00Lt Bottle 1,00Lt	12

**ΚΟΛΛΑ PVC-U**

PVC-U ADHESIVE



Κωδικός Code	Συσκευασία Packaging type	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
TAG-125	Κόλλα Tangit 125gr. Solvent Cement Tangit 125gr.	24
TAG-250	Κόλλα Tangit 250gr. Solvent Cement Tangit 250gr.	12
TAG-050	Δοχείο 0,50Lt, με πινελάκι Bottle 0.50Lt, with brush	12
TAG-100	Δοχείο 1,00Lt, με πινελάκι Bottle 1.00Lt, with brush	12



## ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ & PRIMER PVC-U/C/ABS CLEANER & PRIMER PVC-U/C/ABS



Κωδικός Code	Συσκευασία Packaging type	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
2136207	Δοχείο 500gr. Bottle 500gr.	12
2136315	Δοχείο 1000gr. Bottle 1000gr.	24

## PRIMER PVC-U CLEAR PVC-U PRIMER



Κωδικός Code	Συσκευασία Packaging type	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
HEC-025	Δοχείο 0,25Lt Bottle 0.25Lt	24
HEC-050	Δοχείο 0,50Lt Bottle 0.50Lt	12

## TAINIA ΤΕΦΛΟΝ ΣΕ ΝΗΜΑ UNI-LOCK



Κωδικός Code	Συσκευασία Packaging type	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
2055955	Tangit uni-lock 80m (Multi-wire sealant pre-coated with inert paste)	20

Διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας, σε συσκευασίες των 160m και 180m.  
Available upon request, in packages of 160m and 180m.

## TAINIA ΤΕΦΛΟΝ PTFE THREAD – WRAP TAPE



Κωδικός Code	Πάχος Thickness (mm)	Πλάτος Width (mm)	Μήκος Length (m)	Τμχ/ Κουτί Pcs/Box
7630075	0,075	12	12	200
7630150	0,100	19	50	25





# 4

PVC-U Σωλήνες και  
εξαρτήματα για δίκτυα  
αποχέτευσης/υπονόμων

**PVC-U Sewage products**

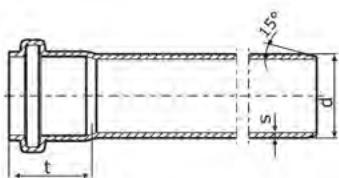
ΑΝΤΑΓΕΣ ΥΔΑΤΩΝ  
WATER PUMPS

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ  
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ  
DRAINAGE/CABLE PIPES

PVC-U ΣΕΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ  
PVC-U PRESSURE PRODUCTS

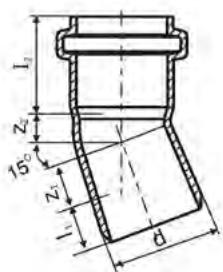
PVC-U ΣΩΛΗΝΕΣ & ΣΕΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
PVC-U SEWAGE PRODUCTS

## ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ, SDR 41 SN4 SEWAGE PIPE WITH ORING, SDR 41 SN4



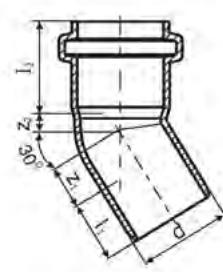
Κωδικός Code	Κωδικός Code	D	s	t
EN-1401	EN-13476			
20110041005	20110041004	110	3,2	61
20112541005	20112541004	125	3,2	72
20116041005	20116041004	160	4	86
20120041005	20120041004	200	4,9	106
20125041005	20125041004	250	6,2	128
20131541005	20131541004	315	7,7	155
20140041005	20140041004	400	9,8	183
20150041005	20150041004	500	12,3	210
20163041005	20163041004	630	15,4	188

## ΓΩΝΙΑ 15° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ BEND WITH ORING 15°



Κωδικός Code	D	s	Z1	Z2	I1 min	I2
21110153000	110	3,2	6,1	20	61	49,1
211125153000	125	3,2	7,9	21	68	54,6
211160153000	160	4	10,1	26,2	81	86
211200153000	200	4,9	26	30	99	106
211250153000	250	6,2	18	30	125	128
211315153000	315	—	—	—	—	—
211400153000	400	—	—	—	—	—
211500153000	500	—	—	—	—	—

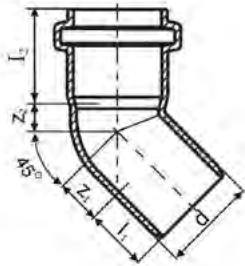
## ΓΩΝΙΑ 30° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ BEND WITH ORING 30°



Κωδικός Code	D	s	Z1	Z2	I1 min	I2
21110303000	110	3,2	14,7	27,1	61	49,6
211125303000	125	3,2	16,7	29,1	68	54,6
211160303000	160	4	24	30	81	86
211200303000	200	4,9	30	39	99	106
211250303000	250	6,2	37	49	125	128
211315303000	315	—	—	—	—	—
211400303000	400	—	—	—	—	—
211500303000	500	—	—	—	—	—

### ΓΩΝΙΑ 45° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

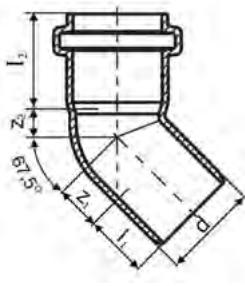
BEND WITH ORING 45°



Κωδικός Code	D	S	Z1	Z2	I1 min	I2
21110453000	110	3,3	22,9	34,7	61	49,1
211125453000	125	3,3	26	37,8	68	54,6
211160453000	160	4	36	44	81	86
211200453000	200	4,9	46	55	99	106
211250453000	250	6,2	57	69	125	128
211315453000	315	7,7	72	86	132	155
211400453000	400	9,8	83,3	117,9	150	119
211500453000	500	-	-	-	-	-

### ΓΩΝΙΑ 67,5° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

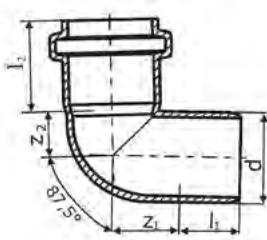
BEND WITH ORING 67,5°



Κωδικός Code	D	S	Z1	Z2	I1 min	I2
21110673000	110	3,3	54,67	43,68	61	49,1
211125673000	125	3,3	59,475	51,07	68	54,6
211160673000	160	4	67,955	63,7	81	86
211200673000	200	4,9	61,81	80,74	99	106
211250673000	250	6,2	77,31	101,03	125	128

