

GR Οδηγίες χρήσης
Αντλία για κήπους

TR Kullanma Talimatı
Bahçe Pompası

Einhell[®]
ROYAL

6

CE

Art.-Nr.: 41.822.50


I.-Nr.: 01015

GPK **1500 Niro**

GR

1. Οδηγίες για την ασφαλή χρήση της αντλίας



- Παρακαλούμε διαβάστε επιμελώς τις οδηγίες χρήσης και τηρήστε τις συμβουλές τους. Χρησιμοποιώντας τις οδηγίες αυτές εξοικειωθείτε με τη συσκευή, τη σωστή χρήση καθώς και τις οδηγίες για την ασφάλεια.
- Πρέπει να εμποδίσετε τα παιδιά να πλησιάσουν τη συσκευή παίρνοντας τα κατάλληλα μέτρα.
- Αυτός που χρησιμοποιεί τη συσκευή είναι υπεύθυνος απέναντι σε τρίτους στο χώρο λειτουργίας.
- Πριν από την έναρξη της λειτουργίας πρέπει να διασφαλίσετε με έλεγχο ειδικού ότι υπάρχουν τα απαιτούμενα προστατευτικά μέτρα για τον ηλεκτρισμό.
-  Σε στάσιμα νερά, λιμνούλες κήπου ή πισίνες και στο περιβάλλον τους η χρήση της αντλίας επιτρέπεται μόνο με διακόπτη ασφαλείας ρυποφόρου ισχύος με ονομαστικό ρεύμα 30 mA (κατά VDE 0100 τμήμα 702 και 738). Η αντλία δεν είναι κατάλληλη για χρήση σε πισίνες, πισίνες για μικρά παιδιά παντός είδους και άλλα ύδατα στα οποία κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της μπορεί να βρίσκονται άνθρωποι ή ζώα. Απαγορεύεται η λειτουργία της αντλίας κατά τη διάρκεια της παραμονής ανθρώπων και ζώων στην ζώνη κινδύνου. Συμβουλευθείτε τον ηλεκτρολόγο σας!
- Διενεργείτε πριν από κάθε χρήση ένα οπτικό έλεγχο της συσκευής. Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν κάποια προστατευτικά εξαρτήματα έχουν βλάβη ή είναι φθαρμένα. Μη απενεργοποιείτε ποτέ οποιαδήποτε προστατευτικά εξαρτήματα.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σε αντιστοιχία με το σκοπό χρήσης που αναφέρεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Είστε υπεύθυνος για την ασφάλεια στο χώρο λειτουργίας.
- Στην περίπτωση που το καλώδιο της αντλίας ή η πρίζα έχουν πάθει βλάβη από εξωτερικές

επιδράσεις, το καλώδιο δεν επιτρέπεται να επιδιορθωθεί! Το καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί με νέο. Αυτή η εργασία επιτρέπεται να διεκπεραιωθεί μόνον από ηλεκτρολόγο.

- Η τάση 230 Volt εναλλασσόμενου ρεύματος που αναφέρεται επάνω στην πινακίδα στοιχείων της αντλίας, πρέπει να αντιστοιχεί με την τάση του δικτύου σας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.
- Μη σκιάνετε, μεταφέρετε ή στερεώνετε ποτέ την αντλία από το καλώδιο του ρεύματος.
- Εξασφαλίστε το γεγονός ότι οι ηλεκτρικές συνδέσεις βρίσκονται σε προστατευμένο σημείο από τυχόν υπερχειλίσεις ή, ανάλογα, είναι προστατευμένες από υγρασία.
- Πριν από κάθε εργασία βγάλτε την πρίζα από την αντλία.
- Αποφύγετε την άμεση επαφή της αντλίας με κάποια ακτίνα νερού.
- Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για την τήρηση των τοπικών κανονισμών ασφαλείας και εγκατάστασης. (Ρωτήστε ενδεχομένως ένα ηλεκτρολόγο).
- Ο χειριστής πρέπει με τα κατάλληλα μέτρα (π. χ. εγκατάσταση συναγερμού, εφεδρική αντλία ή άλλα) να αποκλείει βλάβες που προξενούνται από υπερχειλίση σε χώρους λόγω βλάβης στην αντλία .
- Σε περίπτωση ενδεχόμενης παύσης λειτουργίας της αντλίας λόγω βλάβης, εργασίες επισκευής επιτρέπεται να γίνουν μόνον από ηλεκτρολόγο ή από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών ISC.
- Η αντλία δεν επιτρέπεται να τεθεί ποτέ στεγνή σε λειτουργία ή με κλειστή την ισχύ αναρρόφησης. Η εγγύηση του κατασκευαστή παύει να υφίσταται για βλάβες που έχουν προκύψει από λειτουργία χωρίς νερό.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε πισίνες.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να ενσωματωθεί σε κύκλωμα πόσιμου νερού.

