

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : QSSQSBSLBXG7R8A8B001V2



VEVOR Υποβρύχια Αντλία Νερού 750W 20000 L/h με Φλοτέρ, IPX8 QSSQSBSLBXG7R8A8B001V2

Μοντέλο: FSP11004CB-1

1. Στοιχεία προϊόντος

Προϊόν: Υποβρύχια αντλία γενικής χρήσης (Submersible Utility Pump)

Μοντέλο: FSP11004CB-1

2. Πρωτότυπη οδηγία κατασκευαστή

Αυτό είναι το αρχικό εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος εξαρτάται από το προϊόν που παραλάβατε. Η VEVOR δεν υποχρεούται να σας ενημερώνει εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή/και λογισμικών ενημερώσεων του προϊόντος.

3. Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Προειδοποίηση: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/EK. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί ξεχωριστή συλλογή απορριμμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αυτό ισχύει για το προϊόν και για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν το ίδιο σύμβολο. Τα

προϊόντα με αυτή τη σήμανση δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα, αλλά να παραδίδονται σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

4. Οδηγίες πριν από την εκκίνηση

Πριν από την έναρξη λειτουργίας, λάβετε υπόψη τα ακόλουθα:

- Η αντλία μπορεί να συνδεθεί σε οποιαδήποτε αντιηλεκτροπληξιακή πρίζα που έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς. Η πρίζα πρέπει να διαθέτει τάση τροφοδοσίας AC 230 V ~ 50 Hz.
- Για τη δική σας ασφάλεια, πριν θέσετε σε λειτουργία τη νέα υποβρύχια αντλία, τα παρακάτω πρέπει να ελεγχθούν από ειδικό: σύνδεση γείωσης, ουδέτερος αγωγός και διακόπτες προστασίας από ρεύμα διαρροής/σφάλμα.
- Οι διακόπτες προστασίας από σφάλμα πρέπει να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και να λειτουργούν χωρίς βλάβες.
- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία. Σε περίπτωση κινδύνου πλημμύρας, οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να βρίσκονται σε υψηλότερο σημείο.
- Πρέπει να αποφεύγεται η άντληση επιθετικών υγρών καθώς και λειαντικών/αποξεστικών υλικών.
- Η ηλεκτροκίνητη υποβρύχια αντλία πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό και από λειτουργία χωρίς νερό (ξηρή λειτουργία).
- Η πρόσβαση των παιδιών στην αντλία πρέπει να αποτρέπεται με κατάλληλα μέτρα.
- Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανόνες καλωδίωσης.
- Επειδή ενδέχεται να προκληθεί ρύπανση του υγρού από διαρροή λιπαντικών, η αντλία πρέπει να τροφοδοτείται μέσω διάταξης προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD) με ονομαστικό υπολειπόμενο ρεύμα λειτουργίας που δεν υπερβαίνει τα 30 mA.
- Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται στενά ώστε να μην παίζουν με την αντλία.

5. Περιορισμοί χρήσης και εγκατάσταση

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Μέσο άντλησης: Η υποβρύχια αντλία προορίζεται για κυκλοφορία νερού με μέγιστη θερμοκρασία 35 °C.

Απαγορεύεται η χρήση με άλλα υγρά, ιδιαίτερα με: καύσιμα κινητήρων, καθαριστικά υγρά και άλλα χημικά προϊόντα.

Η υποβρύχια αντλία μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε σταθερή θέση με σταθερό σωλήνα είτε σε σταθερή θέση με εύκαμπτο σωλήνα.

Σημαντικό: Μην εγκαθιστάτε ποτέ την αντλία κρεμώντας την χωρίς στήριξη από τον σωλήνα κατάθλιψης ή από το καλώδιο τροφοδοσίας. Η αντλία πρέπει να αναρτάται από την ειδικά προβλεπόμενη λαβή ή να τοποθετείται στον πυθμένα του φρεατίου.

Για να λειτουργεί σωστά η αντλία, ο πυθμένας του φρεατίου πρέπει να διατηρείται απαλλαγμένος από λάσπη και ακαθαρσίες. Εάν η στάθμη του νερού πέσει υπερβολικά, η λάσπη στο φρεάτιο μπορεί να στεγνώσει γρήγορα και να εμποδίσει την εκκίνηση της αντλίας.

Για τον λόγο αυτό απαιτείται τακτικός έλεγχος της υποβρύχιας αντλίας κινητήρα, με δοκιμές εκκίνησης. Ο πλωτηροδιακόπτης είναι ρυθμισμένος έτσι ώστε η αντλία να μπορεί να εκκινεί άμεσα.

