

# **KRAFT&DELE**

**KD-761**



Ηλεκτρική Υποβρύχια Νερού 3100 W

Μην αφήνετε την αντλία να λειτουργεί "στεγνή", δηλαδή η αντλία μπορεί να ξεκινήσει μόνο μέσα στο ΝΕΡΟ. Όταν διαπιστωθεί έλλειψη υγρού, η αντλία πρέπει να απενεργοποιηθεί αμέσως. αντλία κατά τη διάρκεια

πρέπει πάντα να βυθίζεται σε νερό σε βάθος όχι μικρότερο από 50 cm.

Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, η αντλία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα από το ενσωματωμένο θερμικό

προστατευτικός διακόπτης. Ο κινητήρας θα επανεκκινήσει αυτόματα αφού κρυώσει αρκετά.

Μην αποσυνδέετε το φις τραβώντας το καλώδιο, αλλά το περίβλημα του βύσματος. Το καλώδιο σύνδεσης δεν μπορεί

να χρησιμοποιηθεί για τη στερέωση και τη μεταφορά της αντλίας.

Πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα σχοινί πρόσδεσης για να κατεβάσετε ή να ανυψώσετε την αντλία και να την ασφαλίσετε.

Η άμμος και άλλα λειαντικά υλικά οδηγούν σε ταχύτερη φθορά της αντλίας την αποτελεσματικότητά του.

### **Εγκατάσταση:**

Η αντλία μπορεί να εγκατασταθεί με δύο τρόπους:

1. Σε ακίνητη θέση με προσαρτημένο άκαμπτο σωλήνα,
2. Σε ακίνητη θέση με συνδεδεμένο τον εύκαμπτο σωλήνα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην μετακινείτε και μην εγκαθιστάτε την αντλία από το καλώδιο τροφοδοσίας ή τον εύκαμπτο σωλήνα/σωλήνα

Η αντλία πρέπει να μεταφέρεται μόνο από τη λαβή ή το σχοινί που είναι προσαρτημένο σε αυτήν.

Τοποθετήστε την αντλία σε όρθια θέση σε μια επίπεδη επιφάνεια, π.χ. ένα τούβλο.

Προσαρμογή στην εργασία:

-Βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι τοποθετημένη στη βάση της σε επίπεδη επιφάνεια  
-Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας/σωλήνας και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένα.

-Ελέγξτε την πηγή ρεύματος, πρέπει να είναι 230V-50Hz.

Ελέγξτε την κατάσταση των πριζών και των βυσμάτων.

-Βεβαιωθείτε ότι το νερό και η υγρασία δεν μπορούν να έχουν πρόσβαση στην πηγή ρεύματος.

-Αποφύγετε τη χρήση της αντλίας «στεγνή».

ΠΡΟΣΟΧΗ:

-Πριν από κάθε σέρβις, αποσυνδέστε την αντλία από την πηγή ρεύματος.

-Πριν τη μεταφορά, πλύνετε την αντλία σε καθαρό νερό.

Εάν η αντλία είναι μόνιμα τοποθετημένη και διαθέτει πλωτηροδιακόπτη, πρέπει να εγκατασταθεί

έλεγχος κάθε 3 μήνες.

- Κάθε 3 μήνες ο πυθμένας του πηγαδιού πρέπει να καθαρίζεται από λάσπη.

-Αφαιρέστε κάθε είδους εναποθέσεις από την πτερωτή της αντλίας

ΜΕΡΑ

Ρύθμιση του διακόπτη on/off:

Εάν η αντλία διαθέτει πλωτηροδιακόπτη, θα πρέπει να ρυθμιστεί με τέτοιο τρόπο ώστε όχι τυχόν προβλήματα, άνοιξε και σβήνει την αντλία.

Για να ελέγξετε ότι λειτουργεί σωστά, τοποθετήστε την αντλία σε ένα δοχείο γεμάτο με νερό και

τραβήξτε το διακόπτη προς τα πάνω (έναρξη), στη συνέχεια τραβήξτε τον προς τα κάτω (σταματήστε).

Όταν ρυθμίζετε το διακόπτη, βεβαιωθείτε ότι δεν πιάνει (κίνδυνος στεγνώματος) στο περίβλημα πριν σβήσει την αντλία.

Το έγγραφο μαζί με την απόδειξη αγοράς πρέπει να φυλάσσονται σε ξηρό μέρος.

#### **Τεχνικά δεδομένα:**

Τάση/Συχνότητα:

230V-50HZ

3100 W

250001/β

7-20μ

35°C

#### **ΧΡΗΣΗ:**

Οι υποβρύχιες αντλίες είναι σχεδιασμένες για οικιακή χρήση, για άντληση βρώμικου νερού από δεξαμενές σε διαλείποντα κύκλο. Δεν είναι κατάλληλο για άντληση διαβρωτικών υλικών, εύφλεκτα ή εκρηκτικά (π.χ. βενζίνη, κηροζίνη, νίτρο διαλυτικό), λάδια, λίπη ή είδη παντοπωλείου.

