



# WATER PUMPS CATALOGUE 2023

ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΑΤΩΝ  
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2023





## **Μεγάλη γκάμα αντλιών επιφανείας ή υποβρύχιες!**

Για το πότισμα του κήπου σας, την τροφοδοσία του νοικοκυριού σας ή την άντληση νερού από υπόγεια ή πισίνες. Κάθε εργασία απαιτεί μια αντλία για την κατάλληλη χρήση.

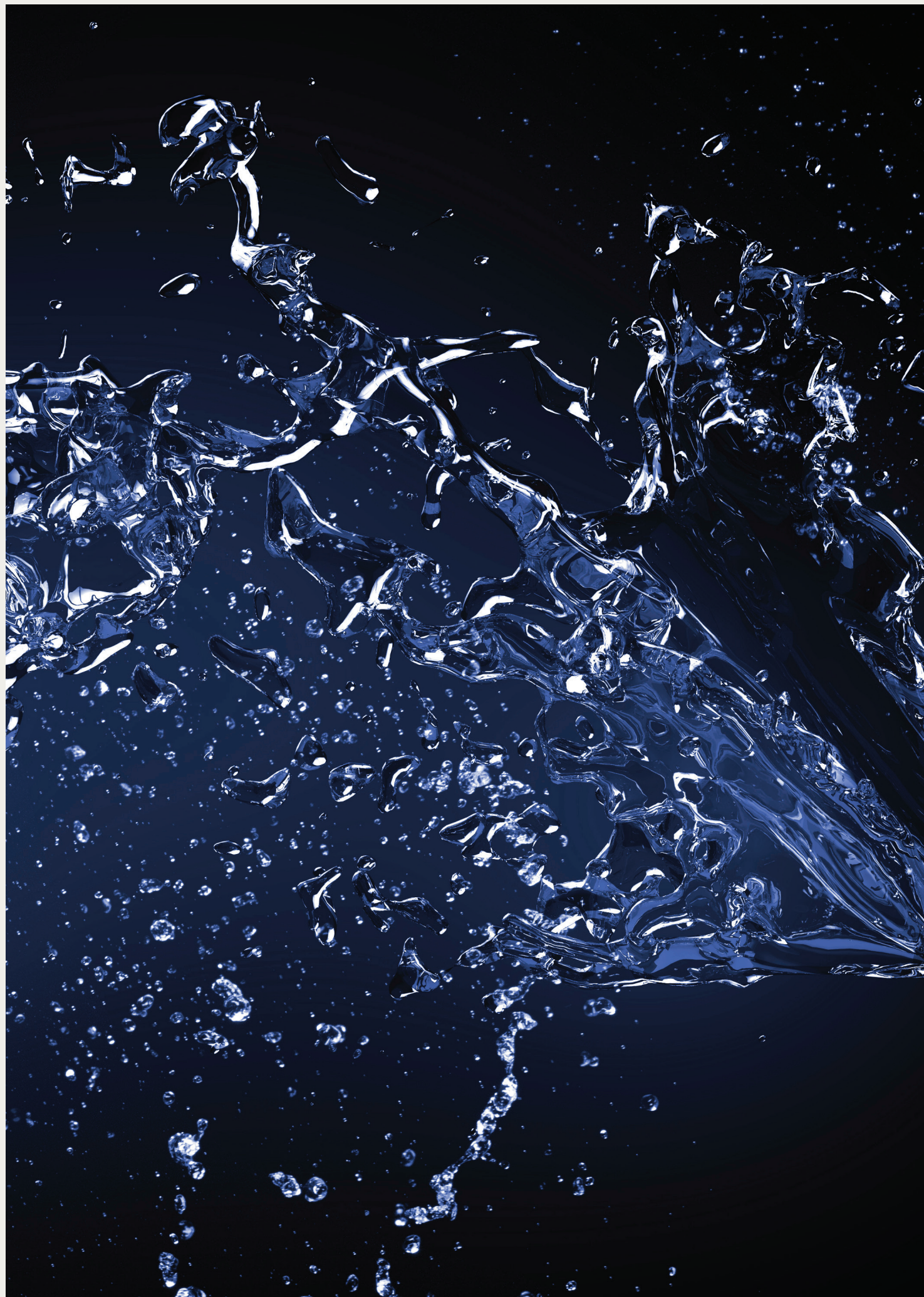
Ο τρόπος λειτουργίας και η επιλογή μιας αντλίας υδάτων, διαφέρει αναλόγα τις ανάγκες μας. Εδώ θα βρείτε την αντλία που σας ταιριάζει!

