

NAKAYAMA[®]



PRO

Shaping outdoor life.



NP1185

ART NO: \$' \$*%&

v2.2

EN **FR**

IT **EL**

BG **SL**

RO



WWW.NIKOLAOUTOOLS.GR



Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Αυτό το εργαλείο είναι μια ηλεκτρική αντλία. Χρησιμοποιείται για την άντληση νερού και άλλων παρόμοιων εφαρμογών νερού. Αφού ανοίξετε τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι έχετε παραλάβει όλα τα τμήματα του προϊόντος.

Εάν τα προϊόντα έχουν υποστεί κάποια βλάβη ή υπάρχει κάποια έλλειψη, παρακαλούμε να μην το χρησιμοποιήσετε και να

το επαναφέρετε στον προμηθευτή σας. Εάν δώσετε αυτό το εργαλείο σε άλλο άτομο, παρακαλείστε να του παραδώσετε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.

Οδηγίες ασφαλούς χρήσης

1. Όλες οι ηλεκτρικές πρίζες πρέπει να είναι γειωμένες.
2. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για τη μεταφορά ή τη σταθεροποίηση της αντλίας.
3. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποσυνδέσετε το καλώδιο από την πρίζα και μην το πατάτε.
4. Η τάση τροφοδοσίας πρέπει να είναι ίδια με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα τεχνικών χαρακτηριστικών της αντλίας.
5. Για την αποφυγή κινδύνων, οι εργασίες αντικατάστασης και η επισκευή εξαρτημάτων της αντλίας επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
6. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Παρακαλούμε να συμμορφώσετε με τους ανάλογους κανονισμούς.
7. Η αντλία πρέπει να συνδεθεί με ένα διακόπτη προστασίας διαρροής ρεύματος που φέρει ονομαστικό ρεύμα διαρροής που δεν υπερβαίνει τα 30 MA.
8. Ελέγξτε τη σύνδεση του βύσματος πριν από την ενεργοποίηση της αντλίας. Εάν το καλώδιο είναι έχει υποστεί κάποια βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
9. Τα άτομα με μειωμένες αισθητηριακές ή σωματικές ικανότητες πρέπει να χρησιμοποιούν την αντλία υπό επίβλεψη και να έχουν κατανοήσει πλήρως τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης.
10. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και τους κανονισμούς ασφαλείας για να αποφύγετε την μόλυνση του ύδατος από τα λιπαντικά της αντλίας.
11. Η αντλία νερού μπορεί να συνδεθεί με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μέσω ενός ελαστικού βύσματος που έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς.
12. Μη χρησιμοποιείτε αντλίες όταν υπάρχει κάποιο άτομο μέσα στο νερό.
13. Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση, αποσυνδέστε την αντλία νερού από την κύρια παροχή ρεύματος.
14. Επικοινωνήστε με το τεχνικό προσωπικό.
15. Τα βύσματα (φίς) και τα καλώδια προέκτασης πρέπει να είναι στεγανά και δεν πρέπει να τοποθετούνται στο νερό. Επιπλέον, οι πρίζες και οι ενώσεις δεν πρέπει να τοποθετηθούν στο έδαφος. Συνιστάται να βεβαιωθείτε ότι η πρίζα βρίσκεται τουλάχιστον 60 mm από το έδαφος.



Η αδυναμία τήρησης των κανονισμών ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ηλεκτροπληξία.



Η αδυναμία τήρησης των κανονισμών ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ηλεκτροπληξία. Μην επισκευάζετε μόνοι σας το καλώδιο τροφοδοσίας εάν υπάρχει κάποια βλάβη στο καλώδιο ή στο βύσμα.

Αρχικές ρυθμίσεις

Πριν από την αρχική ενεργοποίηση της αντλίας θα πρέπει να τοποθετηθούν ανθεκτικά σκονιά του κατάλληλου μήκους στην λαβή. Όταν η αντλία βυθιστεί στο υγρό, το σχοινί σε συνδυασμό με την λαβή μπορεί να χρησιμοποιηθούν για κατευθύνετε την αντλία κατά την βύθισή της.

Εγκατάσταση

Ο εξοπλισμός απαιτεί χώρο τουλάχιστον 60x60 cm για την λειτουργία της.

Το μέγιστο βάθος βύθισης αναγράφεται στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών.

Κατά την εγκατάσταση της αντλίας και του υπόλοιπου εξοπλισμού, βεβαιωθείτε ότι οι εισαγωγές αναρρόφησης της αντλίας δεν φράσσονται από άλλα αντικείμενα.

