



# e-LIFE

## ΑΝΤΛΙΑ ΠΙΣΙΝΑΣ ΜΕ SPEED DRIVE

### SWIMMING POOL PUMP WITH SPEED DRIVE

ACQUA SOURCE™

efficiency class

**IE5**MAX  
**40dB****2**  
YEARS  
GUARANTEEUP TO  
**80%**  
SAVING  
ENERGYEASY  
INSTALLATIONEXTREMELY  
SILENTVARIABLE  
SPEEDANTI-FREEZE  
FUNCTION

Στήριγμα για  
επιτοίχια τοποθέτηση,  
αυτοεξαεριζόμενο  
(κατόπιν ζήτησης).

Support for wall mounting  
self-ventilated (available  
upon request).

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

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

## DESCRIPTION

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

- ▶ Incorporates a specially developed software for pump automation with an easy and intuitive programming.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

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

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

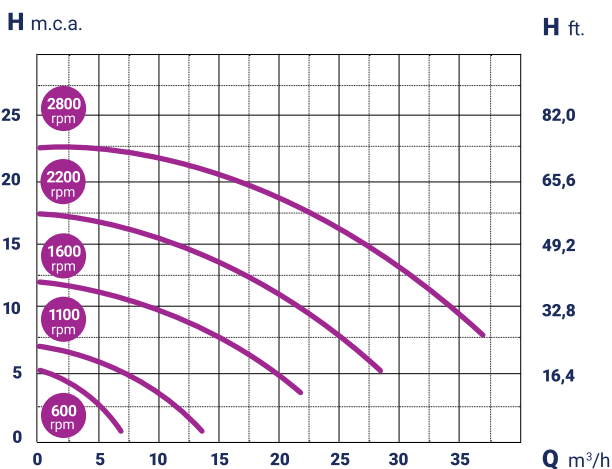


Το λογισμικό είναι ειδικά σχεδιασμένο για την αυτοματοποίηση της e-Life αντλίας. Ένας εύχρηστος οδηγός ρυθμίσεων παρέχεται για να καταστήσει την αντλία και την εγκατάσταση της πλήρως λειτουργικές. Αρκεί να συμπληρωθούν μόνο 3 ενδείξεις: Τρέχουσα ημερομηνία, όγκος πισίνας, μέγεθος φίλτρου.

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



**ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ**  
PUMP PERFORMANCE CURVE



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