## **Wide range of surface or submersible pumps!**

For watering your garden, supplying your household with service water or pumping water out of basements or pools. Each task requires a pump for the appropriate use.

The mode of operation and the choice of a pump differs according to our needs. Here you will find the pump that suits you!









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

## ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SURFACE AUTOMATIC SUCTION PUMP



- 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.



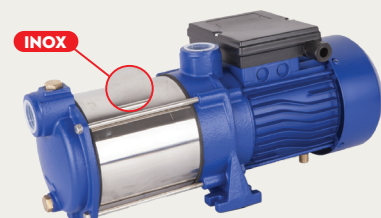
| Μοντέλο<br>Model                      | Ισχύς<br>Power |      |     | Παροχή<br>Flow |    |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|----------------|------|-----|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                       | HP        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

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



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



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

**NEW**
**2  
YEARS  
GUARANTEE**
**PURE  
WATER**
**MADE IN  
GERMANY**  
PREMIUM QUALITY


- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304 & ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Μέγιστη παροχή: 3.600 Lt/h.
- Μέγιστο βάθος άντλησης: 8 m.
- Μέγιστο μανομετρικό: 45m.
- Διακόπτης ON/OFF.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Προστασία: IP-X4.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 35°C.
- Επίπεδο θορύβου: 83 dB.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- Pump body: Stainless steel AISI-304 & ABS plastic.
- Impeller: Noryl.
- Max flow-rate: 3.600 Lt/h.
- Max depth height: 8m.
- Max immersion: 45m.
- ON/OFF button.
- Outlet diameter: 1".
- Voltage: 230V / 50Hz.
- Overload protection.
- Protection: IP-X4.
- Max. water temperature: 35°C.
- Noise level: 83 dB.
- Mechanical ceramic sealing.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο<br>Model | Ισχύς<br>Power |     | Παροχή<br>Flow                         |    |     |     |     |     |
|------------------|----------------|-----|----------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
|                  | HP             | kW  | m³/h                                   | 0  | 1,6 | 2,4 | 3,0 | 3,6 |
|                  |                |     | l/min                                  | 0  | 26  | 40  | 50  | 60  |
|                  |                |     | Ύψος μανομετρικού<br>Manometric height |    |     |     |     |     |
| <b>JG1000E</b>   | 1,2            | 1,0 | H (m)                                  | 42 | 30  | 20  | 10  | 0   |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP OF PURE WATER WITH FLOATER & 10m CABLE

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


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

- Pump body: Stainless steel AISI-304.
- Impeller material: Noryl.
- Max flow: 7.000 Lt/h.
- Max suction height: 6,5m.
- Max immersion depth: 5m.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1½".
- Moter head: Copper.
- Voltage: 230V / 50Hz.
- IP protection: X8
- Overload protection.
- Usage: pure water.

| Μοντέλο<br>Model | Ισχύς<br>Power |     |
|------------------|----------------|-----|
|                  | HP             | kW  |
| <b>GFS 4000</b>  | 0,55           | 0,4 |



## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP WITH BUILT-IN 3 POSITIONS ELECTRIC FLOATER & 10m CABLE



MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY



- Σώμα αντλίας: ABS/PPO πλαστικό.
  - Υλικό φτερωτής: Noryl.
  - Άξονας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
  - Μέγιστη παροχή: 7.000 Lt/h.
  - Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 8m.
  - Μέγιστη βύθιση αντλίας: 7m.
  - Πέρασμα στερεών: 1mm.
  - Διάμετρος εξόδου: 1½"
  - Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
  - Τάση: 230V / 50Hz.
  - Προστασία IP: X8.
    - Προστασία από υπερφόρτωση.
    - Βαλβίδα αντεπιστροφής.
    - Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας.
  - Χρήση: καθαρά ύδατα.
- Pump body: ABS/PPO plastic.
  - Impeller material: Noryl.
  - Shaft: Stainless steel AISI-304.
  - Max flow: 7.000 Lt/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 shut down.
  - Usage: pure water.

| Μοντέλο<br>Model | Ισχύς<br>Power |     |
|------------------|----------------|-----|
|                  | HP             | kW  |
| <b>GFS 4000</b>  | 0,55           | 0,4 |

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΜΟΤΕΡ SUBMERSIBLE PUMP WITH MOTOR

**NEW**



- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
  - Φτερωτή: Noryl.
  - Μέγιστη παροχή: 4.800 Lt/h.
  - Διάμετρος εξόδου: 1¼".
  - Τάση: 230V / 50Hz.
  - Μέγιστη θερμοκρασία: 35°C.
  - Τοποθέτηση: κάθετη ή οριζόντια.
  - Χρήση: καθαρά ύδατα.
- Pump body: Stainless steel AISI-304.
  - Impeller: Noryl.
  - Max flow-rate: 4.800 Lt/h.
  - Outlet diameter: 1¼".
  - Voltage: 230V / 50Hz.
  - Max. water temperature: 35°C.
  - Installation: vertical or horizontal.
  - Usage: pure water.

**NEMA standard**

| Μοντέλο<br>Model  | Ισχύς<br>Power |      | Φτερωτές<br>Impellers | Παροχή<br>Flow                        |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
|-------------------|----------------|------|-----------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
|                   | HP             | kW   |                       | m³/h                                  | 0   | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|                   |                |      |                       | l/min                                 | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 80  |
|                   |                |      |                       | Ύψος μανομετρικού / Manometric height |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| <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 & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP OF PURE WATER WITH FLOATER & 10m CABLE



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Υλικό φτερωτής: Noryl.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1¼".
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- Pump body: ABS plastic.
- Impeller material: Noryl.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1¼" .
- Motor head: Copper.
- Voltage: 230V / 50Hz.
- Usage: pure water.

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

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΠΑΤΟ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP OF PURE AND IMPURE WATER WITH DETACHABLE BOTTOM & 10m CABLE



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Μέγιστη παροχή: 10.000 Lt/h.
- Πέρασμα στερεών: 30mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1" – 1¼".
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Χρήση: καθαρά/όμβρια ύδατα.

- Pump body: ABS plastic.
- Max flow: 10.000 Lt/h.
- Solid material passage: 30mm.
- Outlet diameter: 1" – 1¼".
- Motor head: Copper.
- Voltage: 230V / 50Hz.
- Usage: pure/impure water.

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

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ, ΔΥΟ ΕΞΟΔΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE 2 EXITS PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER & 10m CABLE



- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Πέρασμα στερεών: 35mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1" – 1¼"
- Περιέληξη μοτέρ: Χαλκός.
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Χρήση: όμβρια/ακάθαρτα ύδατα.

- Pump body: ABS plastic
- Solid material passage: 35mm.
- Outlet diameter: 1" – 1¼".
- Motor head: Copper.
- Voltage: 230V / 50Hz.
- Usage: impure water.