2. Ανθεκτικότητα

Η μέγιστη θερμοκρασία του προωθούμενου υγρού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους +35 C σε συνεχή λειτουργία. Με αυτή την αντλία δεν επιτρέπεται να προωθηθούν εύφλεκτα, εξαερούμενα ή εκρηκτικά υγρά.

Πρέπει να αποφεύγεται η προώθηση δυνατών μη ήπιων υγρών (οξέων, αλκαλικών διαλυμάτων, υλικού Silosick κ. λ. π.) καθώς και υγρών με σκληρά υλικά (άμμο).

3. Σκοπός χρήσης

Τομέας χρησιμοποίησης

- Για την άρδευση και το πότισμα ζωνών πρασίνου, πρασιών με λαχανικά και κήπων.
- Για τη λειτουργία αυτόματων ποτιστών γρασιδιού
- Με χρήση προσθίου φίλτρου για την λήψη νερού από λιμνούλες, ποταμάκια, βαρελιών με βρόχινο νερό, στερνών με βρόχινο νερό και πηγαδιών.

Προωθούμενα υγρά

Για την προώθηση καθαρού νερού (γλυκού νερού), βρόχινου νερού ή αραιού σαπουνόνευρο / νερού οικιακής χρήσης

4. Οδηγίες χειρισμού

Κατά βάση συστήνουμε τη χρήση ενός προσθίου φίλτρου και ενός σετ αναρρόφησης με ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης, καλάθι αναρρόφησης και βαλβίδα αναστροφής, ώστε να αποφεύγονται μακροί χρόνοι επανααναρρόφησης και βλάβες της αντλίας από πέτρες και στερεά ξένα σώματα, χωρίς λόγο.

5. Τεχνικά στοιχεία:

Σύνδεση με το δίκτυο	230 V - 50 Hz
Ισχύς	1500 W
Μέγιστο όριο προωθούμενου υγρού	5500 l / h
Μέγιστο όριο ύψους προώθησης	48 m
Μέγιστο όριο πίεσης προώθησης	4,8 bar
Μέγιστο όριο ύψους αναρρόφησης	8 m
Σύνδεση πίεσης και αναρρόφησης	1" IG
Μέγιστο όριο θερμοκρασίας νερού	35° C

6. Ηλεκτρική σύνδεση

- Η ηλεκτρική σύνδεση γίνεται με πρίζα σούκο 230 V - 50 Hz. Η ασφάλεια πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 Ampere.
- Η θέση σε λειτουργία καθώς και η διακοπή της λειτουργίας γίνονται μέσω του ενσωματωμένου διακόπτη.
- Ο κινητήρας προστατεύεται από υπερφόρτωση ή μπλοκάρισμα από τον ενσωματωμένο θερμοστάτη. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης ο θερμοστάτης διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία της αντλίας. Η αντλία επαναλειτουργεί αυτόματα μόλις πέσει η θερμοκρασία.

