

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : ZLSCB110HP360ALABV9



VEVOR Φορητή Αντλία Μεταφοράς Νερού 12V 360 GPH 1/10 HP ZLSCB110HP360ALABV9

ΜΟΝΤΕΛΟ: ZX50012

Τεχνική Υποστήριξη και Πιστοποιητικό Ηλεκτρονικής Εγγύησης
www.vevor.com/support

Εξακολουθούμε να δεσμευόμαστε να σας παρέχουμε εργαλεία σε ανταγωνιστικές τιμές.

Οι εκφράσεις «Save Half», «Half Price» ή οποιεσδήποτε άλλες παρόμοιες εκφράσεις που χρησιμοποιούμε αντιπροσωπεύουν αποκλειστικά μια εκτίμηση της εξοικονόμησης που ενδέχεται να επωφεληθείτε αγοράζοντας ορισμένα εργαλεία από εμάς σε σύγκριση με τις κορυφαίες μεγάλες μάρκες και δεν σημαίνουν απαραίτητα ότι αφορούν όλες τις κατηγορίες εργαλείων που προσφέρουμε.

Σας υπενθυμίζουμε να ελέγχετε προσεκτικά, κατά την τοποθέτηση μιας παραγγελίας σε εμάς, εάν πράγματι εξοικονομείτε το ήμισυ της τιμής σε σύγκριση με τις κορυφαίες μεγάλες μάρκες.

ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: ZX50012

Αυτές είναι οι πρωτότυπες οδηγίες. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία του προϊόντος.

Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα της οριστικής ερμηνείας του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.

Η εμφάνιση του προϊόντος εξαρτάται από το προϊόν που παραλάβετε.

Παρακαλούμε να μας συγχωρήσετε, καθώς δεν θα σας ενημερώνουμε εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή/και ενημερώσεων λογισμικού του προϊόντος μας.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Διαβάστε τις προσεκτικά πριν επιχειρήσετε να συναρμολογήσετε, να εγκαταστήσετε, να θέσετε σε λειτουργία ή να πραγματοποιήσετε συντήρηση στο προϊόν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Προστατεύστε τον εαυτό σας και τους άλλους τηρώντας όλες τις πληροφορίες ασφαλείας.

Η μη συμμόρφωση με τις παρούσες οδηγίες μπορεί να προκαλέσει **τραυματισμό και/ή υλικές ζημιές**.

Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

1.

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

2.

Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς.

Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του εξοπλισμού.

3.

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

4.

Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.

5.

Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε οικιακές και παρόμοιες εφαρμογές, όπως:

- χώροι κουζίνας προσωπικού σε καταστήματα, γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- αγροικίες,
- από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και άλλους χώρους οικιστικού τύπου,
- καταλύματα τύπου **Bed & Breakfast**.

6.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση του και λάβετε υπόψη τον πιθανό κίνδυνο τραυματισμού από ακατάλληλη χρήση.

7.

Απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε την από την παροχή ρεύματος πριν από την αλλαγή εξαρτημάτων ή πριν πλησιάσετε εξαρτήματα που κινούνται κατά τη λειτουργία.

8.

Αποσυνδέετε πάντοτε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος όταν παραμένει χωρίς επίβλεψη, καθώς και πριν από τη συναρμολόγηση, την αποσυναρμολόγηση ή τον καθαρισμό της.

9.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτή τη συσκευή.

10.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εξωτερική πηγή τροφοδοσίας με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- **Τάση και φύση της τροφοδοσίας:** σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.
 - **Ισχύς/ένταση ρεύματος της τροφοδοσίας:** σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.
-

11. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ

«Η αντλία αυτή προορίζεται αποκλειστικά για την άντληση καθαρού πόσιμου νερού.

Μην τη χρησιμοποιείτε για λύματα, χημικά, λάδι, διαβρωτικά, εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά ή υγρά που περιέχουν σωματίδια, προκειμένου να αποφεύγονται η μόλυνση του νερού, η πρόκληση ζημιών στην αντλία και οι κίνδυνοι για την ασφάλεια.

Για τη διασφάλιση της υγιεινής του πόσιμου νερού, πλένετε σχολαστικά τα χέρια σας και καθαρίζετε και απολυμαίνετε τα σχετικά εξαρτήματα πριν από την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα.