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



## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER & 10m CABLE

**NEW**
**2**  
YEARS  
GUARANTEE


 IMPURE  
WATER


- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 7.500 Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 5m.
- Μέγιστη βύθιση: 5m.
- Πέρασμα στερεών: 30mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Προστασία: IP68.
- Μέγιστη θερμοκρασία : 40°C.
- Στυπιοθλήπτης μηχανικός σφραγισμένος κεραμικά σε NBR, γραφίτη.
- Χρήση: όμβρια/ακάθαρτα ύδατα.
- Pump body: ABS plastic.
- Impeller: Noryl.
- Motor head: Copper.
- Max flow-rate: 7.500 Lt/h.
- Max suction height: 5m.
- Max immersion depth: 5m.
- Solid material passage: 30mm.
- Outlet diameter: 1".
- Voltage: 230V / 50Hz.
- Overload protection.
- Protection: IP68.
- Max. water temperature: 40°C.
- Mechanical ceramic sealing, NBR, graphite.
- Usage: impure water.

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

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ, ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 12m ΚΑΛΩΔΙΟ MULTI-IMPELLER SUBMERSIBLE PUMP WITH FLOATER & 12m CABLE

**NEW**
**2**  
YEARS  
GUARANTEE


 PURE  
WATER


- Σώμα αντλίας: ABS πλαστικό.
- Φτερωτές: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 6.000 Lt/h.
- Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 7m.
- Μέγιστο μανομετρικό: 40m.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Προστασία: IP68.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 40°C.
- Μηχανικός στυπιοθλήπτης.
- 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.
- Overload protection.
- Protection: IP68.
- Max. water temperature: 40°C.
- Mechanical ceramic sealing.
- Usage: pure water.

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





## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ, 10m ΚΑΛΩΔΙΟ & ΠΙΝΑΚΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ MULTI-STAGE SUBMERSIBLE PUMP WITH FLOATER, 10m CABLE & STARTUP PANEL

**NEW**
**2**  
YEARS  
GUARANTEE


 PURE  
WATER


- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304.
- Φτερωτή: Noryl.
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Μέγιστη παροχή: 6.000 Lt/h.
- Μέγ. ύψος αναρρόφησης: 7m.
- Μέγιστη βύθιση: 7m.
- Ταχ. περιστροφής: 2850rpm.
- Πέρασμα στερεών: 5mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1½".
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Προστασία: IP68.
- Μέγιστη θερμοκρασία: 35°C.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- Pump body: Stainless steel AISI-304.
- Impeller: Noryl.
- Motor head: Copper.
- Max flow-rate: 6.000 Lt/h.
- Max suction height: 7m.
- Max immersion depth: 7m.
- Rotation speed: 2850rpm.
- Solid material passage: 5mm.
- Outlet diameter: 1½".
- Voltage: 230V / 50Hz.
- Overload protection.
- Protection: IP68.
- Max. water temperature: 35°C.
- Usage: pure water.

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

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ MULTI-STAGE SUBMERSIBLE PUMP WITH PRESSURE SWITCH, FLOATER & 10m CABLE

**2**  
YEARS  
GUARANTEE


 PURE  
WATER

 MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY


Περιέχεται 15m  
σχοινί νάιλον  
Contains 15m  
nylon rope

- Σώμα αντλίας: Ανοξείδωτο ατσάλι AISI-304 + ABS πλαστικό.
- Υλικό φτερωτής: 4 x Noryl.
- Διάμετρος αντλίας: 170mm.
- Μέγιστη παροχή: 6.000 Lt/h.
- Μέγιστη βύθιση αντλίας: 12m.
- Πέρασμα στερεών: 1mm.
- Διάμετρος εξόδου: 1".
- Περιέλιξη μοτέρ: Χαλκός.
- Τάση: 230V / 50Hz.
- Προστασία IP: X8.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- Χρήση: καθαρά ύδατα.

- Pump body: Stainless steel AISI-304 + ABS plastic.
- Impeller material: 4 x Noryl.
- Pump diameter: 170mm.
- Max flow: 6.000 Lt/h.
- Max immersion depth: 12m.
- Solid material passage: 1mm.
- Outlet diameter: 1".
- Motor head: Copper.
- Voltage: 230V / 50Hz.
- IP protection: X8.
- Overload protection.
- Usage: pure water.