### ΓΩΝΙΑ 87,5° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

BEND WITH ORING 87,5°

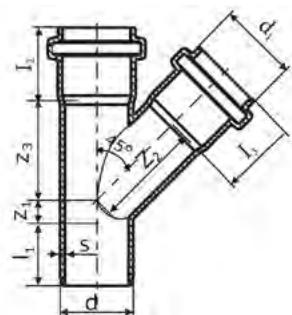


Κωδικός Code	D	S	Z1	Z2	I1 min	I2
21110873000	110	3,3	53,2	62,8	61	49,1
211125873000	125	3,3	60,4	70	68	54,6
211160873000	160	4	83	89	81	86
211200873000	200	4,9	105	114	99	106
211250873000	250	6,2	131	143	125	128
211315873000	315	7,7	165	180	132	155
211400873000	400	9,8	193,3	121,2	150	119
211500873000	500	-	-	-	-	-



### ΗΜΙΤΑΥ 45° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

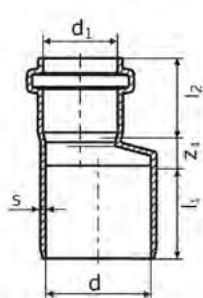
BRANCH WITH ORING 45°



Κωδικός Code	D/D1	S	Z1	Z2	Z3	I1 min	I2	I3
213110110453	110/110	3,3	22,8	138,2	138,2	61	49,1	49,1
213125110453	125/110	3,3	15,3	148,8	145,7	68	54,6	49,1
213125125453	125/125	3,3	25,9	156,3	156,3	68	54,6	54,6
213160110453	160/110	4	1	168	159	81	86	61
213160125453	160/125	4	12	176	169	81	86	72
213160160453	160/160	4	36	194	194	81	86	86
213200110453	200/110	4,9	-16	195	177	99	106	61
213200125453	200/125	4,9	7	212	201	81	106	72
213200160453	200/160	4,9	19	220	213	99	106	86
213200200453	200/200	4,9	46	241	241	99	106	106
213250110453	250/110	6,2	32	228	209	165	128	61
213250125453	250/125	6,2	21	236	220	154	128	72
213250160453	250/160	6,2	-4	253	236	125	128	86
213250200453	250/200	6,2	23	274	264	125	128	106
213250250453	250/250	6,2	57	300	300	125	128	128
213315110453	315/110	7,7	2	272	244	160	155	61
213315125453	315/125	7,7	-8	279	254	154	155	72
213315160453	315/160	7,7	-32	297	278	126	155	86
213315200453	315/200	7,7	-6	318	295	132	155	106
213315250453	315/250	7,7	28	344	331	132	155	128
213315315453	315/315	7,7	72	378	378	132	155	155

### ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

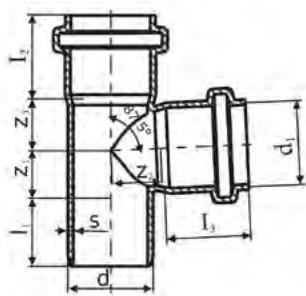
EXCENTRIC REDUCER SOCKET WITH O-RING



Κωδικός Code	D/D1	S	Z1	I1 min	I2
216125110300	125/110	3,3	23,3	67	49,1
216160110300	160/110	4	34	81	61
216160125300	160/125	4	27	81	72
216200110300	200/110	4,9	26	125	61
216200160300	200/160	4,9	32	99	86
216250200300	250/200	6,2	38	125	106
216315250300	315/250	7,7	46	132	128

### TAY 87,5° ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

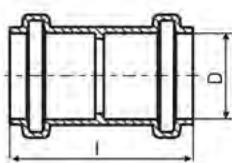
BRANCH WITH ORING 87,5°



Κωδικός Code	D/D1	S	Z1	Z2	Z3	I1 min	I2	I3
212110110673	110/110	3,3	52,7	67,3	67,3	61	49,1	49,1
212125110673	125/110	3,3	52,4	67,6	67,6	68	54,6	49,1
212125125673	125/125	3,3	59,9	75,1	75,1	68	54,6	54,6
212160110673	160/110	4	58	86	64	81	86	61
212160125673	160/125	4	66	87	71	81	86	72
212160160673	160/160	4	83	89	89	81	86	86
212210110673	200/110	4,9	62	105	64	99	106	61
212200125673	200/125	4,9	69	75	101	75	106	72
212200160673	200/160	4,9	86	108	90	99	106	86
212200200673	200/200	4,9	106	111	111	99	106	106
212250110673	250/110	6,2	90	132	100	120	128	61
212250125673	250/125	6,2	90	132	100	120	128	72
212250160673	250/160	6,2	89	132	91	125	128	86
212250200673	250/200	6,2	108	134	111	125	128	106
212250250673	250/250	6,2	131	138	138	125	128	128
212315110673	315/110	7,7	93	162	104	134	155	61
212315125673	315/125	7,7	93	162	104	134	155	72
212315160673	315/160	7,7	93	164	104	134	155	86
212315200673	315/200	7,7	111	165	113	132	155	106
212315250673	315/250	7,7	134	169	139	132	155	128
212315315673	315/315	7,7	165	173	173	132	155	155

### ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ

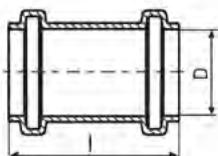
SLEEVE SOCKET WITH O-RING



Κωδικός Code	D	I
217110310000	110	122,2
217125310000	125	131,2
217160310000	160	158
217200310000	200	158
217250310000	250	250
217315310000	315	293
217400310000	400	244

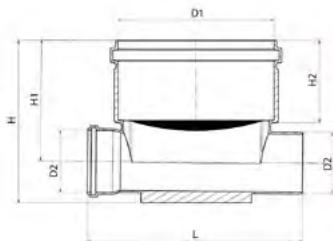


## ΜΟΥΦΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟΠ DOUBLE SOCKET WITH ORING & END



Κωδικός Code	D	I
217110300000	110	122,2
217125300000	125	131,2
217160300000	160	158
217200300000	200	158
217250300000	250	250
217315300000	315	293
217400300000	400	244

## ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ, 1 ΕΙΣΟΔΟΣ / 1 ΕΞΟΔΟΣ DRAIN MANHOLE, 1 INLET / 1 OUTLET

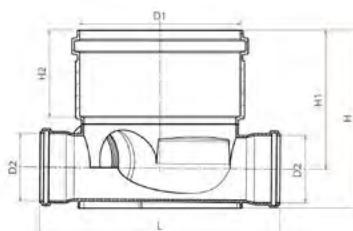


Κωδικός Code	D1/D2	H	H1	H2	L
292501600000	250/160	-	-	-	-
293151600000	315/160	384	281	190	479
293152000000	315/200	-	-	-	-
294001600000	400/160	420	315	207	554
294002000000	400/200	470	340	207	586

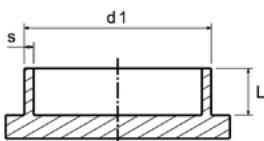
## ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ, 1 ΕΙΣΟΔΟΣ / 3 ΕΞΟΔΟΙ DRAIN MANHOLE, 1 INLET / 3 OUTLETS



Κωδικός Code	D1/D2	H	H1	H2	L
293151601300	315/160	395	309	185	490
293152001300	315/200	-	-	-	-
294001601300	400/160	420	319	207	559
294002001300	400/200	470	344	207	584



## ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ & ΘΗΛΥΚΗ MALE & FEMALE END CAP

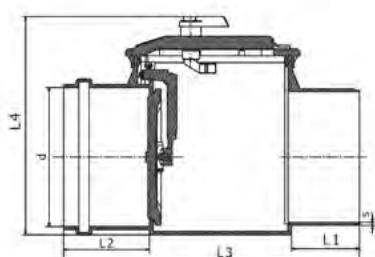


Κωδικός Code		d1	s	L
Male end cap	Female end cap			
218110300000	2191103000000	110	-	-
218125300000	2191253000000	125	-	-
218160300000	2191603000000	160	-	-
218200300000	2192003000000	200	4,9	51,5
218250300000	2192503000000	250	6,2	90
218315300000	2193153000000	315	7,7	92,5
218400300000	-	400	9,8	95
218500300000	-	500	12,3	120

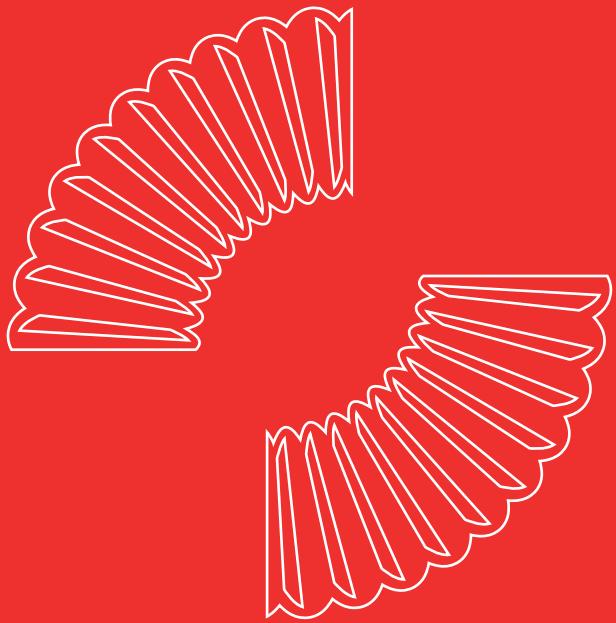
## ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΥΠΟΝΟΜΟΥ ANTI-FLOODING VALVE



Κωδικός Code	D	S	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>
237110003000	110	4	64	64	320	189
237125003000	125	4	68	65	318	226
237160003000	160	4	68	103	350	248
237200003000	200	4,5	100	86	455	300
237250003000	250	6,2	144	104	566	365
237315003000	315	7,7	160	116	728	454







# 5

Σωλήνες αποστράγγισης  
& προστασίας καλωδίων

**Drainage/Cable pipes**

ΑΝΤΑΓΕΣ ΥΔΑΤΩΝ  
WATER PUMPS

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ  
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ  
DRAINAGE/CABLE PIPES

PVC-U ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΖΕΩΣ  
PVC-U PRESSURE PRODUCTS

PVC-U ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
PVC-U SEWAGE PRODUCTS



### CORRUGATED ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, HDPE EN 61386 24

CORRUGATED CABLE PROTECTION, HDPE EN 61386 24



Κωδικός Code	Διάμετρος Diameter	Συσκευασία (m) Packing (m)
102040000000	40	50
102050000000	50	50
102063000000	63	50
102075000000	75	50
102090000000	90	50
102110000000	110	50
102125000000	125	50
102140000000	140	50
102160000000	160	25
102200000000	200	25

### CORRUGATED ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ\* ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ, HDPE EN 13476

CORRUGATED DRAINAGE\* IN BUN, HDPE EN 13476



Κωδικός Code	Διάμετρος Diameter	Συσκευασία (m) Packing (m)
103110000000	110	50
103125000000	125	50
103160000000	160	25
103200000000	200	25

\*Η διάτρηση στην κουλούρα είναι 360°.  
\*The perforation around the hose is 360°.