6. Τροφοδοσία ρεύματος και θέση λειτουργίας

Σημείωση: Το φρεάτιο της αντλίας πρέπει να έχει ελάχιστες διαστάσεις 40 × 40 × 50 cm, ώστε ο πλωτηροδιακόπτης να κινείται ελεύθερα.

Η νέα υποβρύχια αντλία διαθέτει αντιηλεκτροπληξιακό φινις σύμφωνα με τους κανονισμούς. Η αντλία έχει σχεδιαστεί για σύνδεση σε ασφαλή πρίζα AC 230 V, 50 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα βρίσκεται σε άριστη κατάσταση.

Συνδέστε το φινις στην πρίζα και η αντλία είναι έτοιμη για λειτουργία.

Σε περίπτωση βλάβης του καλωδίου τροφοδοσίας: Το καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από αντίστοιχα εξειδικευμένο άτομο, ώστε να αποφεύγεται κίνδυνος.

Σημαντικό: Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φινις υποστούν ζημιά από εξωτερική ενέργεια, απαγορεύεται η επισκευή του καλωδίου. Η εργασία αυτή επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

7. Περιοχές χρήσης

Η αντλία χρησιμοποιείται κυρίως ως αντλία υπογείου. Όταν εγκαθίσταται σε φρεάτιο, παρέχει προστασία από πλημμύρες. Χρησιμοποιείται επίσης όπου απαιτείται μεταφορά νερού από ένα σημείο σε άλλο, όπως σε κατοικίες, γεωργία, κηπουρική, υδραυλικές εφαρμογές και πολλές άλλες χρήσεις.

8. Θέση σε λειτουργία – έλεγχοι πριν από τη χρήση

- Ελέγξτε ότι η αντλία εδράζεται στον πυθμένα του φρεατίου.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά στερεωμένο.
- Ελέγξτε ότι η ηλεκτρική σύνδεση είναι 230 V ~ 50 Hz.
- Ελέγξτε ότι η πρίζα βρίσκεται σε καλή κατάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι νερό και υγρασία δεν μπορούν να έρθουν σε επαφή με την παροχή ρεύματος.
- Αποφύγετε τη λειτουργία της αντλίας χωρίς νερό.

9. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Τιμή
Μοντέλο	FSP11004CB-1
Τροφοδοσία	AC 230 V, 50 Hz
Ισχύς	750 W
Μέγιστη παροχή (Q.max)	20.000 L/h
Μέγιστο μανομετρικό ύψος (H.max)	9 m
Βαθμός στεγανότητας	IPX8

Το διάγραμμα διαστάσεων του πρωτοτύπου διατηρείται παρακάτω ως οπτική αναφορά.

MAINTENANCE GUIDELINES

This submersible pump is an approved and maintenance-free high quality product, which is subject to severe final controls. We recommend regular inspection and maintenance to ensure long equipment life and uninterrupted operation Important Note!

Remove the mains plug before all maintenance work.

In the event that the pump is often transported in the course of operation, it should be cleaned out with clear water after every use In case of stationary installation, the function of the floating switch should be checked every 3 months.

All fibrous particles that may have built-up inside the pump housing should be moved with a water jet.

Every 3 months the shaft ground and impeller should be cleaned from mud.

Remove deposits on the floater with clear water

Cleaning the impeller

If excessive deposits are collected in the pump case, you must dismantle the bottom part of the pump as follows:

1. Remove the intake cage from the pump case.
2. Clean the impeller with clear water.

Important! Do not put down or rest the pump on the impeller!

3. Assemble in reverse order

10. Οδηγίες συντήρησης

Η υποβρύχια αντλία είναι εγκεκριμένο προϊόν υψηλής ποιότητας χωρίς ανάγκη τακτικής συντήρησης, το οποίο υπόκειται σε αυστηρούς τελικούς ελέγχους. Συνιστάται τακτική επιθεώρηση και συντήρηση για μεγάλη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού και αδιάλειπτη λειτουργία.

Σημαντικό: Αφαιρείτε το φιλτράκι από την πρίζα πριν από κάθε εργασία συντήρησης.