Κατά την πρώτη χρήση ή την επανεκκίνηση μετά από μακροχρόνια αποθήκευση, ξεπλύνετε επαρκώς το σύστημα, ώστε να απομακρυνθούν τυχόν ξένα σώματα και οσμές πριν από τη θέση του σε λειτουργία.

Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο και να διαθέτει αξιόπιστη γείωση.

Μην αγγίζετε το φινιρζ τροφοδοσίας ή τους ακροδέκτες με βρεγμένα χέρια, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Μην λειτουργείτε την αντλία χωρίς νερό, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις στεγανοποιήσεις, υπερθέρμανση και κίνδυνο πυρκαγιάς.

Εγκαταστήστε την αντλία μακριά από πηγές θερμότητας, φλόγες και διαβρωτικά αέρια. Αποφεύγετε την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και στη βροχή, ώστε να αποτρέπονται η γήρανση των υλικών, οι ηλεκτρικές διαρροές και η μόλυνση του νερού.

Η αντλία και ο κινητήρας ενδέχεται να θερμανθούν κατά τη λειτουργία. Μην τα αγγίζετε, ώστε να αποφεύγονται τα εγκαύματα.

Κρατάτε τα παιδιά μακριά από τη μονάδα, ώστε να αποφεύγονται ο πνιγμός, η ηλεκτροπληξία και οι μηχανικοί τραυματισμοί.

Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τις διατάξεις ασφαλείας ή τη δομή της αντλίας χωρίς εξουσιοδότηση, ώστε να αποφεύγονται διαρροές, δυσλειτουργίες ή ηλεκτροπληξία.

Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, μετακίνησης ή καθαρισμού, αποσυνδέστε την τροφοδοσία και αποστραγγίστε το υπολειπόμενο νερό, ώστε να αποφεύγονται η τυχαία εκκίνηση και ο τραυματισμός από εκτόξευση νερού.

Σε περίπτωση εμφάνισης ασυνήθιστου θορύβου, κραδασμών, διαρροής, υπερθέρμανσης ή οσμής, σταματήστε αμέσως την αντλία και αντιμετωπίστε το πρόβλημα πριν από την επαναχρησιμοποίησή της.

Ο σωλήνας εισόδου πρέπει να είναι καλά στεγανοποιημένος, ώστε να αποφεύγεται η εισαγωγή αέρα και η αποτυχία πλήρωσης/αναρρόφησης της αντλίας, καθώς και η μόλυνση της πηγής νερού από εξωτερικούς ρύπους.

Επιθεωρείτε και συντηρείτε τακτικά την αντλία και τις σωληνώσεις, ώστε να διατηρούνται καθαρές και να αποτρέπεται η ανάπτυξη βακτηρίων ή άλγης που επηρεάζουν την ποιότητα του πόσιμου νερού.

Το προϊόν αυτό προορίζεται αποκλειστικά για τυπικά οικιακά συστήματα πόσιμου νερού.

Δεν προορίζεται για ιατρικές εφαρμογές, επεξεργασία τροφίμων ή άλλες εφαρμογές με ειδικές απαιτήσεις υγιεινής, εκτός εάν αναφέρεται συγκεκριμένα ότι είναι κατάλληλο για αυτές.»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή
Τάση	DC 12 V
Ένταση ρεύματος	13 A
Ισχύς	1/10 HP
Μέγιστη παροχή	360 GPH
Μέγιστο μανομετρικό ύψος	46 ft
Διάμετρος εισόδου/εξόδου	GHT 3/4

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην βυθίζετε την αντλία στο νερό, καθώς θα υποστεί ζημιά.

Η αντλία αυτή έχει σχεδιαστεί για άντληση νερού σε θερμοκρασίες μεταξύ **32°F και 120°F**.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο εξοπλισμός αυτός προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με **πλήρως φορτισμένη μπαταρία 12 V DC**, τύπου αυτοκινήτου, τρακτέρ ή θαλάσσιου τύπου.

Κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης

Κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης εάν χρησιμοποιηθεί για την άντληση εύφλεκτων υγρών ή σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

Κίνδυνος εγκαυμάτων

Κατά την κανονική λειτουργία, το περίβλημα του κινητήρα μπορεί να θερμανθεί αρκετά ώστε να προκαλέσει εγκαύματα.