Ρύθμιση διακόπτη - πλωτήρα (Φλοτέρ)

1. Το φλοτέρ μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τις απαιτήσεις της εργασίας. Ρυθμίστε το μήκος του καλωδίου ανάλογα με τις απαιτήσεις της εργασίας.
 2. Παρακαλούμε να πραγματοποιήσετε τις παρακάτω ενέργειες προτού θέσετε σε λειτουργία την αντλία:
 3. Ο διακόπτης αυτός θα πρέπει να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί την αντλία σωστά. Ελέγξτε το φλοτέρ και βεβαιωθείτε πως λειτουργεί σωστά σηκώνοντας και αφήνοντάς το προσεκτικά.
 4. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ της πάνω επιφάνειας του φλοτέρ και της βάσης του καλωδίου του δεν είναι πολύ μικρή. Εάν η απόσταση είναι πολύ μικρή, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα στην λειτουργία της αντλίας.
 5. Όταν ρυθμίζετε το φλοτέρ, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δεν αγγίζει τη βάση πριν την ενεργοποίηση της αντλίας.
- Προειδοποίηση:** Υπάρχει κίνδυνος λειτουργίας της αντλίας χωρίς νερό (λίπανση-ψύξη).
6. Ρυθμίστε το φλοτέρ έτσι ώστε να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται ανάλογα με το ύψος της στάθμης του νερού.
 7. Ελέγξτε τα παρακάτω προτού θέσετε σε λειτουργία την αντλία:
 8. Το φλοτέρ πρέπει να σταθεροποιείται καλά στην κορυφή της αντλίας, έτσι ώστε να μπορεί να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί την αντλία σωστά. Ελέγξτε το φλοτέρ και βεβαιωθείτε πως λειτουργεί σωστά σηκώνοντας και αφήνοντάς το προσεκτικά.



Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης του εξοπλισμού!

Μην σηκώνετε την αντλία μέσω του καλωδίου ή του σωλήνα κατάθλιψης. Τα καλώδια και οι σωλήνες πίεσης δεν έχουν σχεδιαστεί για αντοχή σε εφελκυσμό ανάλογο με το βάρος της αντλίας. Το φλοτέρ πρέπει να κινείται ελεύθερα και η υποβρύχια αντλία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ξηρό περιβάλλον.



Για το χειρισμό του σχοινιού: Μην χρησιμοποιείτε την αντλία χωρίς τον εύκαμπτο σωλήνα πίεσης για να αποτρέψετε την περιστροφή της αντλίας γύρω από τον διαμήκη άξονά της. Κατά τη συνεχή χρήση μιας αντλίας με ένα σχοινί, η κατάσταση του σχοινιού πρέπει να ελέγχεται περιοδικά, καθώς μπορεί να σπάσει με τον αυξανόμενο χρόνο χρήσης.

Σύνδεση σωλήνα πίεσης

- Βιδώστε το σωλήνα κατάθλιψης στο σύνδεσμο εξόδου. Όλες οι συνδέσεις πρέπει να σφραγίζονται με κάποιο στεγανωτικό υλικό με ίνες.
- Βιδώστε τον κατάλληλο αντάπτορα σύνδεσης (ρακόρ) στην αντλία ανάλογα με τον σωλήνα κατάθλιψης στον σύνδεσμο εξόδου.
- Συνδέστε σωστά τον σωλήνα στον αντάπτορα (ρακόρ) και σφίξτε τον με έναν σφιγκτήρα σωλήνα.

Εάν η αντλία χρησιμοποιείται περιστασιακά, χρησιμοποιήστε έναν κατάλληλο σωλήνα. Για χρήση σε μόνιμη θέση συνίσταται η σύνδεση ενός άκαμπτου σωλήνα με βαλβίδα ελέγχου (ανεπίστροφη) για να αποφευχθεί η επιστροφή του νερού κατά την απενεργοποίηση της αντλίας.

Χρησιμοποιήστε ένα καλής ποιότητας και ανθεκτικό σχοινί και δέστε το στην λαβή. Στη συνέχεια καταβιάστε και βυθίστε την αντλία στο νερό σε μια συγκεκριμένη γωνία, έτσι ώστε η κάτω πλευρά της αντλίας να μην δημιουργεί φυσαλίδες αποτρέποντας την εισχώρηση τους στην αντλία. Καταβιάστε αργά και σταθερά την αντλία και ρυθμίστε ξανά την θέση της μόλις έχει φτάσει στο επιθυμητό βάθος. Όταν η αντλία είναι τοποθετημένη στο επιθυμητό σημείο δέστε με ασφάλεια το άκρο του σχοινιού με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε η αντλία να μπορεί να λειτουργήσει καθώς κρέμεται από το σχοινί. Η αντλία είναι έτοιμη να συνδεθεί με την παροχή.



