

ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΑΤΩΝ KD741

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ





Αυτή η αντλία χρησιμοποιείται κυρίως ως υπόγεια αντλία. Όταν τοποθετείται σε άξονα, η αντλία παρέχει προστασία από πλημμύρες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί όπου το νερό χρειάζεται να μετακινηθεί από το ένα μέρος στο άλλο, όπως στο σπίτι, τη γεωργία, την κηπουρική, τα υδραυλικά και πολλές άλλες εφαρμογές.
Δεν είναι κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με τη συσκευή, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές πληροφορίες ασφαλείας για τη δική σας ασφάλεια.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. περίβλημα κινητήρα
2. είσοδος νερού
3. έξοδος νερού
4. καλώδιο και βύσμα
5. πλωτήρας
6. λαβή μεταφοράς
7. σφιγκτήρας καλωδίων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν μπορούν να παίξουν με πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας!
Υποβρύχια αντλία με ηλεκτρικό καλώδιο 10 m (RNF) και γείωση
Σύνδεση εξόδου
Εγχειρίδιο χρήστη



Εάν κάποια ανταλλακτικά λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

. ΣΥΜΒΟΛΑ

Τα ακόλουθα σύμβολα εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο ή / και στο μηχάνημα:



Υποδεικνύει τον κίνδυνο τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο. Διαβάστε



το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες λειτουργίας για τη συσκευή. Η μη τήρηση όλων των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρό τραυματισμό. Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "ηλεκτρικά εργαλεία" σε αυτές τις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με καλώδιο ή επαναφορτιζόμενη (ασύρματη συσκευή).

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ!

• Η αντλία μπορεί να συνδεθεί σε οποιοδήποτε βύσμα που έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς. Το βύσμα πρέπει να έχει τάση 230 V ~ 50 Hz. Ελάχιστη ασφάλεια 6 Amp.

Προειδοποίηση!

Εάν η αντλία πρόκειται να χρησιμοποιηθεί κοντά και σε πισίνες ή λίμνες κήπου, πρέπει να είναι εφοδιασμένη με PRCD (συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος) με ονομαστικό ρεύμα θραύσης έως 30 mA (σύμφωνα με το VDE 0100, μέρη 702 και 738). Η αντλία δεν πρέπει να λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε πισίνες ή πισίνες κήπου! Επικοινωνήστε με τον ηλεκτρολόγο σας!

Προειδοποίηση!

(Σημαντικό για τη δική σας ασφάλεια) Πριν ξεκινήσετε τη νέα σας υποβρύχια αντλία, ζητήστε από έναν επαγγελματία να ελέγξει τα εξής:

- Σύνδεση γείωσης
- Μηδενικός αγωγός
- Ο διακόπτης διακοπής έκτακτης ανάγκης πρέπει να συμμορφώνεται με τους κανονισμούς ηλεκτρικής ασφάλειας και να λειτουργεί άψογα.
- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία.
- Εάν υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας, πραγματοποιήστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις σε υψηλότερη επιφάνεια.
- Τα επιθετικά υγρά καθώς και τα λειαντικά υλικά πρέπει πάντα να αποφεύγονται.
- Η μηχανοκίνητη υποβρύχια αντλία πρέπει να είναι ελεύθερη από πάγο.
- Η αντλία πρέπει να στερεωθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορεί να στεγνώσει.
- Καταβάλλετε κάθε προσπάθεια για να διασφαλίσετε ότι τα παιδιά δεν έχουν πρόσβαση στη συσκευή.

Κατάλληλη εφαρμογή

Η υποβρύχια αντλία έχει σχεδιαστεί για την κυκλοφορία νερού με μέγιστη θερμοκρασία 35 ° C. Η αντλία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλα υγρά, ειδικά καύσιμα κινητήρα, υγρά καθαρισμού και άλλα χημικά προϊόντα!

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Τοποθετήστε την υποβρύχια αντλία ως εξής:

