

ΟΔΗΓΙΕΣ

Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο προτού εργαστείτε με τη συσκευή.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε όλες τις οδηγίες.

Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρό τραυματισμό. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" σε όλες τις ακόλουθες προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (εύκαμπτο καλώδιο τροφοδοσίας) και με μπαταρία (χωρίς εύκαμπτο καλώδιο τροφοδοσίας / ρεύματος).

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ!

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Διατηρήστε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.

Οι πολυσύχναστοι και σκοτεινοί χώροι μπορούν να οδηγήσουν σε ατυχήματα.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους καπνούς. Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Το βύσμα του εύκαμπτου καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου (καλώδιο) πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα.

- Ποτέ μην τροποποιείτε τα πιρούνια με κανέναν τρόπο.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς πρίζας με εργαλεία που έχουν προστατευτική σύνδεση γείωσης (γείωση).

Τα βύσματα που δεν έχουν υποστεί ζημιά λόγω τροποποιήσεων και των αντίστοιχων πριζών θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένα ή γειωμένα αντικείμενα, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, εύρη και ψυγεία.

Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας είναι μεγαλύτερος εάν το σώμα σας είναι συνδεδεμένο στο έδαφος.

- Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε συνθήκες βροχής, υγρασίας ή υγρού.

Εάν το νερό εισέλθει στο ηλεκτρικό εργαλείο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

- Μην χρησιμοποιείτε το εύκαμπτο καλώδιο / καλώδιο για άλλους σκοπούς. Ποτέ μην μεταφέρετε ή τραβάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από το καλώδιο / καλώδιο ή μην τραβάτε το βύσμα από την υποδοχή από το καλώδιο / καλώδιο. Προστατέψτε το τροφοδοτικό / καλώδιο από θερμότητα, γράσο, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια / καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης / καλώδιο κατάλληλο για εξωτερική χρήση.

Η χρήση καλωδίου επέκτασης / καλωδίου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Κανείς δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά σε αντλία εργασίας.

Εάν η αντλία λειτουργεί σε νερό, απαγορεύεται να πλησιάσετε ή να βρεθείτε στο νερό.

Ενεργοποιείτε πάντα την αντλία όταν τη βυθίζετε.

Πάντα να βγάζετε την αντλία μετά την απενεργοποίηση.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, προσέξτε, δώστε προσοχή σε αυτό που κάνετε, συγκεντρωθείτε και σκεφτείτε νηφάλια. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ ή φαρμάκων.

Η στιγμιαία απροσεξία κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά των ματιών.

Προστατευτικός εξοπλισμός όπως αναπνευστική συσκευή, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, σκληρό κάλυμμα κεφαλής ή προστατευτική ακοή, που χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνθήκες εργασίας, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος όταν συνδέετε το βύσμα.

Η μεταφορά ενός εργαλείου με το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή η σύνδεση με ένα πιρούνι εργαλείου με το διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.

Αφαιρέστε όλα τα εργαλεία ρύθμισης ή κλειδιά πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο.

Εάν αφήσετε ένα εργαλείο ρύθμισης ή ένα κλειδί συνδεδεμένο στο περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Εργαστείτε μόνο όπου μπορείτε να φτάσετε με ασφάλεια. Διατηρείτε πάντα σταθερή στάση και ισορροπία. Αυτό θα σας δώσει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Βεβαιωθείτε ότι τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας είναι αρκετά μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα και μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του εργαλείου.

Εάν παρέχονται μέσα για τη σύνδεση εγκαταστάσεων εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι τέτοιες συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται.

Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που προκαλούνται από τη σκόνη.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι υποβρύχιες αντλίες κινητήρα μπορούν να εγκατασταθούν με τους ακόλουθους τρόπους:

- Σε μη φορητή θέση με σταθερό σωλήνα. ή
- Σε μη φορητή θέση με εύκαμπτο σωλήνα

Δεν πρέπει ποτέ να εγκαταστήσετε την αντλία χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας ή καλώδιο τροφοδοσίας. Η υποβρύχια αντλία πρέπει να είναι αναρτημένη σε ειδική λαβή ή να τοποθετείται στο κάτω μέρος του άξονα / μέρος από το οποίο θα αντλεί νερό. Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία της αντλίας, το κάτω μέρος του άξονα / μέρος όπου βρίσκεται η αντλία πρέπει να διατηρείται καθαρό, απαλλαγμένο από λάσπη, εναποθέσεις και άλλους μολυσματικούς παράγοντες. Εάν η στάθμη του νερού πέσει πολύ χαμηλά, τυχόν βρωμιά που αποτίθενται στο κάτω μέρος θα ξεραθεί πολύ γρήγορα, εμποδίζοντας την ενεργοποίηση της αντλίας. Επομένως, είναι απαραίτητο να ελέγχετε τακτικά την υποβρύχια αντλία κινητήρα (πραγματοποιώντας δοκιμές εκκίνησης της αντλίας).