Ο επιτρεπόμενος χρόνος συνεχούς λειτουργίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 λεπτά, μετά τον οποίο πρέπει να διακόπτεται η εργασία

για περίπου 15 λεπτά. Οι αντλίες διαθέτουν θερμικό διακόπτη για προστασία από υπερθέρμανση. Το αντλούμενο μέσο (υγρό) πρέπει να είναι σε θερμοκρασία δωματίου (max 35 °C), σκληρό

pH 4-10, περιεκτικότητα σε στερεά μικρότερη από 2%.

Προσέξτε τη σταθερή θέση της αντλίας, ειδικά στην αυτόματη λειτουργία

Τοποθετήστε τη συσκευή έτσι ώστε να αποφευχθεί έστω και μερική απόφραξη του ανοίγματος εισόδου, συνιστάται

είναι να βάλεις την αντλία πχ σε ένα τούβλο. Μην μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο

πλωτηροδιακόπτη. Χρησιμοποιήστε ένα κορδόνι δεμένο στη λαβή της αντλίας

Για λόγους ασφαλείας, η υποβρύχια αντλία πρέπει να λειτουργεί μόνο με Μέγ. 30 mA.

Συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για συμβουλές.

Τα καλώδια σύνδεσης και τα καλώδια προέκτασης δεν πρέπει να έχουν διατομή μικρότερη από αυτή των εύκαμπτων καλωδίων

σε μόνωση από καουτσούκ. Το μήκος του καλωδίου πρέπει να είναι 10 m.

Εάν η αντλία χρησιμοποιείται για την παροχή οικιακού νερού,

συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς και πρότυπα ύδρευσης και αποχέτευσης.

Επικοινωνήστε με έναν υδραυλικό εάν είναι ελαττωματικό.

Το καλώδιο της υποβρύχιας αντλίας μπορεί να συνδεθεί στην ηλεκτρική πρίζα που βρίσκεται σε μέγιστο ύψος 1,10 m από το έδαφος. Όταν το κάνετε αυτό, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της αντλίας είναι στραμμένο προς το μέρος

κάτω. Επιθεωρήστε την αντλία, ειδικά το καλώδιο και το βύσμα, πριν από τη χρήση.

Κατεστραμμένη αντλία

δεν μπορεί να ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ. Σε περίπτωση ζημιάς, αναθέστε την επιθεώρηση της αντλίας σε εξουσιοδοτημένο άτομο

υπηρεσία

Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα βρίσκεται σε θέση που δεν χυθεί

νερό. Προστατέψτε τα βύσματα και το καλώδιο σύνδεσης από θερμότητα, λάδι και

αιχμηρές άκρες. Ανήκει δώστε προσοχή στην τάση του δικτύου

Οι τιμές στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών πρέπει να ταιριάζουν με το ρεύμα που εισέρχεται δίκτυο.

Τα παιδιά και οι νέοι κάτω των 16 ετών δεν επιτρέπεται να λειτουργούν αυτές τις αντλίες. Πριν από την εκκίνηση της αντλίας, ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να ξεμπλοκάρει και τα άνω βαγόνια να ρέουν.

#### **4. Μέτρα ασφαλείας κατά τη χρήση του προϊόντος.**

4.1. Απαγορεύεται η χρήση της αντλίας σε υδάτινα σώματα, ΠΟΥ υπάρχουν άνθρωποι.

4.2. Τροφοδοσία της αντλίας

πρέπει να περάσει από αυτόματο διακόπτη ρεύματος διαρροής, με ρεύμα διαρροής που δεν υπερβαίνει τα 30 mA.

4.3. Ελέγχετε πάντα την αντλία και το καλώδιο ρεύματος όταν χρησιμοποιείται. Αν ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, το ΒΙΗ πρέπει να αντικατασταθεί εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις σε

ηλεκτρικό ρεύμα αποφύγετε τη ζημιά

4.4. Προστατέψτε το ηλεκτρικό καλώδιο από ζημιές, θερμότητα και λάδια και αιχμηρά αντικείμενα.

4.5. Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι η πρίζα δεν είναι σφυρήλατος

4.6. Μην προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε την αντλία για να αυξήσετε το νερό του επιπέδου που καθορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

4.7. Βεβαιωθείτε ότι η αντλία βρίσκεται σε σταθερή θέση.

4.8. Η λειτουργία της αντλίας χωρίς νερό οδηγεί σε αυξημένη φθορά. Αντλία να απενεργοποιηθεί αμέσως όταν κατέβει στο ελάχιστο επίπεδο νερού.