7. Συναρμολόγηση ενός σωλήνα αναρρόφησης

- Βιδώστε έναν ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης (σωλήνα από συνθετική ύλη τουλάχιστον 3/4"με σπινάλ) απευθείας ή με ρακόρ στο σημείο σύνδεσης αναρρόφησης (1" IG) της αντλίας (Βλ. εικόνα 2).
- Ο ελαστικός σωλήνας που θα χρησιμοποιήσετε πρέπει να διαθέτει και μια βαλβίδα αναρρόφησης. Στην περίπτωση που η βαλβίδα αναρρόφησης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, πρέπει να εγκαταστήσετε στον σωλήνα αναρρόφησης μια βαλβίδα αναστροφής.
- Μεταφέρετε τον σωλήνα αναρρόφησης καθ' ύψος από την παροχή ύδατος προς την αντλία. Να αποφύγετε οπωσδήποτε την μεταφορά του σωλήνα αναρρόφησης επάνω από το ύψος της αντλίας. Τυχόν φούσκες αέρα στον σωλήνα αναρρόφησης καθυστερούν και εμποδίζουν τη διαδικασία αναρρόφησης.
- Οι σωλήνες αναρρόφησης και πίεσης πρέπει να συναρμολογηθούν έτσι ώστε να μην ακουίν οποιαδήποτε μηχανική πίεση στην αντλία.
- Η βαλβίδα αναρρόφησης πρέπει να βρίσκεται αρκετά βαθιά μέσα στο νερό, έτσι ώστε να μη λειτουργήσει κάποια στιγμή η αντλία χωρίς νερό, καθώς η στάθμη του νερού θα κατεβαίνει.
- Στην περίπτωση που ο σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι αεροστεγής, η αναρρόφηση αέρα παρεμποδίζει την αναρρόφηση του νερού.
- Να αποφεύγετε την αναρρόφηση ξένων σωμάτων (άμμο κ.λ.π.). Αν χρειάζεται εγκαταστήστε ένα πρόσθιο φίλτρο.

GR

1 Σημείο σύνδεσης σωλήνα πίεσης

Σημείο
σύνδεσης
σωλήνα
αναρρόφησης

**8. Σύνδεση σωλήνα πίεσης**

- Ο σωλήνας πίεσης (τουλάχιστον 3/4") πρέπει να συνδεθεί απ' ευθείας ή με ρακόρ στο σημείο σύνδεσης του σωλήνα πίεσης(1"IG) της αντλίας.
- Μπορείτε βέβαια να χρησιμοποιήσετε ένα ελαστικό σωλήνα πίεσης 1/2" με τις αντίστοιχες βίδες. Η προωθητική ισχύς θα μειωθεί μέσω της χρησιμοποίησης μικρότερου ελαστικού σωλήνα.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναρρόφησης να ανοίξετε πλήρως όποια όργανα φραγής υπάρχουν στο σωλήνα πίεσης (εκτοξευτήρες νερού, βαλβίδες κ.λ.π.), ώστε να μπορεί να διαφύγει ελεύθερα ο αέρας που βρίσκεται στον σωλήνα αναρρόφησης.

9. Θέση σε λειτουργία

- Τοποθετήστε την αντλία σε επίπεδη και σταθερή θέση
- Τοποθετήστε τον αγωγό αναρρόφησης έτοιμο προς χρήση
- Κάντε την ηλεκτρική σύνδεση
- Γεμίστε την αντλία στην σύνδεση πίεσης με νερό
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναρρόφησης να ανοίξετε τελείως τα όργανα φραγής στον αγωγό πίεσης (ακροφύσια έγχυσης, βαλβίδες κλπ.)για να διαφύγει ο αέρας από τον αγωγό.
- Ανάλογα με το ύψος και την ποσότητα του αέρα στον αγωγό αναρρόφησης, μπορεί να διαρκέσει η πρώτη διαδικασία αναρρόφησης περ. 0,5 – 5 λεπτά. Σε περίπτωση μεγαλύτερης διάρκειας αναρρόφησης να επαναγεμίσετε με νερό.
- Εάν μετά τη χρήση απομακρυνθεί και πάλι η αντλία, τότε σε περίπτωση νέας χρήσης πρέπει οπωσδήποτε να γεμμίσετε πάλι νερό.