- σε σταθερή θέση με σταθερό σωλήνα
- ή
- σε σταθερή θέση με εύκαμπτο σωλήνα.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
- Ποτέ μην εγκαθιστάτε μια αντλία αναρτώντας την πάνω από το καλώδιο τροφοδοσίας. Η υποβρύχια αντλία πρέπει να κρεμαστεί από τη λαβή που παρέχεται ή πρέπει να τοποθετηθεί στην κάτω πλευρά του άξονα. Για να βεβαιωθείτε ότι η αντλία λειτουργεί σωστά, το κάτω μέρος του άξονα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από κάθε είδους λάσπη και βρωμιά.
- Εάν η στάθμη του νερού είναι ανεπαρκής, η λάσπη στον άξονα θα στεγνώσει γρήγορα και θα προκαλέσει τη διακοπή της αντλίας. Επομένως, είναι απαραίτητο να ελέγχετε τακτικά την υποβρύχια αντλία (πραγματοποιώντας δοκιμή εκκίνησης). Ο πλωτήρας είναι ρυθμιζόμενος έτσι ώστε η αντλία να μπορεί να ξεκινήσει αμέσως.
- Προειδοποίηση!
- Ο άξονας της αντλίας πρέπει να έχει ελάχιστες διαστάσεις 40 x 40 x 50 cm έτσι ώστε ο πλωτήρας να μπορεί να κινείται ελεύθερα:

ΙΣΧΥΣ

Η νέα υποβρύχια αντλία είναι εξοπλισμένη με αδιάβροχο βύσμα σύμφωνα με τους κανονισμούς. Η αντλία έχει σχεδιαστεί για σύνδεση σε γειωμένη πρίζα 230V - 50Hz. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή είναι σωστά ασφαλισμένη (περίπου 6 Amp) και σε άριστη κατάσταση. Αφού συνδέσετε το φις στην πρίζα, η αντλία είναι έτοιμη για λειτουργία.

Σημαντικό!

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα έχει βλάβη λόγω εξωτερικών παραγόντων, η επισκευή του καλωδίου πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο ειδικό χρησιμοποιώντας μόνο τυπικά ανταλλακτικά. Αυτό διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αφού διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο, ο χειριστής μπορεί να προετοιμάσει την αντλία για λειτουργία προχωρώντας ως εξής:

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία στηρίζεται στη βάση του άξονα

Ελέγξτε ότι η γραμμή πίεσης είναι σωστά συνδεδεμένη.

Ελέγξτε ότι η ηλεκτρική σύνδεση είναι 230V-50Hz.

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι σε καλή κατάσταση

Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται νερό ή υγρασία στην παροχή ρεύματος

Αφυδάτωση της αντλίας πριν απ' τη χρήση

• Η αντλία πρέπει να γέρνει εμπρός και πίσω πολλές φορές μέχρι να αφαιρεθούν όλες οι φυσαλίδες αέρα. Στη συνέχεια περιμένετε περίπου 15 δευτερόλεπτα και ξεκινήστε την αντλία.

Ρύθμιση του σημείου λειτουργίας ON / OFF

Τα σημεία λειτουργίας ON και OFF του πλωτήρα διακόπτη μπορούν να ρυθμιστούν ρυθμίζοντας τον διακόπτη πλωτήρα στη λαβή ασφάλισης. Πριν ξεκινήσετε την αντλία, ελέγξτε ότι

Ο πλωτήρας διακόπτη είναι τοποθετημένος έτσι ώστε να επιτυγχάνεται εύκολα το επίπεδο λειτουργίας του σημείου ON και το επίπεδο λειτουργίας του σημείου OFF. Για να το ελέγξετε αυτό, τοποθετήστε την αντλία σε δοχείο γεμάτο με νερό, πιέστε προσεκτικά τον πλωτήρα με το χέρι και στη συνέχεια χαμηλώστε τον ξανά. Σε αυτήν την περίπτωση, δώστε προσοχή στο γεγονός ότι η αντλία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

• Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ της κεφαλής επίπλευσης και της λαβής ασφάλισης δεν είναι πολύ μικρή. Η σωστή λειτουργία δεν είναι εγγυημένη εάν το κενό είναι πολύ μικρό.

• Κατά τη ρύθμιση του πλωτήρα, βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζει τη βάση πριν απενεργοποιήσετε την αντλία.

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με σωματικές, διανοητικές ή αναπτυξιακές αναπηρίες ή άτομα που δεν έχουν εμπειρία ή γνώση, εκτός εάν αυτά τα άτομα έχουν λάβει τις κατάλληλες οδηγίες από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν διαβάσει προηγούμενες οδηγίες σχετικά με τη χρήση αυτής της συσκευής.

Τύπος	KD741
Τάση / συχνότητα	230V / 50Hz
Ισχύς εισαγωγής	1850W
Μέγιστη ταχύτητα τροφοδοσίας υγρού	21000 l/h
Μέγιστο ύψος παροχής υγρού	8 m
Μέγιστο βάθος εμβάπτισης	max. 7 m
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	35°C
Περιβλημα (πλαστικό (P) / ανοξείδωτο ατσάλι (SS))	SS
Εισαγωγή νερού (πλαστικό (P) / ανοξείδωτο ατσάλι (SS))	P