Ο πλωτήρας είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε η αντλία να μπορεί να ξεκινήσει αμέσως.

Ειδοποίηση!

Η θέση της αντλίας πρέπει να έχει ελάχιστο μέγεθος 40 x 40 x 50 cm, έτσι ώστε ο πλωτός διακόπτης να μπορεί να κινείται ελεύθερα.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ AC

Η νέα σας υποβρύχια αντλία είναι εξοπλισμένη με βύσμα που συμμορφώνεται με τους κανονισμούς. Η αντλία έχει σχεδιαστεί για σύνδεση σε πρίζα ασφαλείας με τάση 220 - 240V ~ 50 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή είναι επαρκώς ασφαλισμένη (ελάχ. 6 Amp.) Τοποθετήστε το βύσμα στην πρίζα και η συσκευή είναι έτοιμη για εκκίνηση.

Σημαντική προειδοποίηση!

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα υπέστη εξωτερική ζημιά, απαγορεύεται η επισκευή του καλωδίου. Τα λιπαντικά που έχουν διαρροή μπορούν να μολύνουν το υγρό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Αυτή η εργασία μπορεί να εκτελεστεί μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εάν η αντλία είναι τοποθετημένη σε άξονα, αυτή η αντλία λειτουργεί ως πρόληψη πλημμυρών. Αυτές οι αντλίες χρησιμοποιούνται επίσης όπου είναι απαραίτητο για την άντληση νερού από το ένα μέρος στο άλλο, π.χ. σε νοικοκυριά, γεωργία, κηπουρική, υδραυλικά και σε πολλές άλλες περιοχές.

Αφού διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, μπορείτε να ξεκινήσετε την αντλία λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα σημεία:

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι σταθερά στο έδαφος / κάτω μέρος του άξονα.

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο πίεσης / πίεσης έχει συνδεθεί σωστά.

Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό είναι 220 - 240V ~ 50 Hz.

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι σε άριστη κατάσταση.

Βεβαιωθείτε ότι το νερό και η υγρασία δεν εισέρχονται στην παροχή ρεύματος σε καμία περίπτωση.

Μην ενεργοποιείτε την αντλία στεγνή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Συνιστούμε τακτικές επιθεωρήσεις και συντήρηση του εξοπλισμού για να επιτύχετε μεγάλη και αδιάκοπη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Σημαντική προειδοποίηση!

Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό πριν από κάθε συντήρηση της συσκευής.

Εάν η αντλία μεταφέρεται συχνά για χρήση αλλού, πρέπει πάντα να καθαρίζεται με καθαρό νερό μετά από κάθε χρήση.

Εάν η αντλία έχει εγκατασταθεί ως μη φορητή, η λειτουργία του πλωτού διακόπτη θα πρέπει να ελέγχεται κάθε 3 μήνες.

Όλα τα ινώδη σωματίδια που μπορεί να κατακάθονται μέσα στην αντλία πρέπει να αφαιρούνται με ρεύμα νερού.

Κάθε 3 μήνες, ο πυθμένας του άξονα / του αντλιοστασίου πρέπει να καθαρίζεται από λάσπη και βρωμιά.

Αφαιρέστε τη βρωμιά από τον πλωτήρα με καθαρό νερό.

Εάν συσσωρεύονται βρωμιά / εναποθέσεις στην αντλία, το κάτω μέρος της αντλίας πρέπει να αφαιρεθεί ως εξής:

1. Ξεβιδώστε τις 4 βίδες στο κάτω μέρος του καλαθιού αναρρόφησης.
2. Αφαιρέστε το καλάθι αναρρόφησης.
3. Καθαρίστε τη μονάδα με καθαρό νερό.
4. Συναρμολογήστε με αντίστροφη σειρά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση: 230 V

Συχνότητα: 50 Hz

Ταχύτητα ρελαντί: 3000 σ.α.λ.

Κατανάλωση ισχύος: 2900 W

Μέγιστη ταχύτητα άντλησης: 26000

l / h.

Μέγιστη ύψος αντλούμενου νερού:

25 m Βάρος: 16 kg

Θύρα εκφόρτισης: 2 "(52mm)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση: 230 V

Συχνότητα: 50 Hz

Ταχύτητα ρελαντί: 3000 σ.α.λ.

Κατανάλωση ισχύος: 2900 W

Μέγιστη. ταχύτητα άντλησης:

26000 l / h. Μέγιστη. ύψος

αντλούμενου νερού: 25 m Βάρος:

16 kg

Θύρα εκφόρτισης: 2 "(52mm)