### ΜΟΥΦΑ CORRUGATED CORRUGATED SOCKET



Κωδικός Code	Διάμετρος Diameter
101040000000	40
101050000000	50
101063000000	63
101075000000	75
101090000000	90
101110000000	110
101125000000	125
101140000000	140
101160000000	160
101200000000	200

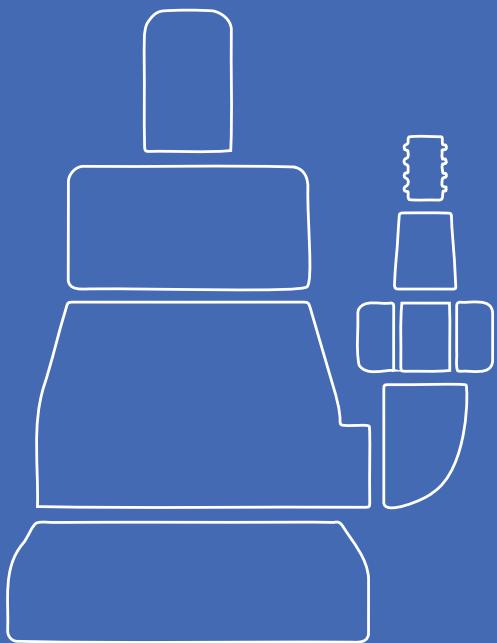
## ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ O-RING



Κωδικός Code	Διάμετρος Diameter
212011030000	110
212012530000	125
212016030000	160
212020030000	200
212025030000	250
212031530000	315
212040030000	400
212050030000	500
212063030000	630







# 6

## Αντλίες Υδάτων

Water Pumps

ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΑΤΩΝ  
WATER PUMPS

PVC-U ΣΕΑΡΤΗΜΑΤΑ & ΣΕΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
PVC-U SEWAGE PRODUCTS

PVC-U ΣΕΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ  
PVC-U PRESSURE PRODUCTS

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΤΙΣΗΣ  
& ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ  
DRAINAGE/CABLE PIPES

PVC-U ΣΕΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ  
PVC-U PRESSURE PRODUCTS



## ΑΝΤΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SURFACE AUTOMATIC SUCTION PUMP



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

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



Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow							
		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
1~230V 50Hz	HP kW A	l/min	0	10	20	30	40	50	60
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

'Υψος μανομετρικού | Manometric height

## ΑΝΤΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SURFACE AUTOMATIC SUCTION PUMP



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

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



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

'Υψος μανομετρικού | Manometric height

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



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

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



Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow										
		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
1~230V 50Hz	HP kW A	l/min	0	10	20	30	40	50	30	70	80	90
'Υψος μανομετρικού   Manometric height												
3MG075	0,75 0,55 3,6		34	32	30	28	26	24	20	16	10	6
4MG100	1,0 0,75 4,5	H (m)	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



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



MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY



- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304 & ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης.
- Μέγιστη παροχή: 3.600Lt/h.
- Μέγιστο βάθος άντλησης: 8 m.
- Μέγιστο μανομετρικό: 45m.
- Διακόπτης ON/OFF.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IP-X4.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 35°C.
- Επίπεδο θορύβου: 83 dB.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.
- Pump body: Stainless steel AISI-304 & ABS plastic.
- Impeller: Noryl.
- Mechanical ceramic sealing.
- Max flow-rate: 3.600Lt/h.
- Max depth height: 8m.
- Max immersion: 45m.
- ON/OFF button.
- Outlet diameter: 1".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Protection: IP-X4.
- Overload protection.
- Max. water temperature: 35°C.
- Noise level: 83 dB.
- Usage: pure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow					
		m³/h	0	1,6	2,4	3,0	3,6
HP	kW	l/min	0	26	40	50	60
<b>Υψος μανομετρικού   Manometric height</b>							
<b>JG 1000 E</b>	1,2	1,0	H (m)	42	30	20	10
							0

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



MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY



- 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.

- Pump body: Stainless steel AISI-304.
- Impeller material: Noryl.
- Motor 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
<b>GFS 4000</b>		0,55	0,4



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



MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY



- 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 (ΜχΠxΥ): 280 × 280 × 200mm.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- 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".
- Motor 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
<b>GFS 401 S</b>		0,55	0,4

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



- 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: 0–35°C.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- 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											
			HP kW		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
			I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
<b>ΈΨΦΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ   Manometric height</b>														
<b>4HPM80-100</b>	1,0	0,75		13	H (m)	93	91	88	83	76	66	53	38	19
<b>4HPM80-150</b>	1,5	1,1		18		129	126	122	115	105	91	73	52	27



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



<b>3</b> YEARS GUARANTEE	<b>PURE WATER</b>	<b>H max 6 M</b>	<b>116 L/min</b>
--------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Υλικό φτερωτής: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1¼".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.
- Pump body: ABS plastic.
- Impeller material: Noryl.
- Moter head: Copper.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1¼".
- Voltage: 230V, 50Hz.
- Cable length: 10m.
- Usage: pure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow								
		m³/h	0	1,8	3,3	4,5	5,7	6,8	7,0	
1~230V 50Hz	HP kW	I/min	0	30	55	75	95	110	116	
<b>Υψος μανομετρικού   Manometric height</b>										
<b>ELC250</b>	0,33	0,25	H (m)	6	5	4	3	2	1	0

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΠΑΤΟ SUBMERSIBLE PUMP OF PURE AND IMPURE WATER WITH DETACHABLE BOTTOM



<b>3</b> YEARS GUARANTEE	<b>PURE &amp; IMPURE WATER</b>	<b>H max 8,5 M</b>	<b>166 L/min</b>
--------------------------------	--	----------------------------	------------------



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 10.000Lt/h.
- Πέρασμα στερεών: 30mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1" - 1¼".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: καθαρά/όμβρια ύδατα.
- Pump body: ABS plastic.
- Moter head: Copper.
- Max flow: 10.000Lt/h.
- Solid material passage: 30mm.
- Outlet diameter: 1" - 1¼".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Cable length: 10m.
- Usage: pure/impure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow									
		m³/h	0	1,1	3,1	5,7	7,1	8,9	9,6	10,0	
1~230V 50Hz	HP kW	I/min	0	18	52	95	118	148	160	166	
<b>Υψος μανομετρικού   Manometric height</b>											
<b>ELD550</b>	0,33	0,25	H (m)	8,5	7	6	5	4	2	1	0

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ, ΔΥΟ ΕΞΟΔΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ SUBMERSIBLE 2 EXITS PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER



<b>3</b> YEARS GUARANTEE	<b>IMPURE WATER</b>	<b>H max 7 M</b>	<b>200 L/min</b>
--------------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Πέρασμα στερεών: 35mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1" - 1¼".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: όμβρια/ακάθαρτα ύδατα.
- Pump body: ABS plastic
- Moter head: Copper.
- Solid material passage: 35mm.
- Outlet diameter: 1" - 1¼".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Cable length: 10m.
- Usage: impure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow								
		m³/h	0	3,3	5,9	7,8	9,8	11,2	12,0	
1~230V 50Hz	HP kW	I/min	0	55	98	130	165	185	200	
<b>Υψος μανομετρικού   Manometric height</b>										
<b>ELD500-2S</b>	0,65	0,5	H (m)	7	6	5	4	3	2	1,5



**ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ**  
SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOTER



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Συπιοθλήπτης 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.

