

PEDROLLO
... the spring of life

PK, PKS, PQ, POA, PV, CP, AL-RED, 2CP, 3CP, 4CP, 2CR, 3CR, 4CR, 5CR, MK, VL, VLE, JSW, JCR, JDW, PLURIJET, CK, CKR, NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF, F, F4, -,I-, -Bs-, -Bz, BETTY, EASYPUMP, PR, HYDROFRESH, K.

EL ΟΑΗΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Οι αντλίες αυτές συντάσσονται για την άφιξη τους καθαρό νερό, νερό με σχετικά φορτίο ξένων ουσιών (NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF) ή με διαβρωτικών υγρών.

Η χρήση τους υποτίθεται στις διατάξεις της τοπικής νομοθεσίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ Πάνη την εγκατάστασή και τη χρήση διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που ακολουθούν.

Οι ηλεκτρικές προδιαγραφές δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση υπαγωγής ή έλλειψης που οφείλεται σε αμέλεια ή ελάττω ή τήρηση των οδηγιών του παρόντος εγχειρίδιου ή σε συνθήκες διαρροής.

Δεν φέρει επίσης καμία ευθύνη για ελλείες που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση της αντλίας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

⚠ Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση ελέγχου ή συντήρησης, διακόψτε την τάση από την εγκατάσταση και αποσυνδέστε το ρεc από την πηc.

⚠ Βεβαιωθείτε ότι τοδικτύο προφραδίσια διατέλετ νερό και πληρώο τους κανονικά.Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ο κινητήρας μπορεί να είναι ζεστός, προσηχ.

⚠ Δεν είναι κατάλληλες για αντήση, έρπυκτων, υγρών ή για λειτουργία σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης.

Αποφύγετε την επαφή μεταξύ ηλεκτρικής προφραδίσιας και αντλιομοτέρου (P2).Σε καμία περίπτωση η ηλεκτρονία δεν πρέπει να επιρριχτεί ή να μεταφερθεί από το καλώδιο προφραδίσιας.

Ο κανόνες EN 60335-2-41κοινοποιεί:

1) Ηλεκτρική αντλία που προοριζεται για την καθαριότητα και δραστηριοτητα συντήρησης, μπορεί να μην πρέπει χαρακτηριζεται ότι είναι βραχυκυκλωμα ασφαλή και προφραδίσια με διαφορικό διακόπτη, ονομαστική λειτουργία του διαφορικού ρελαίεθρος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 30 mA.

2) Η ηλεκτρική αντλία που προοριζεται για χρήση σε βρύσες ελαστικής χρήσης, σε λέκάνες νερού και αντλιοαυα χύμα πρέπει να προφραδίσια με βόλο διαφορικό διακόπτη, ή ονομαστική λειτουργία του διαφορικού ρελαίεθρος να είναι ίση με 30 mA.

3) Η ηλεκτρική αντλία που προοριζεται για την καθαριότητα και να άλλες δραστηριότητες συντήρησης των πισίνας ή για εξωτερική χρήση πρέπει να ρεφραδίσια με ελαστικό καλώδιο προφραδίσια από λαστρούπο του "H07RN-F" (ονομαστική τάπεια 245 IEC 66).

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Απορρίψτε τη συσκευασία και ελεγετε την οκράσια.

ΠΡΟΣΟΧΗ Ελέγετε επίσης αν το στούχο της πινακίδας αντιστοιχούν με τα επιθυητά.Για ασφαλή οπιοθήσεις αναμάλια, απευθύνεστε ομέως στον προμηθευτή, υποδεικνύοντας το είδος των ελατωματων.

ΠΡΟΣΟΧΗ Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικα με την ασφαλεία του μηχανήματος, μην το χρησιμοποιείτε.

ΣΥΝΘΕΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η ηλεκτρονία πρέπει να χρησιμοποιείται τήρηνας της ακόλουθες συνθήκες:

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar (6 bar έως P2= 0,75 KW) (18 bar x PQ3000).

Μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία υγρού από το υλικό: +90 °C (+80 °C PK-PKS) (+40 °C για τις ηλεκτρικές διατάξεις). Ο κανόνες EN 60335-2-41 απαιτεί να μην υπερβαίνει 120 °C.

Επιτρεπτή ιμπαριστή τάση: ± 5% (σε περίπτωση ένδειξης ενός πείλιου υποκατάστατου υγρού πρέπει να θεωρούνται οι αρακτικές επιπτώσεις ελέως).

Συνεχόμενη ισόδυναση στάθμη ακουστικής πίεσης στις θέσεις εργασίας: [575 dB(A)] για P2 έως 2,2 KW [± 5 dB (A)] για 10 άλλα ελέως δυνάμεις [P2].

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία εγκαθίσταται στο ονομαστικό πείλιου λειτουργίας της.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ελέγετε αν είναι ενήμερος που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη.Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εραρμόσει όλους τους κανόνες ασφαλείας που αφορούν την αντλία σε σχέση με επιβλάβη ή κοινή λους.

Εγκαταστήστε την αντλία σε χώρο στεγνό, καθαρό και προστατευμένο από τον άνεμο.

ΟΤΑΝ Η ΑΝΤΛΙΑ ΕΧΕΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΕΛΙΚΑ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΝΤΙ ΚΕΝΩΜΕΝΟ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΕΩΣ ΕΛΕΓΕΤ ΕΝΑΝ ΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙ ΤΗΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΕΛΕΚΤΩΝ ΕΚΠΟΙΗΣΕΩΝ ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΓΗ ΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

(MK, VL, VLE) Η αντλία μπορεί να εγκατασταθεί τόσο σε κατακόρυφο όριου ή σε οριζόντιο θέση. Η αντλία πρέπει να εγκαθίσταται σε οριζόντιο θέση.

Στην αντήση, η διάμετρος του σωλήνα νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από τη διάμετρο του στόμιου της αντλίας. Σε περίπτωση που το ύψος αναρρόφησης ξεπερνάει τα 4 μέτρα, χρησιμοποιείται ηελαστική διατάξη.

Οι αντλίες πρέπει να εγκαθίσταται με κλίση προς το στόμιο. Η κλίση πρέπει να είναι τουλάχιστον 1:100. Επιδρατείται η μόνωση του εγγύθρη εγκαθίσταται σε ορατές με διάμετρο τουλάχιστον 4", 3" ή 2", ανάλογα με το μοντέλο. Συνδέεται στο σόμα της αντλίας μέσω δύο σωλήνων με ευκαρτερικές τουλάχιστον 10cm με τα αντίστοιχα στόμια.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

Ελέγετε αν είναι ενήμερος με ειδικά μπουλόνια, σε επιβλάβη και στήρες επιβλάβη που να απορριπτε τους κραδασμούς.

PEDROLLO S.p.A.
Via E. Fermi, 7
37047 **San Bonifacio** - (Verona) - Italy
Tel. +39 045 6136311
Fax +39 045 7614663
e-mail: sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com

NL INSTRUCITIES VOOR HET GEBRUIK - NEDERLANDS

Deze elektrische pomp wordt aangedren voor schoon water, betrekkelijk vervuild water (NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF) en vloeistof met agressieve vloeistoffen.

Het gebruik ervan wordt geregeld door de richtlijnen van de plaatselijke wetgeving.

LEES VOOR HET INSTALLEREN EN HET GEBRUIK AANDECHTIG DE VOLGENDE AANWIJZINGEN

De fabrikant is niet aansprakelijk voor ongevallen of schade veroorzaakt door onoplettendheid of door het niet opvolgen van de instructies beschreven in deze handleiding of gebruik in andere condities dan die aangegeven op het typeplaatje.

De fabrikant is tevens niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door onseigenlijk gebruik van de elektrische pomp.

VEILIGHEID

⚠ Voer elke controle of onderhoudsbeurt, de spanning van de installatie afhalen en de stekker uit het stopcontact trekken.

Verzek er ervan dat het voedingsnet voorzien is van aardverbinding en in overeenstemming is met de norm. De motor kan tijdens het gebruik warm worden, oppassen!

