



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

*Ηλεκτρική Υποβρύχια Αντλία Όμβριων &
Καθαρών Υδάτων 750 W*

CE

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί για να εξοικειώσει τους πελάτες με τη σωστή χρήση της αντλίας νερού και τις προφυλάξεις ασφαλείας. Για την απρόσκοπτη και απρόσκοπτη χρήση της αντλίας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται σε αυτό. Για λόγους ασφαλείας, η αντλία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά και εφήβους κάτω των 16 ετών και από άτομα που δεν έχουν διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο. Διαβάστε το προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Οι υποβρύχιες αντλίες είναι σχεδιασμένες για οικιακή χρήση, γεωργία, κατασκευές, υδραυλικές εγκαταστάσεις και πολλούς άλλους τομείς άντλησης νερού από δεξαμενές σε διαλείποντα κύκλο. Χρησιμοποιούνται επίσης όποτε υπάρχει ανάγκη μεταφοράς νερού από το ένα μέρος στο άλλο. Μην μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο από τον πλωτηροδιακόπτη. Χρησιμοποιήστε τη λαβή στην αντλία για τη μεταφορά της.
Εφαρμογή μεμονωμένων μοντέλων

Αντλίες για σηπτικές δεξαμενές, βρώμικο και καθαρό νερό:	Παράμετροι της αντλούμενης ουσίας
PM-PDS-3000	Βόθρος, βρώμικο νερό, καθαρό νερό Θερμοκρασία: 0-40oC Εύρος PH: 4-10 Περιεκτικότητα σε άμμο: μέγ. 2%
PM-PDS-3000P	
PM-PDSN-3300P	

Αντλίες βρώμικου και καθαρού νερού:	Παράμετροι της αντλούμενης ουσίας
PM-PDWB-2450	Βρώμικο νερό, καθαρό νερό Θερμοκρασία: 0-40oC Εύρος PH: 4-10 Περιεκτικότητα σε άμμο: μέγ. 2%
PM-PDWB-2450P	

Αντλίες καθαρού νερού:	Παράμετροι της αντλούμενης ουσίας
PM-PDWM-450	Καθαρό νερό Θερμοκρασία: 0-40oC

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	Μέγιστη ισχύς	Απόδοση ś (L/h)	Ύψος ανύψωσης νερού	Διάμετρος σύνδεσης	Καθαρό βάρος	Διακόπτης φλωτέρ
PM-PDWM-450	450W	Do 800	60m	14mm	5kg	NIE
PM-PDWB-2450	2450W	2000-8000	20m	1"	6,8kg	NIE

PM-PDWB-2450P	2450W	2000-8000	20m	1"	6,8kg	TAK
PM-PDS-3000	3000W	6000-25000	20m	2"	16kg	NIE
PM-PDS-3000P	3000W	6000-25000	20m	2"	16kg	TAK
PM-PDSN-3300P	3300W	6000-30000	20m	2"	18kg	TAK

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αφού διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο, μπορείτε να ρυθμίσετε την αντλία να λειτουργεί ακολουθώντας τους παρακάτω κανόνες:

- Ελέγξτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά
- Ελέγξτε ότι η πηγή ρεύματος είναι 220V-240V ~ 50Hz
- Ελέγξτε ότι η πρίζα είναι σε καλή κατάσταση
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται ούτε νερό ούτε υγρασία στην πηγή ρεύματος
- Αποφύγετε τη λειτουργία της αντλίας «στεγνή»

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΚΕΨΕΙΣ

- Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πηγή ρεύματος πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία
- Καθώς η αντλία μεταφέρεται συνήθως κατά τη λειτουργία, θα πρέπει να καθαρίζεται με καθαρό νερό μετά από κάθε χρήση
- Για ακίνητη λειτουργία, η λειτουργία του πλωτηροδιακόπτη πρέπει να ελέγχεται κάθε 3 μήνες
- Ο κινητήρας της αντλίας πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό

Υπόθεση	Αιτία	Λύση
Η αντλία δεν αναφλέγεται	<ul style="list-style-type: none"> • Καμία δικαιοδοσία • Ο πλωτηροδιακόπτης δεν ανάβει 	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε την πηγή ρεύματος • Αнуψώστε τον πλωτήρα σε υψηλότερη θέση
Χωρίς ροή (βύθισμα)	<ul style="list-style-type: none"> • Το φίλτρο είναι βουλωμένο • Ο εύκαμπτος σωλήνας είναι λυγισμένος 	<ul style="list-style-type: none"> • Καθαρίστε το κόσκινο με πίδακα νερού • Ισιώστε τον εύκαμπτο σωλήνα
Η αντλία δεν σβήνει	<ul style="list-style-type: none"> • Ο πλωτήρας δεν μπορεί να βυθιστεί 	<ul style="list-style-type: none"> • Τοποθετήστε την αντλία σε κατάλληλο σημείο
Ανεπαρκής (βύθιση) ροή	<ul style="list-style-type: none"> • Μειωμένη ικανότητα άντλησης μέσω βρώμικου και μολυσμένου νερού 	<ul style="list-style-type: none"> • Καθαρίστε την αντλία και αντικαταστήστε τα φθαρμένα μέρη
Η αντλία σβήνει μετά από σύντομο χρονικό διάστημα	<ul style="list-style-type: none"> • Ο θερμικός διακόπτης απενεργοποιεί την αντλία λόγω βρώμικου νερού • Το νερό είναι πολύ ζεστό / ο θερμικός διακόπτης απενεργοποιεί την αντλία 	<ul style="list-style-type: none"> • Αποσυνδέστε την πηγή ρεύματος, καθαρίστε την αντλία • Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του νερού δεν υπερβαίνει τους 40° C