4.9. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για μεταφορά και βύθιση πρέπει

αντλία. Χρησιμοποιήστε το σχοινί που είναι προσαρτημένο στη λαβή για αυτό.

4.10. Η άμμος και άλλα λειαντικά υλικά οδηγούν σε αυξημένη φθορά.

4.11. Προστατέψτε την αντλία από το πάγωμα.

4.12. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άντληση διαβρωτικά, εύφλεκτα υγρά, λάδια, λύματα.

4.13. Η θερμοκρασία του υγρού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35°C.

4.14. Μετά από συνεχή εργασία για 15-20 λεπτά, είναι απαραίτητο απενεργοποιήστε την αντλία, μπορείτε να συνεχίσετε τη λειτουργία μετά από 5 λεπτά. Δεν υπερφόρτωση του κινητήρα της αντλίας.

5. Εφαρμογή.

5.1. Μια υποβρύχια αντλία χρησιμοποιείται κυρίως για αποστράγγιση, άντληση υγρών, άντληση νερού

3 πηγάδια και

άντληση νερού από σκάφη και γιοτ, καθώς και για αερισμό νερού κ.λπ κυκλοφορία σε περιορισμένο χρονικό διάστημα.

5.2. Η αντλία έχει σχεδιαστεί για πλήρη βύθιση σε υγρό. Η αντλία μπορεί να βυθιστεί σε υγρό σε βάθος 5 m

5.3. Η αντλία δεν προορίζεται για συνεχή χρήση. Εργαζόμενος

η χωρίς διακοπή ποδηλασία μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

#### **6. Σύνδεση σωλήνα**

Συνδέστε το εξάρτημα γενικής χρήσης στην αντλία. Universal εφαρμογή επιτρέπει τη χρήση σωλήνων/λάστιχου διαμέτρου 32 mm (5/4"), 25 mm

(1), 19 mm (3/4"), 13 mm (1/2"). Σωλήνες διαμέτρου 32 mm (5/4"), 25 mm (1) συνιστάται να το στερεώσετε επιπλέον με σφιγκτήρα.

7. Εγγυήσεις του κατασκευαστή (προμηθευτή).

7.1. Η περίοδος εγγύησης λειτουργίας της αντλίας ορίζεται από τον έμπορο οργάνωση, αλλά όχι λιγότερο από 3 μήνες από την ημερομηνία πώλησης.

7.2. Σε περίπτωση βλάβης της αντλίας κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης δικαιούστε δωρεάν επισκευή εγγύησης με την προσκόμιση της εγγύησης κουπόνι. Για επισκευή εγγύησης, είναι απαραίτητο να αποσταλεί στον ιδιοκτήτη αντλία με κάρτα εγγύησης στο συνεργείο εγγύησης της εταιρείας συσκευασία μεταφοράς, η οποία διασφαλίζει την ασφάλεια του προϊόντος.

7.3. Σε περίπτωση επισκευής εγγύησης, η περίοδος εγγύησης της αντλίας παρατείνεται κατά χρόνο επισκευής και αποστολής.

7.4. Η εγγύηση δεν καλύπτει αντλίες με ελαττώματα που παρουσιάστηκαν ως αποτέλεσμα της λειτουργίας τους κατά παράβαση των απαιτήσεων των οδηγιών, συμπεριλαμβανομένων:

λειτουργία αντλίας με υπερφόρτωση κινητήρα,

- διείσδυση υγρών, ξένων αντικειμένων στο εσωτερικό του προϊόντος.

- για μηχανικές βλάβες (ρωγμές, τσιπ, κ.λπ.) και ζημιές,

προκαλείται από έκθεση σε επιθετικούς παράγοντες και υψηλές θερμοκρασίες, καθώς και ζημιά που προκαλείται από ακατάλληλη αποθήκευση (διάβρωση μεταλλικά μέρη)?

(καθολικά εξαρτήματα,

σφράγιση, τσιμούχες λαδιού, λίπανση κ.λπ.)

- σε περίπτωση φυσικής φθοράς της αντλίας (πλήρης παραγωγή του πόρου) σοβαρή εσωτερική ή εξωτερική ρύπανση).

- για αντλία που άνοιξε ή επισκευάστηκε κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης περίοδος εκτός συνεργείου εγγύησης.

- σε αντλία με αύξοντα αριθμό που έχει αφαιρεθεί, διαγραφεί ή αλλάξει.

3 από την εμφάνιση δυσλειτουργιών που προκαλούνται από ανωτέρα βία (ατύχημα, πυρκαγιά, πλημμύρα, κεραυνός κ.λπ.).

Απαγορεύεται να κάνετε αλλαγές στη σχεδίαση της αντλίας

τροποποιήσεις που δεν προβλέπονται από τον κατασκευαστή.

Η αντιμετώπιση προβλημάτων πραγματοποιείται στο συνεργείο εγγύησης.