Μην αγγίζετε τον κινητήρα όταν είναι ζεστός.

Κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου

Μην βυθίζετε τον κινητήρα και μην επιτρέπετε την έκθεσή του σε νερό.

Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

Κρατάτε τον κινητήρα και τα καλώδια τροφοδοσίας μακριά από υγρά.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Το ρεύμα της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα και να προκαλέσει πυρκαγιά σε περίπτωση βραχυκυκλώματος της μπαταρίας.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, εγκαύματα ή θάνατο.

Μην περπατάτε σε υγρό χώρο.

Μην θέτετε την αντλία σε λειτουργία μέσω του καλωδίου τροφοδοσίας.

Κίνδυνος εγκαυμάτων

Οι πόλοι, οι ακροδέκτες και τα σχετικά εξαρτήματα της μπαταρίας περιέχουν μόλυβδο και ενώσεις μολύβδου, χημικές ουσίες που είναι γνωστό ότι, σύμφωνα με την Πολιτεία της Καλιφόρνιας, προκαλούν καρκίνο και βλάβες στο αναπαραγωγικό σύστημα.

Πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.

Γνωρίζετε την εφαρμογή της αντλίας, τους περιορισμούς της και τους πιθανούς κινδύνους.

2.

Μην χρησιμοποιείτε αυτή την αντλία σε νερό όπου υπάρχουν ψάρια.

3.

Εκτονώστε όλη την πίεση που υπάρχει στο σύστημα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης σε οποιοδήποτε εξάρτημα.

4.

Αποστραγγίστε όλο το νερό από το σύστημα πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

5.

Ασφαλίστε τη γραμμή κατάθλιψης πριν θέσετε την αντλία σε λειτουργία.

Μια μη ασφαλισμένη γραμμή κατάθλιψης μπορεί να κινηθεί βίαια ή ανεξέλεγκτα, προκαλώντας ενδεχομένως τραυματισμό και/ή υλικές ζημιές.

6.

Ελέγχετε τους σωλήνες πριν από κάθε χρήση για αδυναμίες ή φθορά και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.

7.

Επιθεωρείτε περιοδικά την αντλία και τα εξαρτήματα του συστήματος.

Διατηρείτε την αντλία απαλλαγμένη από υπολείμματα και ξένα αντικείμενα.

Πραγματοποιείτε την απαιτούμενη τακτική συντήρηση.

8.

Παρέχετε μέσο εκτόνωσης της πίεσης για αντλίες των οποίων οι γραμμές κατάθλιψης μπορούν να κλείσουν ή να φράξουν.

9. Προσωπική ασφάλεια

- α. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά όταν εργάζεστε με τις αντλίες.
- β. Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό, τακτοποιημένο και επαρκώς φωτισμένο.
- γ. Κρατάτε τους επισκέπτες σε ασφαλή απόσταση από τον χώρο εργασίας.

10.

Κατά την καλωδίωση μιας αντλίας DC, τηρείτε όλους τους ισχύοντες ηλεκτρικούς κανονισμούς και κανονισμούς ασφαλείας.

11.

Όλη η καλωδίωση πρέπει να αποτελείται από **πολύκλωνο χάλκινο καλώδιο 12 gauge**, ανθεκτικό στο νερό, στο λάδι και στη φλόγα.

12.

Χρησιμοποιείτε μονωμένους ακροδέκτες τύπου πρεσαρίσματος (crimp).

13.

Προστατεύετε τα ηλεκτρικά καλώδια από αιχμηρά αντικείμενα, θερμές επιφάνειες, λάδι και χημικά.

Αποφεύγετε το τσάκισμα των καλωδίων.

Αντικαθιστάτε ή επισκευάζετε αμέσως τα καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή φθορά.

14.

Μην αγγίζετε έναν κινητήρα που βρίσκεται σε λειτουργία.

Οι κινητήρες μπορούν να λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

Η συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι **0–35°C**.

15.

Μην χειρίζεστε την αντλία ή τον κινητήρα της και μην αλλάζετε την καλωδίωση με βρεγμένα χέρια ή όταν στέκεστε πάνω σε βρεγμένη ή υγρή επιφάνεια ή μέσα σε νερό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η αντλία αυτή είναι εξοπλισμένη με **αναστρέψιμο κινητήρα συνεχούς ρεύματος 12 V τύπου μόνιμου μαγνήτη**.

Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένος, όπως απεικονίζεται, σύμφωνα με την κατεύθυνση ροής που υποδεικνύεται από το βέλος στο περίβλημα της αντλίας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η αντλία αυτή **δεν έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές που περιλαμβάνουν θαλασσινό νερό ή άλμη**.

Η χρήση με θαλασσινό νερό ή άλμη **ακυρώνει την εγγύηση**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην λειτουργείτε ποτέ την αντλία για περισσότερες από δύο ώρες συνεχόμενα.

Μην λειτουργείτε ποτέ την αντλία χωρίς νερό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην βυθίζετε την αντλία στο νερό, καθώς θα υποστεί ζημιά.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ

Τοποθετήστε την αντλία πάνω σε σταθερή επιφάνεια.

Η αντλία πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των **10 ft (3,05 m)** πάνω από την πηγή νερού και σε απόσταση μικρότερη των **10 ft (3,05 m)** από τη μία πλευρά της πηγής νερού.

2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ

Προσθέστε λάδι στην αντλία πριν από τη χρήση.

Κατά την εκκίνηση της αντλίας δεν υπάρχει υγρό στο εσωτερικό της μονάδας.

Μέχρι να πραγματοποιηθεί η πλήρωση της αντλίας και να αρχίσει να ρέει νερό μέσα από αυτήν, η προσθήκη λιπαντικού θα συμβάλει στην παράταση της διάρκειας ζωής της φτερωτής.

Λιπάνετε την αντλία με **1/2 κουταλιά της σούπας φυτικό λάδι κατάλληλο για τρόφιμα ή ορυκτέλαιο σε κάθε χρήση.**

Ρίξτε το λάδι μέσα στο στόμιο εισόδου νερού.

ΜΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ!

Εάν η αντλία δεν αρχίσει να μεταφέρει νερό μέσα σε **30 δευτερόλεπτα ή λιγότερο**, ελέγξτε ξανά την εγκατάσταση και τις σωληνώσεις.

3. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ

Χρησιμοποιήστε ενισχυμένο σωλήνα διαμέτρου **1/2"** ή μεγαλύτερης.

Για βέλτιστη λειτουργία, πραγματοποιήστε την πλήρωση της αντλίας γεμίζοντας τον σωλήνα εισόδου με νερό και τοποθετώντας το ανοικτό άκρο του σωλήνα μέσα στο νερό που επιθυμείτε να αντλήσετε.

Με τοποθετημένη ροδέλα στεγανοποίησης, συνδέστε τον σωλήνα στην πλευρά εισόδου της αντλίας.

Εάν αυτή η σύνδεση παρουσιάζει διαρροή αέρα, η αντλία δεν θα λειτουργήσει.

Η αντλία πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των **10 ft** πάνω από την πηγή νερού και σε απόσταση μικρότερη των **10 ft** από τη μία πλευρά της πηγής νερού.

Διατηρείτε τον σωλήνα εξόδου όσο το δυνατόν πιο κοντό — **25 ft ή λιγότερο.**

ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΠΙΟ ΕΥΘΕΙΣ

Για τη μείωση της τριβής και τη μεταφορά όσο το δυνατόν μεγαλύτερης ποσότητας υγρού, **μην τυλίγετε και μην τσακίζετε τους σωλήνες.**

Κατά την άντληση από πηγάδι ή ρέμα, σηκώστε τον σωλήνα εισόδου μερικά εκατοστά πάνω από τον πυθμένα, ώστε να αποφεύγεται η αναρρόφηση άμμου, ιλύος ή χαλικιών, τα οποία μπορούν να καταστρέψουν και να αχρηστεύσουν τη φτερωτή.

Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο **φίλτρο αναρρόφησης** για την προστασία της αντλίας από μεγάλα στερεά αντικείμενα.

Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ.

Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.

Ο ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΤΕΓΝΟΣ.

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις εισόδου είναι καλά σφιγμένες, χωρίς διαρροές αέρα ή νερού, και ότι ο σωλήνας εισόδου βρίσκεται μέσα στο νερό.

Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του σωλήνα εξόδου δεν βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια του νερού.

Εάν ο σωλήνας εξόδου βρίσκεται κάτω από το νερό, η αντλία ενδέχεται να μην λειτουργεί.

4. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Ο κινητήρας DC πρέπει να συνδεθεί σε **πλήρως φορτισμένη μπαταρία 12 V**, τύπου αυτοκινήτου, τρακτέρ ή θαλάσσιου τύπου.

Μην συνδέετε τον κινητήρα σε μπαταρία διαφορετικής τάσης.

Συνδέστε σωστά τους ακροδέκτες/δαγκάνες της μπαταρίας στην κατάλληλη μπαταρία.

Το **κόκκινο καλώδιο** πρέπει να συνδεθεί στον **θετικό (+) ακροδέκτη** της μπαταρίας.

Το **μαύρο καλώδιο** πρέπει να συνδεθεί στον **αρνητικό (-) ακροδέκτη** της μπαταρίας.

Θα πρέπει να αρχίσετε να παίρνετε νερό μέσα σε **30 δευτερόλεπτα** ή λιγότερο.

Εάν αυτό δεν συμβεί:

- Αφαιρέστε τον σωλήνα από το στόμιο εισόδου της αντλίας.
- Προσθέστε **μία κουταλιά της σούπας φυτικό λάδι κατάλληλο για τρόφιμα ή ορυκτέλαιο** στο στόμιο εισόδου.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία.

Εάν η αντλία δεν πραγματοποιήσει πλήρωση κατά τη δεύτερη προσπάθεια, ελέγξτε τη φτερωτή και το εσωτερικό της κεφαλής της αντλίας για φθορά.

Αντικαταστήστε τη φτερωτή, εφόσον απαιτείται.

5. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Αποσυνδέστε την αντλία πριν απομακρυνθεί εντελώς όλο το νερό.

Για την παράταση της διάρκειας ζωής της φτερωτής:

ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ!

Πριν από την αποθήκευση:

- διοχετεύστε καθαρό νερό μέσα από την αντλία,
- αποστραγγίστε όλα τα υγρά από τους σωλήνες,
- αφήστε την αντλία να στεγνώσει εντελώς.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ / ΑΙΤΙΕΣ	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Η αντλία δεν πραγματοποιεί πλήρωση (prime)	Το σώμα της αντλίας δεν έχει λιπανθεί	Προσθέστε λάδι μέσω του στομίου εισόδου

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ / ΑΙΤΙΕΣ	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Η αντλία παρουσιάζει διαρροές Η αντλία λειτουργεί αλλά αντλεί λίγο ή καθόλου νερό	Ο σωλήνας αναρρόφησης είναι πολύ μακρύς ή πολύ μικρός	Χρησιμοποιήστε σωλήνα αναρρόφησης 1/2", μήκους 25 ft ή μικρότερο
	Υπάρχουν διαρροές στην αναρρόφηση	Αντικαταστήστε τον σωλήνα νερού και ελέγξτε τον σωλήνα για διαρροές
	Ο σωλήνας αναρρόφησης είναι τσακισμένος ή τυλιγμένος	Ισιώστε τον σωλήνα αναρρόφησης
	Η φτερωτή έχει φθαρεί	Αντικαταστήστε τη φτερωτή
Η αντλία σταμάτησε να λειτουργεί	Διαρροή από το O-ring του καλύμματος	Αντικαταστήστε το O-ring του καλύμματος
	Η φτερωτή έχει φθαρεί	Αντικαταστήστε τη φτερωτή
	Ο σωλήνας αναρρόφησης ή κατάθλιψης είναι τσακισμένος ή τυλιγμένος	Ισιώστε τον σωλήνα
	Η φτερωτή είναι μπλοκαρισμένη	Αφαιρέστε το εμπόδιο
	Η αντλία λειτουργεί σε πολύ υψηλή θερμοκρασία και έχει υπερθερμανθεί	Μετακινήστε τον κινητήρα σε σημείο που επιτρέπει την ψύξη του
	Το ύψος αναρρόφησης είναι υπερβολικά μεγάλο	Αποσυνδέστε τον κινητήρα από την παροχή ρεύματος και αφήστε τον να κρυώσει για έως και 30 λεπτά
	Το μήκος του σωλήνα εξόδου είναι υπερβολικά μεγάλο	Μειώστε το ύψος άντλησης / κοντύνετε το μήκος του σωλήνα εξόδου