- 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 <sup>1</sup> Flow								
		m <sup>3</sup> /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	
Υψος μανομετρικού   Manometric height										
<b>HYDRAUP400PC</b>	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 FLOTER



- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Συπιοθλήπτης 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.

- 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 <sup>1</sup> Flow										
		m <sup>3</sup> /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	
Υψος μανομετρικού   Manometric height												
<b>HYDRAUP750XD</b>	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, ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ**  
**MULTI-IMPELLER SUBMERSIBLE PUMP WITH FLOATER**



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτές: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 6.000Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 7m.
- Μέγιστο μανομετρικό: 40m.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IP68.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 40°C.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης.
- Μήκος καλωδίου 12m.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- Pump body: ABS plastic.
- Impellers: Noryl.
- Motor head: Copper.
- Max flow-rate: 6.000Lt/h.
- Max suction height: 7m.
- Max immersion: 40m.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Protection: IP68.
- Overload protection.
- Max. water temperature: 40°C.
- Mechanical ceramic sealing.
- Cable length: 12m.
- Usage: pure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow								
		m³/h	0	1	2	3	4	5	6	
HP	kW	l/min	0	16,6	33,3	50	66,6	83,3	100	
<b>Υψος μανομετρικού   Manometric height</b>										
<b>HYDRATOP40</b>	1,6	1,2	H (m)	40	36	32	26	18	12	0

**ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ**

**MULTI-STAGE SUBMERSIBLE PUMP WITH PRESSURE SWITCH & FLOATER**



MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY



Περιέχεται 15m  
σχοινί νάιλον  
Contains 15m  
nylon rope



- Σώμα αντλίας: Ανοξείδ. ατσάλι AISI-304 + ABS πλαστικό.
- Υλικό φτερωτής: 4 x Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Ισχύς: 1200W.
- Διάμετρος αντλίας: Ø 170mm.
- Μέγιστη παροχή: 6.000Lt/h.
- Μέγιστη βύθιση αντλίας: 12m.
- Πέρασμα στερεών: 1mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IPX8.
- Διαστάσεις (ΠχΥχ): 170 × 170 × 515mm.
- Μήκος καλωδίου 15m.
- Πίνακας ελέγχου.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- Pump body: Stainless steel AISI-304 + ABS plastic.
- Impeller material: 4 x Noryl.
- Motor head: Copper.
- Power: 1200W.
- Pump diameter: 170mm.
- Max flow: 6.000Lt/h.
- Max immersion depth: 12m.
- Solid material passage: 1mm.
- Outlet diameter: 1".
- Voltage: 230V/50Hz.
- Protection: IPX8.
- Dimensions (WxHxD): 170 × 170 × 515mm.
- Cable length 15m.
- Control panel.
- Usage: pure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	Παροχή Flow									
		m³/h	0	1,5	2,5	3,5	4,8	5,2	5,8	6,0	
1~230V/50Hz	HP	kW	l/min	0	25	42	58	80	87	97	100
<b>Υψος μανομετρικού   Manometric height</b>											
<b>GDT 1200 I</b>	1,6	1,2	H (m)	40	35	30	25	15	10	5	0



ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & ΠΙΝΑΚΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ  
MULTI-STAGE SUBMERSIBLE PUMP WITH FLOATER & STARTUP PANEL

HYDRALIT  
doing better for people



- 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: 2850rpm.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½".
- Τάση: 230V/50Hz.
- Προστασία: IP68.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 35°C.
- Μήκος καλωδίου 10m.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- 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: 2850rpm.
- 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		I/min	0	10	20	40	60	80	100	
<b>Ύψος μανομετρικού   Manometric height</b>											
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



MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY



- Σώμα & βάση αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης.
- Μέγιστη παροχή: 8.000Lt/h.
- Μέγιστο βάθος αντλησης: 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.

- 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: X8 – Overload protection.
- Cable length: 10m.
- Usage: impure water.

Μοντέλο Model	Ισχύς Power	HP	kW
1~230V/50Hz GS 4003 P	0,5		0,4


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


- 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 πυρτίου.
- 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.

- Pump body: Stainless steel/Cast iron G20.
- Impeller material: Cast iron.
- Motor 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								
			50 Hz	HP	kW	m³/h	0	6	12	18	24
						l/min	0	100	200	300	400
'Υψος μανομετρικού   Manometric height											
<b>PVG100</b>	1~230V	1,0	0,75			10,8	9	7,3	5	1,8	-
<b>PVG100T</b>	3~400V										-
<b>PVG150</b>	1~230V	1,5	1,1	H (m)	13,5	11,5	10	8	6	3,5	-
<b>PVG150T</b>	3~400V										-
<b>PVG200</b>	1~230V	2,0	1,5			15	13,5	12	9,8	7,5	2,5
<b>PVG200T</b>	3~400V										2,8

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


- 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 πυρτίου.
- Μέγιστη παροχή: 21.000Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 19m.
- Μέγιστη βύθιση: 5m.
- Διάμετρος εξόδου: 2" (flanged).
- Μήκος καλωδίου 8m.
- Χρήση: μεταφορά λυμάτων.

