

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

QSWNBBXG2000JPOZJ001V2



710W Υποβρύχια Αντλία Ακαθάρτων

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ (NOTE)

### Πριν την εκκίνηση, σημειώστε τα ακόλουθα:

Η αντλία μπορεί να συνδεθεί σε οποιαδήποτε πρίζα προστασίας από ηλεκτροπληξία (shock-proof plug) που έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Το φις πρέπει να συμμορφώνεται με την τάση AC σύμφωνα με:

- **Αμερικανική προδιαγραφή:** AC120V, 60Hz
- **Ευρωπαϊκή προδιαγραφή:** AC230V, 50Hz

---

## Προσοχή! (Attention!)

### (Σημαντικό για την ασφάλειά σας!)

Πριν χρησιμοποιήσετε τη νέα υποβρύχια αντλία σας, παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα:

- **Γείωση**
- **Αγωγός μηδενός (Zero conductor)**
- **Ασφάλειες διαρροής ρεύματος** που πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς ασφαλείας του δικτύου και να λειτουργούν άψογα.
- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία. Σε περίπτωση κινδύνου πλημμύρας, πρέπει να ληφθούν μέτρα για την προστασία των ηλεκτρικών καλωδίων.
- **Δεν επιτρέπεται η κυκλοφορία επιθετικών υγρών**, ούτε η κυκλοφορία λειαντικών υλικών.  
Αυτά πρέπει να αποφεύγονται σε κάθε περίπτωση.
- Η υποβρύχια αντλία κινητήρα πρέπει να προστατεύεται από **πάγο**. Η αντλία πρέπει να προστατευθεί από τυχόν **στείειψη** (να λειτουργεί χωρίς νερό).
- Η πρόσβαση σε μέρη όπου τα παιδιά μπορούν να αγγίξουν την αντλία **δεν επιτρέπεται**.
- Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους **εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης**.
- Η αντλία πρέπει να τροφοδοτείται μέσω **διακόπτη διαρροής ρεύματος (RCD)** με ονομαστικό ρεύμα διαρροής που **δεν υπερβαίνει τα 30mA**.
- Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται **υπό επίβλεψη** για να αποτρέπεται το παιχνίδι με την αντλία.

---

## Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα

(συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν βρίσκονται υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση του από υπεύθυνο άτομο.

**Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.**

---

## Συμβατότητα (Consistency)

- Η υποβρύχια αντλία σας έχει σχεδιαστεί για την κυκλοφορία νερού με μέγιστη θερμοκρασία **έως 35°C**.
- Η αντλία **δεν πρέπει** να χρησιμοποιείται με άλλα υγρά όπως λάδια κινητήρα, καθαριστικά υγρά και άλλα χημικά προϊόντα.

---

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (INSTALLATION)

Οι υποβρύχιες αντλίες εγκαθίστανται ως εξής:

- Σε σταθερή θέση με σωλήνα σύνδεσης
- Σε σταθερή θέση με εύκαμπτο σωλήνα νερού

---

### Παρακαλώ σημειώστε! (Please note!)

- Μην εγκαθιστάτε ποτέ την αντλία κρεμασμένη στον σωλήνα εκροής ή στο καλώδιο ρεύματος.
- Η αντλία πρέπει να σηκώνεται και να μεταφέρεται **μόνο** από τη χειρολαβή στην κορυφή του άξονα.
- Κατά την υποβρύχια τοποθέτηση, **ο πυθμένας της αντλίας δεν πρέπει να φράζει ή να βουλώνει από λάσπη.**
- Εάν η στάθμη του νερού πέσει, ο άξονας μπορεί να στεγνώσει γρήγορα και να υπερθερμανθεί (το οποίο μπορεί να καταστρέψει τη συσκευή).
- Μόλις ξεκινήσει η αντλία, τοποθετήστε την **αμέσως** κάτω από την επιφάνεια του νερού για ψύξη και ασφάλεια λειτουργίας.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να αγγίζουν την αντλία όταν λειτουργεί.
- Τοποθετήστε την αντλία έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης να μπορεί να αποσυνδεθεί **άμεσα** από το ρεύμα.

### Σημείωση (Note)

Ο άξονας της αντλίας πρέπει να έχει ελάχιστες διαστάσεις **40×40×50 cm**, ώστε ο διακόπτης στάθμης (float switch) να μπορεί να κινείται ελεύθερα.

---

### Τροφοδοσία ρεύματος (Mains supply)

Η νέα σας υποβρύχια αντλία είναι εξοπλισμένη με φικ προστασίας από ηλεκτροπληξία (shock-proof plug) σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Αυτή η αντλία έχει σχεδιαστεί για σύνδεση σε ασφαλή πρίζα με:

- **Αμερικανική προδιαγραφή:** AC120V, 60Hz
- **Ευρωπαϊκή προδιαγραφή:** AC230V, 50Hz

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι σε καλή κατάσταση.

Συνδέστε το φικ στην πρίζα και η αντλία θα είναι έτοιμη για χρήση, εκτός εάν το καλώδιο έχει φθαρεί.

### Σημαντικό:

Εάν το καλώδιο ή το φικ εμφανίσουν ζημιά από εξωτερικούς παράγοντες, η επισκευή απαγορεύεται.

Πρέπει να αντικαθίστανται **μόνο** από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό για αποφυγή κινδύνου.