10. Οδηγίες για την διατήρηση σε καλή κατάσταση και συντήρηση

- Η αντλία δεν χρειάζεται συντήρηση σε μεγάλο βαθμό. Πάντως συστήνουμε για μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής σας, να την ελέγχετε και να την φροντίζετε τακτικά.
Προσοχή!
Πριν από κάθε εργασία συντήρησης πρέπει να διακόπτετε την επαφή της αντλίας με το ρεύμα. Για το λόγο αυτό να τραβήξετε το φις της αντλίας από την πρίζα.
- Στην περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την αντλία για πολύ καιρό ή για την αχρησία λόγω χειμώνα, να ξεπλύνετε με διοχέτευση νερού μέσα από την αντλία, να την αδειάσετε πλήρως και να την αποθηκεύσετε σε στεγνό μέρος.
- Σε περίπτωση κινδύνου δημιουργίας πάγου η αντλία πρέπει να αδειάσει εντελώς.
- Μετά από μακρόχρονη αχρησία να ελέγξετε με σύντομο ανάμμιση-σβήσιμο αν γυρίζει ανεμπόδιστα ο περιστροφάκας.
- Αν τυχόν βουλώσει η αντλία, να συνδέσετε το σωλήνα πίεσης στην παροχή του νερού και να αφαιρέσετε το σωλήνα αναρρόφησης. Να ανοίξετε την παροχή του νερού. Να ανοίξετε μερικές φορές την αντλία για περίπου δύο δευτερόλεπτα. Μ' αυτό τον τρόπο μπορείτε τις πιο πολλές φορές να απομακρύνετε τα ξένα σώματα που δημιουργούν το βούλωμα.

11. Αντικατάσταση του καλωδίου παροχής ρεύματος

Προσοχή, θγάλε τη συσκευή από το ρεύμα!
Στην περίπτωση που το καλώδιο παροχής τού ρεύματος έχει θλάση, πρέπει να αντικατασταθεί μόνον από ηλεκτρολόγο.

12. Βλάβες**Δεν δουλεύει ο κινητήρας**

Αιτίες	Επιδιόρθωση
Απουσία τάσης στο ρεύμα	Ελέγξτε την τάση
Μπλοκαρισμένος ο τροχός της αντλίας - ο θερμοστάτης έχει σταματήσει τη λειτουργία του κινητήρα	Αποσυναρμολογήστε την αντλία και καθαρίστε την.

Η αντλία δεν αναρροφά

Αιτίες	Επιδιόρθωση
Η βαλβίδα αναρρόφησης δεν βρίσκεται μέσα στο νερό	Τοποθετήστε τη βαλβίδα αναρρόφησης μέσα στο νερό
Ο χώρος της αντλίας δεν έχει νερό	Γεμίστε με νερό στο σημείο σύνδεσης αναρρόφησης
Αέρας στο σωλήνα αναρρόφησης	Ελέγξτε τη στεγανότητα του σωλήνα αναρρόφησης
Η βαλβίδα αναρρόφησης δεν είναι στεγανή	Καθαρίστε τη βαλβίδα αναρρόφησης
Καλάθι αναρρόφησης (βαλβίδα αναρρόφησης) βουλωμένο	Καθαρίστε το καλάθι αναρρόφησης
Έχει γίνει υπέρβαση του μέγιστου ορίου ύψους αναρρόφησης	Ελέγξτε το ύψος αναρρόφησης

Αντλούμενη ποσότητα ανεπαρκής

Αιτίες	Επιδιόρθωση
Ύψος αναρρόφησης υπερβολικά υψηλό	Ελέγξτε το ύψος της αναρρόφησης
Βρώμικο το καλάθι της αναρρόφησης	Καθαρίστε το καλάθι της αναρρόφησης
Η επιφάνεια του νερού κατεβαίνει με ταχύτητα	Τοποθετείστε τη βαλβίδα αναρρόφησης χαμηλότερα
Η ισχύς της αντλίας μειωμένη λόγω βλαβερών ουσιών	Καθαρίστε την αντλία και αντικαταστήστε το φθαρμένο εξάρτημα

Ο θερμοστάτης διακόπτει τη λειτουργία της αντλίας

Αιτία	Επιδιόρθωση
Υπερβολικά επιβαρυνόμενος ο κινητήρας - υπερβολική τριβή από ξένα σώματα	Αποσυναρμολογήστε και καθαρίστε την αντλία, εμποδίστε την αναρρόφηση ξένων σωμάτων (φίλτρο)

Προσοχή!

Η αντλία δεν επιτρέπεται να λειτουργεί χωρίς νερό!