- Pump body: Stainless steel/Cast iron G20.
- Impeller material: Cast iron.
- Motor head: Bipolar/Embedded Thermal.
- 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									
		230V/80Hz	HP	kW	m³/h	0	3	6	9	12	15
					l/min	0	50	100	150	200	250
'Υψος μανομετρικού   Manometric height											
<b>PVT150</b>	1,5	1,1			19	17,5	16	14	11,5	8,5	5,3
<b>PVT200</b>	2,0	1,5	H (m)		23	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7
											3



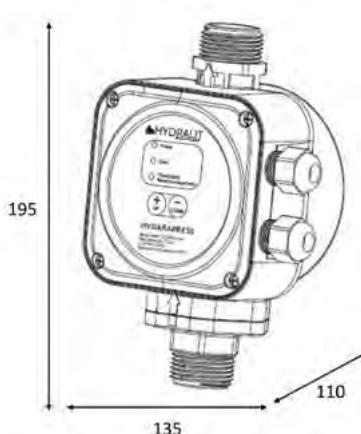
## HYDRAPRESS ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PRESSURE CONTROL HYDRAPRESS

**2**  
YEARS  
GUARANTEE



- 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 αποκατάσταση.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Replaces the expansion tank.
- Gives a start order to the pump when there is pressure failure on the net.
- Interrupts the operation of the pump when there is no water in the net.
- 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.
- Over load protection.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical Characteristics



Μοντέλο Model	HYDRAPRESS
Τάση Power supply voltage	1~90-260V 50/60 Hz
'Ενταση ρεύματος Max current	16 A
Ισχύς κινητήρα Max pump power	2,2 kW (3 hp)
Πίεση εκκίνησης Start up pressure	10 bar
Μέγιστη πίεση λειτουργίας Max operating pressure	15 bar
Μέγιστη θερμοκρασία νερού Max water temperature	80°C
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος Max environment temperature	40°C
Βαθμός προστασίας Protection class	IP68
Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης Suction depresion-diameter	1"

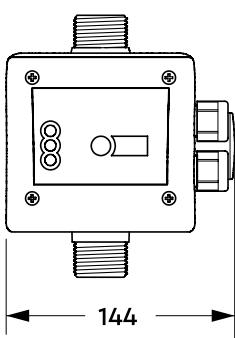
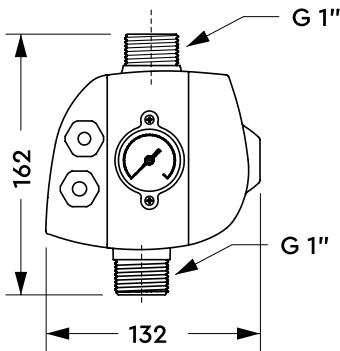


## ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ COMPACT 2 PRESSURE CONTROL COMPACT 2

MADE IN  
**SPAIN**  
PREMIUM QUALITY



- 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 αποκατάσταση.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Replaces the expansion tank.
- Gives a start order to the pump when there is pressure failure on the net.
- Interrupts the operation of the pump when there is no water in the net.
- 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.
- Over load protection.



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical Characteristics

<b>Μοντέλο</b> Model	<b>C310144MC K</b>
<b>Τάση</b> Power supply voltage	~1 x 110÷230 Vac 50/60 Hz
<b>Ένταση ρεύματος</b> Max current	16 A
<b>Ισχύς κινητήρα</b> Max pump power	1,5 kW (2 hp)
<b>Πίεση εκκίνησης</b> Start up pressure	1,5 ÷ 3,5 bar
<b>Μέγιστη πίεση λειτουργίας</b> Max operating pressure	10 bar
<b>Μέγιστη παροχή νερού</b> Max flow	8m³/h
<b>Μέγιστη θερμοκρασία νερού</b> Max water temperature	50°C
<b>Βαθμός προστασίας</b> Protection class	IP65
<b>Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης</b> Suction depression-diameter	1"
<b>Βάρος</b> Weight	0,72 kgr

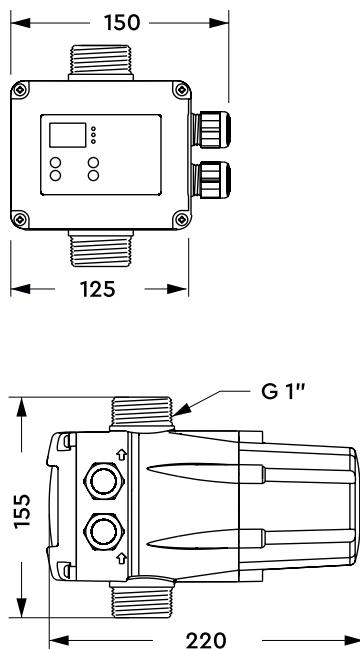


## ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DIGIMATIC DIGITAL PRESSURE CONTROL DIGIMATIC

MADE IN  
**SPAIN**  
PREMIUM QUALITY



- 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 4 bar με προγραμματισμένη πίεση στα 1,5 bar.
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση βλάβης.
- Όταν η αντλία είναι απενεργοποιημένη το DIGIMATIC διενεργεί ελέγχους κάθε 30 λεπτά όλο το 24ωρο για την αποκατάσταση της πίεσης στο δίκτυο.
- Διαθέτει ψηφιακό πίνακα με ενδείξεις bar/psi, μετρητή πίεσης, αισθητήρα ρεύματος με άμεση ψηφιακή ανάγνωση, εσωτερικό αισθητήρα πίεσης καθώς και ενσωματωμένο αισθητήρα ροής.
- Εύκολη εγκατάσταση με μηδενική συντήρηση.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος.
- Replaces the expansion tank.
- Gives a start order to the pump when there is pressure failure on the net.
- Interrupts the operation of the pump when there is no water on the net.
- Wide control range of network start up pressure up to 4 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.
- Digital panel with bar/psi indication, pressure gauge, current sensor with direct digital reading, internal pressure sensor and integrated flow sensor.
- Easy to install with zero maintenance.
- Over load protection.
- Low current consumption.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical Characteristics	
Μοντέλο Model	DIGIMATIC 2 / U50001C
Τάση Power supply voltage	~1 x 110–230 V (multiVolt) 50/60 Hz
'Ενταση ρεύματος Max current	16 A
Ισχύς κινητήρα Max pump power	2,2 kW (3 hp)
Πίεση εκκίνησης Start up pressure	0,5 ÷ 7,0 bar
Πίεση παύσης Stop pressure	1,0 ÷ 8,0 bar
Μέγιστη πίεση λειτουργίας Max operating pressure	8,0 bar
Μέγιστη παροχή νερού Max flow	8m³/h
Μέγιστη θερμοκρασία νερού Max water temperature	50°C
Βαθμός προστασίας Protection class	IP65
Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης Suction depression-diameter	1/4"
Βάρος Weight	1,3 kgr