⚠ Ze zijn niet geschikt om ontvlambare vloeistoffen te pompen of in omgevingen met explosiegevaar te werken.

De aansluiting tussen de afsluiting en de pompen vloeistof vermijden.

De pomp mag in open geval opgetild of vervoerd worden aan de elektriciteitskabel.

De EN 60335-2-41 norm schriftij het volgende voor:

1) de electropomp bestemd voor de reiniging en voor andere onderhoudswerkzaamheden van zwembaden, mag niet gebruikt worden wanneer er personen in het water zijn, en de pomp moet gevuld worden met water met een temperatuur van 30 mA.

2) de electropomp bestemd voor buitenfontein, in tuinvijvers en dergelijke, moet gevood worden via een differentiaalschakelaar waarvan de nominale differentiaalstroom tijdens de werking niet groter is dan 30 mA.

2) de electropomp bestemd voor buitenfontein, in tuinvijvers en dergelijke, moet gevood worden via een differentiaalschakelaar waarvan de nominale differentiaalstroom tijdens de werking niet groter is dan 30 mA.

3) de electropomp bestemd voor reiniging en voor andere onderhoudswerkzaamheden van zwembaden, of voor gebruik in de open lucht, moet voorzien zijn van een rubberen voedingskabel die niet licht is dan "H07 RN-F" (benaming 245 IEC 66).

EERSTE CONTROLEREN

Uitpakken en controleren of hij heel is.

ATTENTIE Het vervangen van de gegevens op het typeplaatje overeenkomst met de door u gewenste gegevens. Voor elke afwijking of beschadiging onmiddellijk contact opnemen met de leverancier en de aard van de defecten doorgeven.

ATTENTIE In geval van twijfel omtrent de veiligheid van de pomp, geen risico nemen en deze niet gebruiken.

GERBUIKSGOEDKEURING

De elektrische pomp kan onder de volgende voorwaarden gebruikt worden: Max. werkdruk: 10 bar (6 bar tot P2= 0,75 KW) (18 bar x PQ3000).

Max. temperatuur van vloeistof: +90 °C (+80 °C PK-PKS) (+40 °C voor de modellen met waier of andere plastic componenten die in aanraking komen met de vloeistof).

Toegepaste spanningsvariatie: ± 5% (bij auiding van een bereik van nominale waarden moeten deze beschouwd worden als uitzondering).

Niveau van de continue, akoestische equivalente druk op de werplek: [s 75 dB(A)] voor P2 tot 2,2 KW [± 85 dB(A)] voor alle andere P2-varianten).

De pomp moet binnen de aangegeven nominale waarden functioneren.

INSTALLATIE

Het installeren van de pomp kan vrij complex zijn.

Daarom moet de installatie gedaan worden door ervaren en bevoegde installateurs.

ATTENTIE Tijdens de installatie alle veiligheidsvoorschriften in acht nemen die door de wetgever en door uw gezonde verstand voorgeschreven worden.

De pomp vastzetten met desoerfvoerbouten op een vlakke en stevige ondergrond om vibraties te voorkomen.

De pomp MK, VL, VLE kan zowel vertikaal als horizontaal geïnstalleerd worden. De pompoot horizontaal geïnstalleerd worden. Aan de aanzuigkant mag de doorsnede van de slang niet kleiner zijn, dan die van de pomp-omgeving. Indien de aanzuighoogte meer dan 4 mt. bedraagt, een leiding met een grotere diameter gebruiken. De slang moet in de leiding opvulling van luchtbellchen te vermijden. De slang moet volkomen luchtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

ATTENTIE De pomp beschadigt als hij werkt met lekken in de zuigleiding.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetlek geïnstalleerd worden die tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gevuldeld moet zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslag bepaald de pompvoetlek.

Het uitsluitingsnet moet in een put met minimale diameter van 4", 3" of 2" geïnstalleerd worden, afhankelijk van het model.

Wordt aan het pomphuis verbonden door middel van twee leidingen met interne diameter van tenminste de respectievelijke openingen.