Η αντλία δεν επιτρέπεται να μεταφέρει διαβρωτικές ουσίες, εύφλεκτες και εκρηκτικές ουσίες (όπως βενζίνη, πετρέλαιο, νιτροδιαλύτη), γράσο, πετρέλαιο, καθώς και λύματα με μεγάλο ιξώδες, όπως είναι η λάσπη. Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35 °C.

Αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων

Στις περισσότερες περιπτώσεις, θα είστε σε θέση να αντιμετωπίσετε εύκολα τα προβλήματα εύκολα από τον εαυτό σας.

Πριν επικοινωνήσετε μαζί μας, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τεχνική υποστήριξη. Αυτό θα σας βοηθήσει να εξοικονομήσετε πολλή δουλειά και πιθανά έξοδα.

| Πρόβλημα | Αιτία | Λύση |
|--------------------------------------|---|--|
| The pump cannot start | Πρόβλημα σύνδεσης με την παροχή. | Ελέγξτε τα καλώδια, το βύσμα, την πρίζα και την ασφάλεια |
| | Ο ηλεκτροκινητήρας υπερθερμαίνεται: Το υγρό είναι πολύ ζεστό Μπλοκάρισμα από ξένο αντικείμενο | Εξαλείψτε τον λόγο υπερθέρμανσης. |
| | Η ασφάλεια (RCCB) είναι ενεργοποιημένη | Απενεργοποιήστε την ασφάλεια. |
| | Ο ηλεκτροκινητήρας έχει κάποιο πρόβλημα. | Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις. |
| Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν αντλεί. | Τα ανοίγματα αναρρόφησης είναι φραγμένα. | Καθαρισμός. |
| | Η αντλία αναρροφά αέρα | Κρατήστε την αντλία υπό γωνία καθώς βυθίζετε Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την αντλία μερικές φορές |
| | Η αντλία είναι φραγμένη από ξένα αντικείμενα. | Καθαρίστε την αντλία |
| Η παροχή είναι πολύ μικρή. | Το ύψος είναι πολύ μεγάλο. | Ρυθμίστε στο σωστό μέγιστο ύψος αναρρόφησης. |
| | Η διάμετρος του σωλήνα είναι πολύ μικρή. | Χρησιμοποιήστε σωλήνα με μεγαλύτερη διάμετρο. |
| | Ο σωλήνας είναι μπλοκαρισμένος | Καθαρισμός |
| | Τα ανοίγματα αναρρόφησης είναι φραγμένα. | Καθαρισμός |
| | Ο σωλήνας έχει διπλωθεί. | Ισιώστε τον σωλήνα |
| | Διαρροή του σωλήνα. | Στεγανοποιήστε τον σωλήνα |
| Η αντλία κάνει πολύ θόρυβο. | Πρόβλημα στην αναρρόφηση. | Σιγουρευτείτε ότι υπάρχει επαρκής ποσότητα υγρού |
| | | Κρατήστε την αντλία υπό γωνία καθώς βυθίζετε |

Καθαρισμός των εξωτερικών επιφανειών

Ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα και απορρυπαντικό για να αφαιρέσετε τους επίμονους ρύπους. Βυθίστε την αντλία σε ένα δοχείο με καθαρό νερό, ενεργοποιήστε την για λίγο και ξεπλύνετε την αντλία.

Αποθήκευση

Εάν υπάρχει κίνδυνος παγετού, αφαιρέστε τον εξοπλισμό και τα εξαρτήματα και καθαρίστε και αποθηκεύστε τα σε ένα μέρος προστατευμένο από τις χαμηλές θερμοκρασίες.

**Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στον εξοπλισμό!**

Ο πάγος προκαλεί σοβαρή βλάβη στις ηλεκτρικές συσκευές και τα αξεσουάρ, επειδή περιέχουν πάντα νερό.

Προστασία περιβάλλοντος

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, το εργαλείο πρέπει να παραδίδεται σε στερεά συσκευασία. Η συσκευασία καθώς και η μονάδα και τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά και μπορούν να απορριφθούν αναλόγως. Τα πλαστικά εξαρτήματα του εργαλείου φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνση φιλικών προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένων λόγω των διαθέσιμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να επιστρέφονται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | |
|----------------------------|---------------|
| Ισχύς: | 1200 Watt |
| Τάση / Συχνότητα: | 230 V / 50 Hz |
| Μέγιστο μανομετρικό: | 54 m |
| Μέγιστη παροχή: | 5.500 l/h |
| Μέγιστο βάθος αναρρόφησης: | 7 m |

NAKAYAMA
PRO

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρη-σης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.