13. Παραγγελία ανταλλακτικών

Όταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά να μη ξεχάσετε να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
 - Αριθμός είδους της συσκευής
 - Χαρακτηριστικός αριθμός (Ident Nr.) της συσκευής
 - Αριθμός του ανταλλακτικού
- Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες www.isc-gmbh.info

Ρητά κάνουμε μνεία ότι σύμφωνα με τον Νόμο Ευθύνης από πώλησης προϊόντων δεν ευθυνόμαστε για βλάβες που προκαλούνται από συσκευές μας, εφόσον αυτές οφείλονται σε μη ορθή επισκευή ή σε αντικατάσταση τμημάτων με όχι γνήσια ανταλλακτικά, ή εφόσον χρησιμοποιήθηκαν εξαρτήματα που δεν έχουμε εγκρίνει και η επισκευή δεν έγινε από το τμήμα εξυπηρέτησης ISC.

TR

1. Güvenlik Uyarıları



- Lütfen kullanma talimatını dikkatlice okuyun ve içerdiği bilgilere dikkat edin. Bu kullanma talimatı ile makine, makinenin kullanımı ve güvenlik uyarıları hakkında bilgi edinin.
- Çocukların pompayı kullanması alınacak uygun önlemler ile önlenmelidir.
- Kullanıcı pompanın çalışma alanında bulunan üçüncü şahıslara karşı sorumludur.
- Pompayı çalıştırmadan önce pompanın uzman bir eleman tarafından kontrol edilmesi sağlanarak gerekli olan elektrikli koruma donanımlarının mevcut olması sağlanacaktır.
- **Dikkat!** Pompanın göllerde, yüzme havuzu, bahçe havuzu ve yakınlarında çalıştırılması sadece anma akımı 30mA'ya (VDE 0100 Kısım 702 ve 738 normuna göre) kadar olan hata akımı koruma şalteri ile yapılacaktır. İçinde insan ve hayvanların bulunduğu yüzme havuzu, her türlü eğlence havuzu ve diğer su alanlarında pompanın çalıştırılması yasaktır. Tehlike bölgesinde insan ve hayvanların bulunduğu durumlarda pompanın çalıştırılması yasaktır. Uzman elektrikçi personele danışın.
- Pompayı kullanmadan önce her defasında gözden geçirecek kontrol edin. Güvenlik donanımları hasar görmüş veya aşınmışsa pompayı çalıştırmayınız. Güvenlik donanımlarını kesinlikle devre dışı bırakmayınız.
- Pompayı sadece kullanma talimatında açıklanan kullanım amacına uygun olarak kullanın.
- Çalışma alanındaki iş güvenliğinden pompanın kullanıcı sorumludur.
- Pompanın kablosu veya fişi dış etkenler nedeniyle hasar görmüşse kablunun tamir edilmesi yasaktır! Hasar görmüş kablunun yerine yenisi takılacaktır. Kablo değiştirme işlemi sadece kalifiye elektrik personeli tarafından yapılacaktır.
- Elektrik şebekesinin voltajı, pompanın tip etiketi üzerinde belirtilen 230 Volt alternatif akım voltajı ile aynı olmalıdır.
- Pompayı kesinlikle elektrik kablosundan tutarak kaldırmayın, taşımayın veya pompayı kablосundan bir yerlere bağlamayın.
- Elektrik bağlantılarının suya karşı ve rutubetten korunmuş bir bölüme bulunmasını sağlayın.

- Pompa üzerinde yapılacak her türlü çalışmadan önce elektrik kablosunun fişini prizden çıkarın.
- Pompanın direk su tazyikine maruz kalmasından kaçının.
- Pompanın çalıştığı yerde geçerli olan iş güvenliği ve montaj yönetmeliklerinin yerine getirilmesinden kullanıcı sorumludur. (gerektiğinde uzman elektrik personeline danışın)
- Pompanın arızalanması nedeniyle mekanların su altında kalmasını önleyecek her türlü uygun önlemler (örneğin alarm sisteminin kurulması, yedek pompa vb.) kullanıcı tarafından alınacaktır.
- Pompanın arızalanması durumunda onarım çalışmaları, sadece uzman elektrik personeli veya ISC Müşteri Hizmetleri tarafından yapılacaktır.
- Pompanın kesinlikle kuru olarak çalıştırılmamalı veya emme tarafı tamamen kapatılarak işletilmemelidir. Pompanın kuru olarak çalıştırılmasından kaynaklanan hasarlarda üretici firma garantisini geçerli değildir.
- Pompanın yüzme havuzlarında çalıştırmak için kullanılması yasaktır.
- Pompanın içme suyu şebekesine bağlanması yasaktır.