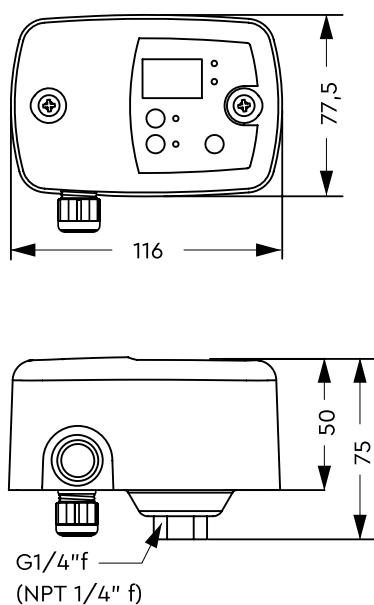
## ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ SWITCHMATIC 2 DIGITAL PRESSURE CONTROL SWITCHMATIC 2

MADE IN  
**SPAIN**  
PREMIUM QUALITY



- Διαχείριση εκκίνησης και διακοπής μονοφασικής αντλίας έως 2,2 kW (3HP).
- Δυνατότητα ρύθμισης 0,5 – 7 bar.
- Προστασία από ξηρά λειτουργία αντλίας.
- Προστασία υπέρτασης.
- Διακόπτης μέγιστης πίεσης.
- Διακόπτης ελάχιστης πίεσης.
- Αυτόματη επαναφορά συστήματος μετά από ακούσια διακοπή ρεύματος.
- Ενσωματωμένος μετρητής πίεσης.
- Start and shutdown management of a single-phase pump up to 2.2 kW (3HP).
- Setting range 0,5 – 7 bar.
- Protection against dry pump operation.
- Overvoltage protection.
- Maximum pressure switch.
- Minimum pressure switch.
- Automatic system reset after unintentional power failure.
- Built-in pressure gauge.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical Characteristics



Μοντέλο Model	SWITCHMATIC 2
Τάση Power supply voltage	~1 × 110–230 Vac 50/60 Hz
Ένταση ρεύματος Max current	16 A
Ισχύς κινητήρα Max pump power	2,2 kW (3 hp)
Πίεση εκκίνησης Start up pressure	0,5 ÷ 7,0 bar
Πίεση παύσης Stop pressure	1,0 ÷ 8,0 bar
Μέγιστη πίεση λειτουργίας Max operating pressure	8,0 bar
Μέγιστη παροχή νερού Max flow	8m³/h
Μέγιστη θερμοκρασία νερού Max water temperature	40°C
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος Max environment temperature	50°C
Βαθμός προστασίας Protection class	IP55
Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης Suction depression-diameter	1"
Βάρος (χωρίς καλώδια) Weight (without cables)	0,4 kgr



PVC-U εξαρτήματα πιέσεως:  
Τεχνολογική υπεροχή με  
οικολογική συνείδηση.

**PVC-U pressure fittings: Technical excellence with an eco-conscious mindset.**



## Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ PVC ΜΕ ΓΝΩΜΟΝΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Με γνώμονα τη βιωσιμότητα, η Acqua Source επιλέγει υλικά τα οποία προσφέρουν υψηλή ανθεκτικότητα με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Η μακροχρόνια διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων μας μειώνει τις ανάγκες αντικατάστασης και τα απόβλητα, ενώ οι μέθοδοι παραγωγής μας συμμορφώνονται με αυστηρά περιβαλλοντικά πρότυπα.

Επενδύουμε σε τεχνολογία, ανακύκλωση και υπεύθυνη χρήση πρώτων υλών, χτίζοντας λύσεις που σέβονται τόσο τον τεχνικό σχεδιασμό όσο και τον πλανήτη.

Για εμάς, η τεχνική αξιοπιστία πηγαίνει χέρι-χέρι με την περιβαλλοντική υπεροχή.



Εύκολη εγκατάσταση & συντήρηση.



Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.



Ανθεκτικά σε πίεση & χημικά.



Ανακύκλωση και ορθολογική διαχείριση αποβλήτων.

## PVC TECHNOLOGY GUIDED BY SUSTAINABILITY

Guided by sustainability, Acqua Source selects materials that offer high durability with a reduced environmental footprint.

The long service life of our fittings minimizes replacement needs and waste, while our production methods comply with strict environmental standards.

We invest in technology, recycling, and the responsible use of raw materials, building solutions that respect both engineering integrity and the planet.

For us, technical reliability goes hand in hand with environmental excellence.



Easy installation & maintenance.



Low environmental footprint.

