



Ηλεκτρική Υποβρύχια Αντλία Όμβριων & Καθαρών Υδάτων με Κοπτήρα 3100 W

Οι υποβρύχιες αντλίες προορίζονται για οικιακή χρήση , για την άντληση βρώμικου νερού από δεξαμενές σε διαλείποντα κύκλο . Δεν είναι κατάλληλο για άντληση διαβρωτικών , εύφλεκτων ή εκρηκτικών υλικών (πχ. Βενζίνη, κηροζίνη , νιτροδιαλύτης) .

Ο επιτρεπόμενος χρόνος συνεχούς εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 λεπτά μετά τα οποία η εργασία πρέπει να διακοπεί για περίπου 15 λεπτά. Οι αντλίες διαθέτουν θερμικό διακόπτη για την αποφυγή υπερθέρμανσης. Το μέσο άντλησης(υγρό) πρέπει να έχει θερμοκρασία δωματίου (μέγιστο 35 C) , σκληρότητα PH 4-10 , περιεκτικότητα σε στερεά μικρότερη από 2%.

Δώστε προσοχή στη σταθερή θέση αντλίας , ειδικά στην αυτόματη θέση λειτουργίας.. Τοποθετήστε τη συσκευή με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται ακόμη και το μερικό φράξιμο του ανοίγματος εισόδου .

Για λόγους ασφαλείας , η υποβρύχια αντλία πρέπει να λειτουργεί μόνο με :

Διακόπτη κυκλώματος υπολειμματικού ρεύματος μέγιστο 30Ma.

Συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για συμβουλές. Τα καλώδια σύνδεσης και επέκτασης δεν πρέπει να έχουν διατομή μικρότερη από τα εύκαμπτα καλώδια στη μόνωση από καουτσούκ.Το μήκος του καλωδίου πρέπει να είναι 10 m .

Το υποβρύχιο καλώδιο αντλίας μπορεί να συνδεθεί σε ηλεκτρική πρίζα που βρίσκεται σε μέγιστο ύψος 1,10 μέτρα από το έδαφος. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της αντλίας είναι στραμμένο προς τα κάτω.

Πριν από τη χρήση , ελέγξτε την αντλία , ειδικά το καλώδιο και το βύσμα.

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα βρίσκεται σε σημείο στεγανότητας.

Η αντλία δεν πρέπει να στεγνώσει , πράγμα που σημαίνει ότι πρέπει να λειτουργεί μέσα σε νερό. Όταν διαπιστωθεί έλλειψη υγρού, η αντλία πρέπει να κλείσει αμέσως . Κατά τη λειτουργία , η αντλία πρέπει πάντα να βυθίζεται σε νερό σε βάθος τουλάχιστον 50cm.

Σε περίπτωση υπερφόρτωσης , η αντλία απενεργοποιείται αυτόματα από τον ενσωματωμένο διακόπτη θερμικής προστασίας.Ο κινητήρας θα επανεκκινηθεί αυτόματα αφού έχει κρυώσει αρκετά.

Μην αποσυνδέετε το φικ τραβώντας το καλώδιο , αλλά το περίβλημα του φικ.

Το καλώδιο σύνδεσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για στερέωση ή μεταφορά της αντλίας.

Πρέπει να χρησιμοποιηθεί σχοινί πρόσδεσης για βύθιση ή ανάκτηση και στερέωση της αντλίας.

Η άμμος και άλλα λειαντικά υλικά θα προκαλέσουν τη γρηγορότερη φθορά της αντλίας και μείωση της απόδοσης της.

Εγκατάσταση

Η αντλία μπορεί να εγκατασταθεί με 2 τρόπους:

1 Σε σταθερή θέση στερεωμένη με άκαμπτο σωλήνα.

2 Σε σταθερή θέση με προσαρτημένο εύκαμπτο σωλήνα .

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μεταφέρετε την αντλία μόνο με καθορισμένη λαβή η σχοινί που είναι δεμένο σε αυτή. Τοποθετήστε την αντλία όρθια σε επίπεδη επιφάνεια.

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία στέκεται στη βάση της σε επίπεδη επιφάνεια.

Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένα.

Ελέγξτε τη πηγή ισχύος , πρέπει να είναι 230V- 50 HZ. Ελέγξτε τη κατάσταση των πριζών , των βυσμάτων.

Βεβαιωθείτε ότι το νερό και η υγρασία δεν έχουν πρόσβαση στη πηγή τροφοδοσίας.

Εάν η αντλία είναι μόνιμα εγκατεστημένη και διαθέτει πλωτήρα , θα πρέπει να ελέγχεται κάθε 3 μήνες .

Ρύθμιση του πλωτήρα

Έαν η αντλία διαθέτει διακόπτη , θα πρέπει να ρυθμιστεί έτσι ώστε να μην έχει τυχόν προβλήματα .

Για να ελέγξετε ότι λειτουργεί σωστά , τοποθετήστε την αντλία σε ένα δοχείο γεμάτο με νερό και τραβήξτε το διακόπτη προς τα πάνω (εκκίνηση)και συνέχεια χαμηλώστε τον.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση / συχνότητα 230V 50Hz

Κατανάλωση ενέργειας 3100W

Αποδοτικότητα 250001/h

Μέγιστο ύψος παροχής υγρού 7-20m

Θερμοκρασία του αντλούμενου μέσου 35 C