2. Dayanıklılık

Pompalanan sıvının sıcaklığı sürekli işletme durumunda 135°C derecesini aşmamalıdır. Bu pompa ile yanıcı, gaz veya patlayıcı sıvının pompalanması yasaktır. Ayrıca tahriş edici sıvılar (asit, baz, silo sızıntı sıvısı, vs.) ile aşındırıcı malzemelerin (kum) pompalanması da yasaktır.

3. Kullanım Amacı

Kullanım Alanı

- Yeşil alanlar, bahçe ve fide seralarının sulanması
- Çim sulama fışkiyelerinin çalıştırılması
- Havuz, dere, yağmur suyu toplama tankları, yağmur suyu kuyuları ve yer altı kuyularından ön filtre takma şartıyla su çekme için

Besleme akışkanları

Temiz su pompalama (tatlı su), yağmur suyu veya hafif dereceli yıkama suyu/kullanım suyu pompalanması için.

4. Kullanma Bilgileri

Pompanın taş veya katı yabancı maddeler nedeniyle hasar görmesini ve uzun su emme sürelerini önlemek

amacıyla pompanın daima ön filtre ve emme hortumu, süzgeç ve çekvalften oluşan emme ekipmanı ile çalıştırılması tavsiye edilir.

5. Teknik Özellikler:

Şebeke bağlantısı:	230V ~ 50 Hz
Güç:	1500 W
Debi max.	5500 lt./saat
Besleme yüksekliği max.	48 m
Besleme basıncı max.	4,8 bar
Emme yüksekliği max.	8 m
Emme ve basınç bağlantıları:	1" IG
Su sıcaklığı max.	35°C

6. Elektrik Bağlantısı

- Elektrik bağlantısı koruma kontaktlı 230 V - 50 Hz prizine yapılacaktır. Sigorta en az 10 Amperlik olacaktır
- Pompanın çalıştırılması ve kapatılması şalter üzerinden yapılacaktır.
- Motor, aşırı yüklenmeye ve bloke olmasına karşı termik koruma elemanı ile donatılmıştır. Pompa aşırı derecede ısındığında termik şalter pompayı otomatik olarak devreden çıkarır ve pompa soğuduktan sonra tekrar otomatik olarak devreye girer.

7. Emme hortumunun (hattı) bağlanması:

- Hortum veya boru olarak düzenlenebilen emme hattının çapı en az 1 inç olacaktır; emme yüksekliği 5 metreden fazla olduğunda çap 1 1/4 inç olacaktır
- Emme hattında emme süzgeçli bir emme valfi (ayak ventili) olmalıdır. Emme valfi kullanılmadığında emme hattına bir çekvalf takılmalıdır.
- Emme hattının su çekme yerinden pompaya doğru döşenmesi daima yükselen pozisyonda olmalıdır. Emme hattını kesinlikle pompa yüksekliğinden yukarıda döşemeyin, hava kabarcıkları emiş işlemini geciktirir ve engeller.
- Emme ve basınç boruları pompa üzerine herhangi bir mekanik baskı uygulamayacak şekilde bağlanacaktır.
- Emme valfi su içinde yeterli derinlikte olmalıdır, böylece su seviyesi azaldığında pompanın kuru

çalışması önlenir.

- Emme hattında oluşan sızıntı hava emileceğinden suyun emilmesini engeller.
- Yabancı maddelerin (kum vs.) emilmesini önleyin, gerektiğinde ön filtre takın.



8. Basınç hattı bağlantısı

- Basınç hattını (asgari 3/4" olmalıdır) direkt veya vidalı nipel ile pompanın basınç bağlantı ağzına (1" IG) bağlayın.
- Uygun vida bağlantıları kullanılarak tabii ki 1/2" ölçülü hortum da kullanılabilir. Fakat bu durumda küçük çaplı hortum kullanılması nedeniyle besleme gücü azaltılır.
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkmasını sağlamak için emme işlemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fiskiye jetleri, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.