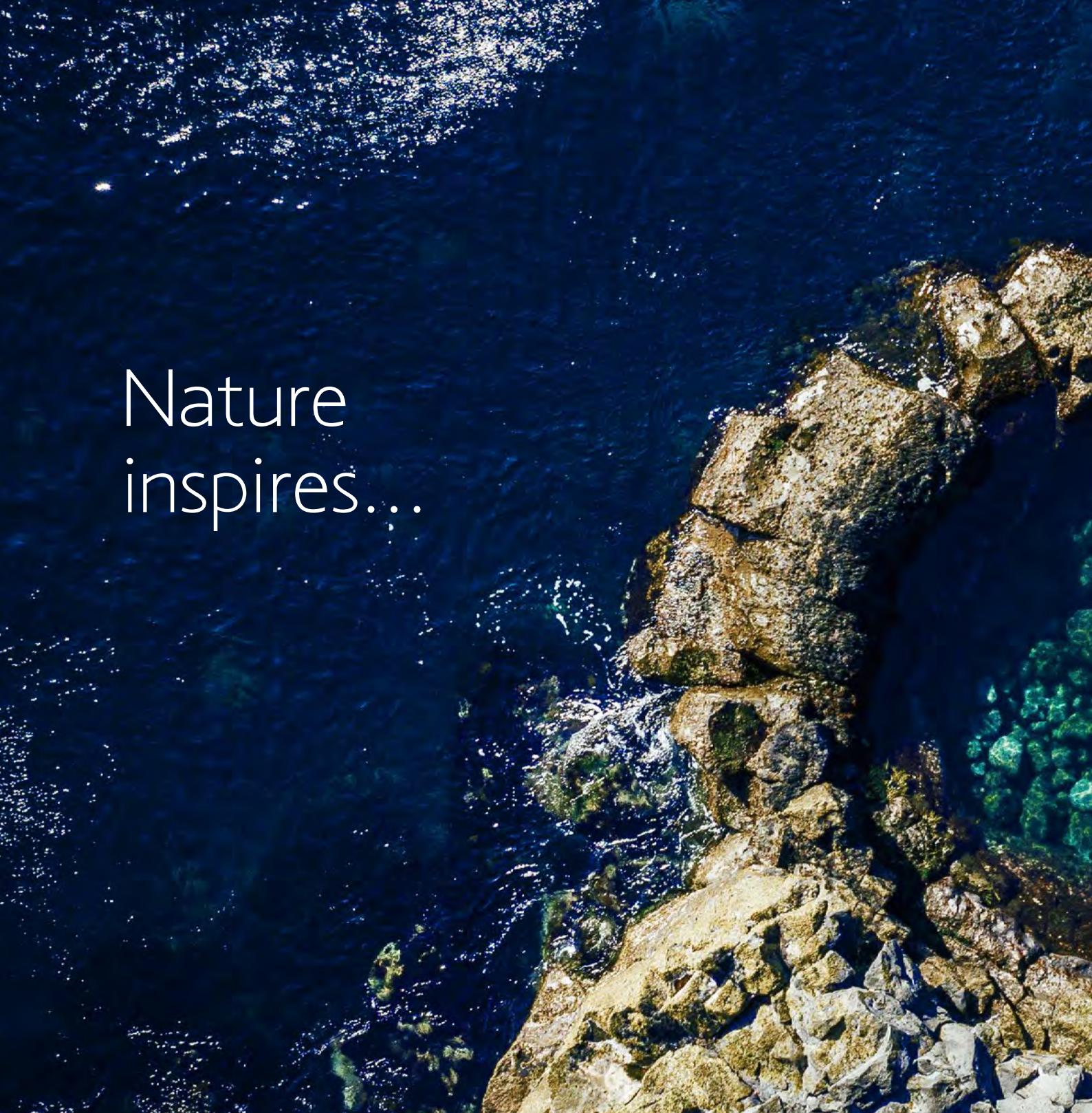


Pressure & chemical resistant.



Recycling and responsible waste management.





# Nature inspires...

## UNRIValed QUALITY, ERGONOMIC DESIGN, CERTIFIED MATERIALS

We exclusively produce only high-quality products, using excellent materials and raw materials in the specially designed space of our factory, equipped with the latest technology machines and specialized personnel.

We carefully choose only the best products to ensure the most excellent result for you.

We offer only for you, 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.



The power in water!

[www.acquasource.gr](http://www.acquasource.gr)



# ACQUA SOURCE SA

Nick Staras

Εξοπλισμός Πισίνας  
Χημικά  
Σάουνα  
Υδρομασάζ  
Χαμάμ  
Συντριβάνια

C  
E  
R  
T  
I  
F  
I  
C  
A  
T  
E  
  
O  
F  
  
R  
E  
G  
I  
S  
T  
R  
A  
T  
I  
O  
N



## 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**

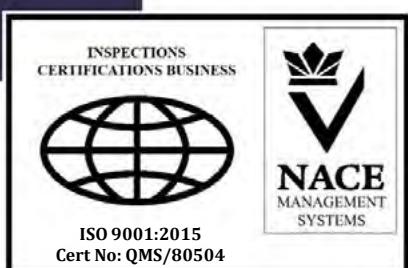
**Initial Certification: 4 May 2018**

**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

**CERTRACO MANAGEMENT TEAM LTD  
56 KYRIAKOU MATSI,  
2368 AGIOS DOMETIOS,  
NICOSIA, CYPRUS  
TEL: 00357 97736203  
EMAIL: [management@certraco.com](mailto:management@certraco.com),  
[admin@certraco.com](mailto:admin@certraco.com)**



C  
E  
R  
T  
I  
F  
I  
C  
A  
T  
E  
  
O  
F  
  
R  
E  
G  
I  
S  
T  
R  
A  
T  
I  
O  
N



## 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**

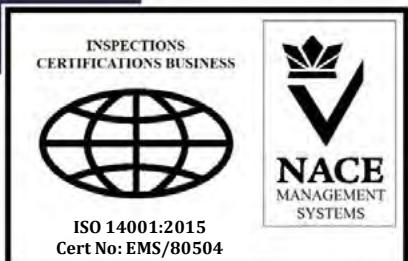
**Certificate No: EMS/80504    Issue Date: 30 April 2024**

**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



**CERTRACO MANAGEMENT TEAM LTD**  
56 KYRIAKOU MATSI,  
2368 AGIOS DOMETIOS,  
NICOSIA, CYPRUS  
TEL: 00357 97736203  
EMAIL: [management@certraco.com](mailto:management@certraco.com),  
[admin@certraco.com](mailto:admin@certraco.com)

C  
E  
R  
T  
I  
F  
I  
C  
A  
T  
E  
  
O  
F  
  
R  
E  
G  
I  
S  
T  
R  
A  
T  
I  
O  
N



## 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



**CERTRACO MANAGEMENT TEAM LTD**  
56 KYRIAKOU MATSI,  
2368 AGIOS DOMETIOS,  
NICOSIA, CYPRUS  
TEL: 00357 97736203  
EMAIL: [management@certraco.com](mailto:management@certraco.com),  
[admin@certraco.com](mailto:admin@certraco.com)



## Σημειώσεις Notes

## Σημειώσεις Notes



## Manufacturer of swimming pool and fountain products

Filters, pumps, white goods, pool lights, ladders, aquatic games, slides, diving boards, cleaning equipment, PVC fittings, fountain jets, fountain lights

### ACQUA SOURCE ABEE

Manufacturer of swimming pool and fountain products

15 Souri str., 121 31 Peristeri, Athens, Greece

Tηλ. & Fax: +30 210 5721058, +30 210 5771863, +30 210 5774345

E-mail: [info@acquasource.gr](mailto:info@acquasource.gr)

[www.acquasource.gr](http://www.acquasource.gr)