- Εάν η αντλία μεταφέρεται συχνά κατά τη λειτουργία, πρέπει να καθαρίζεται με καθαρό νερό μετά από κάθε χρήση.
- Σε σταθερή εγκατάσταση, η λειτουργία του πλωτηροδιακόπτη πρέπει να ελέγχεται κάθε 3 μήνες.
- Τυχόν ινώδη σωματίδια που έχουν συσσωρευτεί στο περίβλημα της αντλίας πρέπει να απομακρύνονται με πίδακα νερού.
- Κάθε 3 μήνες, ο πυθμένας του φρεατίου και η φτερωτή πρέπει να καθαρίζονται από τη λάσπη.
- Αφαιρείτε τις επικαθίσεις από τον πλωτήρα με καθαρό νερό.

11. Καθαρισμός της φτερωτής

Εάν συσσωρευτούν υπερβολικές επικαθίσεις στο περίβλημα της αντλίας, αποσυναρμολογήστε το κάτω μέρος της αντλίας ως εξής:

1. Αφαιρέστε το πλέγμα/κλωβό εισαγωγής από το περίβλημα της αντλίας.
2. Καθαρίστε τη φτερωτή με καθαρό νερό.
3. Συναρμολογήστε ξανά με την αντίστροφη σειρά.

Σημαντικό! Μην τοποθετείτε και μην στηρίζετε την αντλία πάνω στη φτερωτή.

12. Ρύθμιση σημείου λειτουργίας ON/OFF

Τα σημεία λειτουργίας ON και OFF του πλωτηροδιακόπτη μπορούν να ρυθμιστούν με προσαρμογή του πλωτηροδιακόπτη στη βάση ασφάλισής του.

Πριν θέσετε την αντλία σε λειτουργία, ελέγξτε τα εξής:

- Ο πλωτηροδιακόπτης πρέπει να εγκατασταθεί έτσι ώστε η στάθμη ενεργοποίησης (ON) και η στάθμη απενεργοποίησης (OFF) να μπορούν να επιτευχθούν εύκολα και με μικρή δύναμη.
- Για τον έλεγχο, τοποθετήστε την αντλία σε δοχείο γεμάτο νερό, σηκώστε προσεκτικά τον πλωτηροδιακόπτη με το χέρι και στη συνέχεια κατεβάστε τον ξανά.
- Κατά τη διαδικασία αυτή, παρατηρήστε εάν η αντλία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ της κεφαλής του πλωτηροδιακόπτη και της βάσης ασφάλισης δεν είναι πολύ μικρή. Εάν το διάκενο είναι πολύ μικρό, δεν διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία.
- Κατά τη ρύθμιση του πλωτηροδιακόπτη, βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζει τη βάση πριν απενεργοποιηθεί η αντλία.

Προσοχή! Κίνδυνος λειτουργίας χωρίς νερό.

13. Βλάβες – Αιτίες – Αντιμετώπιση

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η αντλία δεν ξεκινά	Δεν υπάρχει τροφοδοσία δικτύου. Ο πλωτήρας δεν ενεργοποιείται.	Ελέγξτε την τροφοδοσία δικτύου. Φέρτε τον πλωτήρα σε υψηλότερη θέση.

Δεν υπάρχει ροή	Το φίλτρο/πλέγμα εισόδου είναι φραγμένο.	Καθαρίστε το φίλτρο εισόδου με πίδακα νερού.
Η αντλία δεν απενεργοποιείται	Ο πλωτήρας δεν μπορεί να κατέβει.	Τοποθετήστε σωστά την αντλία στο φρεάτιο.
Ανεπαρκής ροή	Το φίλτρο/πλέγμα εισόδου είναι φραγμένο. Μειωμένη ικανότητα άντλησης.	Καθαρίστε το φίλτρο εισόδου. Καθαρίστε την αντλία και αντικαταστήστε το σχετικό εξάρτημα, όπως αναφέρεται στο πρωτότυπο.
Η αντλία απενεργοποιείται μετά από σύντομη λειτουργία	Η θερμική προστασία σταματά την αντλία λόγω βρώμικου νερού. Το νερό είναι πολύ ζεστό.	Αφαιρέστε το φιν από την πρίζα. Καθαρίστε την αντλία και τον άξονα. Το πρωτότυπο κείμενο διακόπτεται στη φράση «Make sure that a water tem-».

Σημείωση μετάφρασης: Στο αγγλικό πρωτότυπο, η τελευταία οδηγία του πίνακα βλαβών στη σελίδα 9 διακόπτεται στο «Make sure that a water tem-». Δεν συμπληρώθηκε αυθαίρετα στο παρόν ελληνικό εγχειρίδιο.

14. Οπτική αναφορά από το πρωτότυπο

Παρακάτω παρατίθεται η σελίδα του πρωτοτύπου που περιέχει τον πίνακα βλαβών, ώστε να διατηρείται η αρχική οπτική αναφορά.