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



## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 6m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER & 6m CABLE

**NEW**
**2**  
YEARS  
GUARANTEE

 IMPURE  
WATER


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

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

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

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ & 10m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE PUMP OF IMPURE WATER WITH FLOATER & 10m CABLE

**NEW**
**2**  
YEARS  
GUARANTEE

 IMPURE  
WATER

 MADE IN  
**GERMANY**  
PREMIUM QUALITY


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

- Pump body & base: ABS plastic.
- Impeller material: Noryl.
- Max flow: 8.000 Lt/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.
- Mechanical ceramic sealing.
- Usage: impure water.

| Μοντέλο<br>Model | Ισχύς<br>Power |     |
|------------------|----------------|-----|
| 1~230V/50Hz      | HP             | kW  |
| <b>GS 4003 P</b> | 0,5            | 0,4 |



## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ VORTEX, 6m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP VORTEX, 6m CABLE



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

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

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

## ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ & 8m ΚΑΛΩΔΙΟ SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP WITH CUTTING SYSTEM & 8m CABLE



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

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

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



## HYDRAPRESS ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PRESSURE CONTROL HYDRAPRESS

**NEW**
**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 αντικατάσταση.
- 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<br>Technical Characteristics                |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Μοντέλο<br><b>Model</b>                                            | <b>HYDRAPRESS</b> |
| Τάση<br><b>Voltage</b>                                             | 90-260V, 50/60 Hz |
| Ένταση ρεύματος<br><b>Ambere</b>                                   | 16 A              |
| Ισχύς κινητήρα<br><b>Engine power</b>                              | ≤ 3 HP            |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας<br><b>Max operating pressure</b>         | 15 bar            |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος<br><b>Ambient temperature</b>            | ≤ 40              |
| Θερμοκρασία νερού<br><b>Water temperature</b>                      | 0 - 80°C          |
| Πίεση εκκίνησης<br><b>Start up pressure</b>                        | 0-10 bar          |
| Βαθμός προστασίας<br><b>Protection class</b>                       | IP 68             |
| Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης<br><b>Suction depresion-diameter</b> | 1"                |



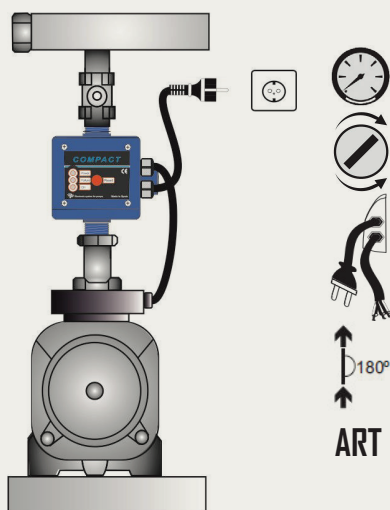


## ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ COMPACT 2 RMC PRESSURE CONTROL COMPACT 2 RMC

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 RMC διενεργεί ελέγχους κάθε 30 λεπτά όλο το 24ωρο για την αποκατάσταση της πίεσης στο δίκτυο.
- Διαθέτει ρυθμιστή πίεσης, μανόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής και καλώδιο, κουμπί RESET, και 3 λυχνίες led για την ένδειξη λειτουργίας του συστήματος (POWER-ON- FAILURE).
- Εύκολη εγκατάσταση με μηδενική συντήρηση.
- Ηλεκτρονικό κύκλωμα με προστατευτικό κάλυμμα εύκολο στην αντικατάσταση.
- Προστασία από υπερφόρτωση.
- 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

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Μοντέλο<br><b>Model</b>                                            | <b>C310144MC K</b>  |
| Τάση<br><b>Voltage</b>                                             | 230V, 50/60 Hz      |
| Ένταση ρεύματος<br><b>Ambere</b>                                   | 16 (10) A           |
| Ισχύς κινητήρα<br><b>Engine power</b>                              | ≤ 2 HP              |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας<br><b>Max operating pressure</b>         | 10 bar              |
| Μέγιστη παροχή νερού<br><b>Max flow</b>                            | 10m <sup>3</sup> /h |
| Θερμοκρασία νερού<br><b>Water temperature</b>                      | 0 – 60°C            |
| Πίεση εκκίνησης<br><b>Start up pressure</b>                        | 1,5 – 3,5 bar       |
| Βαθμός προστασίας<br><b>Protection class</b>                       | IP 65               |
| Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης<br><b>Suction depresion-diameter</b> | 1"                  |
| Βάρος<br><b>Weight</b>                                             | 0,719 kgr           |