9. Çalıştırma

- Pompayı düz ve sağlam bir zemin üzerine koyun
- Emme borusunu çalışmaya hazır şekilde döşeyin
- Elektrik bağlantısını gerçekleştirin
- Pompaya basma deliğinden su doldurun
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkmasını sağlamak için emme işlemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fiskiye jetleri, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.
- Emiş yüksekliği ve emme hattındaki hava miktarına bağlı olarak ilk emme işlemi yakl. 0,5 dak. - 5 dak. sürebilir. Emme süresi daha uzun

TR

sürdüğünde pompaya yeniden su doldurulacaktır.

- Pompa kullanıldıktan sonra söküldüğünde ve tekrar bağlanarak çalıştırılacağına pompaya mutlaka yeniden su doldurulacaktır.

10. Bakım Bilgileri

- Pompa genellikle bakım gerektirmeyen bir pompadır. Fakat pompanın uzun ömürlü olması için düzenli kontrol edilmesi ve bakım yapılması tavsiye edilir.

Dikkat!

Her bakım işleminden önce pompanın gerilim beslemesi kesilecektir. Bunun için pompanın elektrik kablosu fişini prizden çıkarın.

- Pompa uzun süre veya kış mevsimi boyunca kullanılmayacağına iyice su ile yıkanacak ve kuru olarak saklanacaktır.
- Don tehlikesi olduğunda pompa içindeki su tamamen boşaltılacaktır.
- Pompa uzun süre kullanım dışı kaldıktan sonra açık kapalı şalterine kısaca basarak rotorun dönüp dönmediği kontrol edilecektir.
- Pompa tıkalı olduğunda basınç tarafına su borusunu bağlayın ve emme hortumunu çıkarın. Suyu açın. Pompayı birkaç kez yaklaşık 2 saniye süre için açın. Bu şekilde olası tıkanmalar giderilebilir.

11. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

**Dikkat pompanın elektrik bağlantısını kesin!
Elektrik kablosu hasar gördüğünde kablo sadece uzman elektrik personeli tarafından değiştirilecektir.**

12. Arızalar**Motor çalışmıyor**

Sebebi	Giderilmesi
Elektrik bağlantısı yok	Gerilimi kontrol edin
Pompa kanadı bloke olmuştur-Termik koruma elemanı pompayı devreden çıkardı	Pompayı parçalarına ayırın ve temizleyin

Pompa emmiyor:

Sebebi	Giderilmesi
Emme valfi su içinde değil	Emme valfini suyun için koyun
Pompanın içinde su yok	Pompaya su doldurun
Emme hattında hava var	Emme hattının sızdırmazlığını kontrol edin
Emme valfi sızdırıyor	Emme valfini temizleyin
Süzgeç (emme valfi) tıkalı	Süzgeci temizleyin
max. emme yüksekliği aşıldı	Emme yüksekliğini kontrol edin

Besleme miktarı yetersiz:

Sebebi	Giderilmesi
Emme yüksekliği çok fazla	Emme yüksekliğini kontrol edin
Süzgeç kirliliği	Süzgeci temizleyin
Su seviyesi çok hızlı düşüyor	Emme valfini daha derine yerleştirin
Pompa kapasitesi zararlı maddeler nedeniyle azalıyor	Pompayı temizleyin ve aşınan parçaların yerine yenisini takın

Termik şalter pompayı devreden çıkarıyor

Sebebi	Giderilmesi
Motor aşırı yük altında - Yabancı maddeler nedeniyle oluşan sürtünme çok yüksek	Pompayı demonte edin ve temizleyin, pompanın yabancı madde emmesini önleyin (filtre)

Dikkat!

Pompanın kuru olarak çalıştırılması yasaktır.

13. Yedek parça siparişi

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
 - Cihazın parça numarası
 - Cihazın kod numarası
 - İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası
- Güncel bilgiler ve fiyatlar internette www.isc-gmbh.info sayfasında açıklanmıştır

Tamir çalışmalarının yönetmeliklere aykırı şekilde yapılmasından veya yedek parça değişiminde firmamız tarafından öngörülen veya kullanımına izin verilen orjinal yedek parçaların kullanılmaması veya tamir çalışmalarının yetkili ISC Müşteri Hizmetleri tarafından yapılmaması nedeniyle aletlerimizin verdiği zarar ve hasarlarda, Ürün Sorumluluk Kanununa göre herhangi bir sorumluluk üstlenmeyeceğimizi kesin olarak belirtiriz.

ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung



- D** erklårt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
GB declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
NL declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle
FIN erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
OK заявляє о соответствіи товара следующим директивам и нормам EC
RUS izjavljuje sledeću uskladenost s odredbama i normama EU za artikl.
HR declará următoarea conformitate cu linia directoare CE și norme valabile pentru articolul.
RO ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açikla masini sunar.
TR δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν δήχιαρα la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo atesterer folgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
I prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.
CZ a következő konformitást jelenti ki a termékerek vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint
H rojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.
SK deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
PL vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok.
SR декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
BO заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару
UKR

Gartenpumpe GPK 1500 Niro

- 98/37/EG 87/404/EWG
 73/23/EWG_93/68/EEC R&TTED 1999/5/EG
 97/23/EG 2000/14/EG: L_{WM} = 78 dB; L_{WA} = 82 dB
 89/336/EWG_93/68/EEC 95/54/EG:
 90/396/EWG 97/68/EG:
 89/686/EWG

EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;
EN 61000-3-3; KBV V

Landau/Isar, den 24.08.2005

Wechsungartner
Leiter QS Konzern

Ensing
Leiter Technik EC

Art.-Nr.: 41.822.50 I.-Nr.: 01015
Subject to change without notice

Archivierung: 4182250-11-4155050

GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte innerhalb dieser 2 Jahre erhalten. Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH · International Service Center
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

Ⓢ Εγγύηση

Για τη συσκευή που αναφέρεται στην Οδηγία χρήσης παρέχουμε εγγύηση 2 ετών για την περίπτωση κατά την οποία το προϊόν μας αποδειχθεί ελαττωματικό. Η προθεσμία των 2 ετών αρχίζει με την μεταβίβαση των κινδύνων ή την παραλαβή της συσκευής από τον πελάτη. Προϋπόθεση για την αξίωση της εγγύησης είναι η σωστή συντήρηση σύμφωνα με την Οδηγία χρήσης καθώς και η χρήση της συσκευής μας ανάλογα με τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.

Φυσικά διατηρείτε όλα τα δικαιώματα της νόμιμης εγγύησης στα πλαίσια αυτών των 2 ετών.

Η εγγύηση ισχύει εντός της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας ή εντός της χώρας του εκάστοτε τοπικού εκπροσώπου πωλητριών ως συμπλήρωμα των τοπικών διατάξεων. Παρακαλούμε να προσέξετε τον αρμόδιο του τοπικού τμήματος εξυπηρέτησης πελατών ή την καλύτερη αναφερόμενη διεύθυνση σέρβις.

® GARANTİ BELGESİ

Kullanma Talimatında açıklanan aletimiz, ürünün kusurlu olmasına karşı 2 yıl garantilidir. 2 Yıllık garanti süresi, teslimat devri veya aletin müşteri tarafından satın alınması ile başlar.

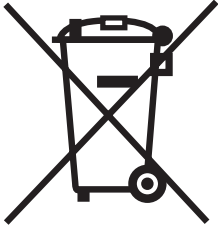
Garanti haklarından faydalanmak için aletin yönetmeliklere uygun şekilde bakımının yapılması, kullanım amacına uygun olarak ve kullanma talimatında belirtilen talimatlar doğrultusunda kullanılması şarttır.

Doğru olarak kullanılan öngörülen garanti haklarından faydalanma bu 2 yıl içinde geçerli olacaktır.

Garanti Federal Almanya sınırları içinde veya geçerli olan yerel kanuni yönetmeliklere ek olarak ilgili ülkelerin ana bölge pazarlama partnerlerinin yönetmelikleri doğrultusunda geçerlidir. Lütfen yetkili olan müşteri hizmetleri bölge temsilcilerini veya aşağıda açıklanan servis adreslerini dikkate alınız.

Ⓢ Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών

Ⓢ Teknik değişiklikler olabilir



Ⓜ Μόνο για χώρες της ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυκλώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί επιστροφής
Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην σωστή διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία Απόσυρσης η οποία θα εκτελέσει την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύκλωσης και απορριμμάτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

Ⓜ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılan elektrikli aletler ayrıştırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifi:
Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılan cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların artılmasını sağlayan kullanılan cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

Ⓜ

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Ⓜ

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσης και συνοδευτικών φυλλαδίων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπασμάτα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.