---

### Σημαντικό!

Αυτό το έργο (επισκευή καλωδίου / ηλεκτρικών μερών) πρέπει να εκτελείται **μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.**

---

## Περιοχές χρήσης (Areas of use)

Αυτή η αντλία χρησιμοποιείται κυρίως ως **αντλία υπογείου (cellar pump)**. Όταν εγκαθίσταται μέσα σε φρεάτιο, παρέχει προστασία από πλημμύρες. Επίσης χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου πρέπει να μεταφέρεται νερό από το ένα σημείο στο άλλο, π.χ.:

- Σπίτι
- Γεωργία
- Κηπουρική
- Υδραυλικές εφαρμογές
- Πολλές άλλες χρήσεις

---

## Ρύθμιση για χρήση (Setting to work)

Μετά την ανάγνωση των οδηγιών, ελέγξτε τα παρακάτω πριν θέσετε την αντλία σε λειτουργία:

- Ελέγξτε αν η αντλία έχει τοποθετηθεί σταθερά στο έδαφος του φρεατίου.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει στερεωθεί σωστά.
- Ελέγξτε τη σύνδεση στο δίκτυο 230V~50Hz.
- Ελέγξτε ότι η πρίζα είναι σε καλή κατάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι το νερό και η υγρασία **δεν μπορούν ποτέ** να φτάσουν στην πρίζα τροφοδοσίας.
- Αποφύγετε τη λειτουργία της αντλίας "στεγνά" (χωρίς νερό).

---

## Οδηγίες Συντήρησης (MAINTENANCE GUIDELINES)

Αυτή η υποβρύχια αντλία είναι υψηλής ποιότητας και δεν απαιτεί συχνή συντήρηση, αλλά υπόκειται σε φθορές από έντονη χρήση. Συνιστούμε τακτικό έλεγχο και συντήρηση για μεγάλη διάρκεια ζωής και απροβλημάτιστη λειτουργία.

---

## Αντικατάσταση σωλήνα ρεύματος

Μην αφαιρείτε το φις ή κόβετε το καλώδιο κατά τη συντήρηση. Εάν η αντλία μεταφερθεί ενώ λειτουργεί, πρέπει να καθαριστεί από άμμο και ξένα σώματα, καθώς ο διακόπτης στάθμης μπορεί να μπλοκάρει από υπολείμματα. Κάθε **3 μήνες**, τυχόν λάσπη και επικαθίσεις στον άξονα πρέπει να αφαιρούνται.

---

## Καθαρισμός του στροφείου (Cleaning the impeller)

Αν υπάρχουν επικαθίσεις στο περίβλημα της αντλίας, πρέπει να αποσυναρμολογήσετε το κάτω μέρος:

1. Αφαιρέστε το καπάκι εισαγωγής από το περίβλημα.
2. Καθαρίστε το στροφείο (impeller).
3. **Προσοχή:**  
Μην χτυπάτε ή αφήνετε την αντλία να ακουμπήσει πάνω στο στροφείο!
4. Επανασυναρμολογήστε με την αντίστροφη σειρά.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ON/OFF

Το σημείο ενεργοποίησης (ON) και απενεργοποίησης (OFF) του διακόπτη στάθμης (float switch) μπορεί να ρυθμιστεί μετακινώντας το φλοτέρ στη θέση συγκράτησής του.

Πριν θέσετε την αντλία σε λειτουργία, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Ο διακόπτης στάθμης πρέπει να έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε το επίπεδο ενεργοποίησης (ON) και απενεργοποίησης (OFF) να μπορεί να επιτευχθεί εύκολα και χωρίς ιδιαίτερη δύναμη.
- Για να το ελέγξετε αυτό, τοποθετήστε την αντλία σε δοχείο γεμάτο με νερό.

Σηκώστε το φλοτέρ προσεκτικά με το χέρι και μετά χαμηλώστε το ξανά.

**Παρατηρήστε** αν η αντλία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ του κεφαλιού του διακόπτη στάθμης και του σημείου συγκράτησης (latching holder) **δεν είναι πολύ μικρή**. Η σωστή λειτουργία δεν είναι εγγυημένη εάν το κενό είναι πολύ μικρό.

Όταν ρυθμίζετε το φλοτέρ, βεβαιωθείτε ότι **δεν ακουμπά τα τοιχώματα** πριν η αντλία απενεργοποιηθεί.

**⚠ Προσοχή! Κίνδυνος λειτουργίας χωρίς νερό (dry-running).**

### ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ – ΑΙΤΙΕΣ – ΛΥΣΕΙΣ (INCIDENTS – CAUSES – REMEDIES)

Περιστατικό	Αιτία	Λύση
Η αντλία δεν ξεκινά	Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος	• Ελέγξτε την παροχή ρεύματος
	Το φλοτέρ δεν ανεβαίνει	• Σκάψτε βαθύτερα ώστε το φλοτέρ να έχει μεγαλύτερη ανύψωση
	Η είσοδος είναι φραγμένη	• Καθαρίστε την είσοδο, απομακρύνετε λάσπη/βρωμιά
Δεν υπάρχει ροή νερού	Η αντλία δεν μπορεί να αναρροφήσει	• Τοποθετήστε την αντλία σωστά στον άξονα/φρεάτιο
Ανεπαρκής ροή νερού	Η είσοδος έχει φράξει από λάσπη ή βρωμιά	• Καθαρίστε την είσοδο
	Το ύψος άντλησης υπερβαίνει τις προδιαγραφές	• Τοποθετήστε την αντλία χαμηλότερα
Η αντλία απενεργοποιείται γρήγορα	Θερμική προστασία ενεργοποιείται λόγω υπερθέρμανσης	• Απομακρύνετε λάσπη και φερτά υλικά από τον άξονα – αφήστε την αντλία να κρυώσει
Η λειτουργία διακόπτεται συχνά	Βρώμικο νερό – το νερό φράζει το μοτέρ	• Καθαρίστε την αντλία και βεβαιωθείτε ότι το νερό είναι καθαρό