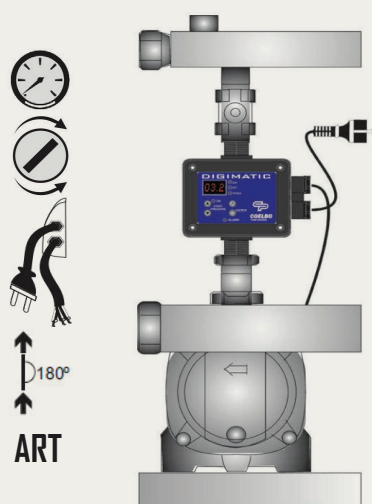


## ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DIGIMATIC DIGITAL PRESSURE CONTROL DIGIMATIC

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<br><b>Model</b>                                            | <b>SWITCHMATIC 2</b> |
| Τάση<br><b>Voltage</b>                                             | 115-230V 50/60 Hz    |
| Ένταση ρεύματος<br><b>Ambere</b>                                   | 16 A                 |
| Ισχύς κινητήρα<br><b>Engine power</b>                              | ≤ 3 HP               |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας<br><b>Max operating pressure</b>         | 7,5 bar              |
| Θερμοκρασία νερού<br><b>Water temperature</b>                      | 0 - 50°C             |
| Πίεση εκκίνησης<br><b>Start up pressure</b>                        | 0,5 - 7,0 bar        |
| Πίεση παύσης<br><b>Stop pressure</b>                               | 1,0 - 8,0 bar        |
| Βαθμός προστασίας<br><b>Protection class</b>                       | IP 55                |
| Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης<br><b>Suction depresion-diameter</b> | 1/4"                 |
| Βάρος<br><b>Weight</b>                                             | 1,3 kg               |

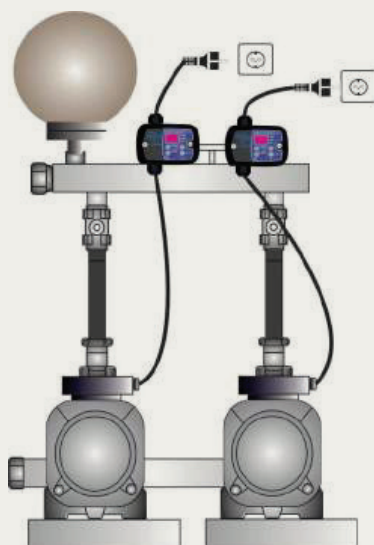


## ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ SWITCHMATIC 2 DIGITAL PRESSURE CONTROL SWITCHMATIC 2

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<br>Model                                             | <b>U50001C</b>     |
| Τάση<br>Voltage                                              | 115–230V 50/60 Hz  |
| Ένταση ρεύματος<br>Amperes                                   | 30 (16) A          |
| Ισχύς κινητήρα<br>Engine power                               | ≤ 3 HP             |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας<br>Max operating pressure          | 8 bar              |
| Μέγιστη παροχή νερού<br>Max flow                             | 8m <sup>3</sup> /h |
| Θερμοκρασία νερού<br>Water temperature                       | 0 - 60°C           |
| Πίεση εκκίνησης<br>Start up pressure                         | 0,5 – 4,0 bar      |
| Βαθμός προστασίας<br>Protection class                        | IP 65              |
| Στόμιο αναρρόφησης-κατάθλιψης<br>Suction depression-diameter | 1"                 |
| Βάρος<br>Weight                                              | 1,3 kg             |



**ACQUA SOURCE S.A.**

Manufacturer of swimming pool and fountain products

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

Tel. & 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)**

