

... the spring of life

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

IT ISTRUZIONI PER L'USO - ITALIANO

Queste elettropompe sono consigliate per pompare acqua pulita, acqua relativamente carica di impurità (NGA, PRO-NGA, HF, NF) e liquidi chimicamente non aggressivi.

Il loro utilizzo è subordinato alle direttive delle legislazioni locali.

ATTENZIONE! Prima dell'installazione e dell'utilizzo leggere attentamente le istruzioni di seguito descritte.

La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità in caso di incidente o danno dovuti a negligenza o alla mancata osservanza delle istruzioni descritte in questo opuscolo o in qualsiasi caso di uso improprio della macchina.

DECLINA altresì ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio dell'elettropompa.

SICUREZZA

⚠ Prima di qualsiasi intervento di controllo o manutenzione, togliere tensione all'impianto e staccare la spina dalla presa.

L'elettropompa sono conformi alle Direttive 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE e 2002/96/CE.

Prima dell'installazione, assicurarsi che la rete di alimentazione sia dotata di messa a terra e conforme alle norme.

Durante il funzionamento il motore può essere caldo, porre attenzione.

⚠ Non sono adatte al pompaggio di liquidi infiammabili o ad operare in ambienti con pericolo di esplosione.

Evitare il contatto tra l'alimentazione elettrica e il liquido da pompare.

In nessun caso l'elettropompa deve essere sostenuta o trasportata per il cavo di alimentazione.

La norma EN 60335-2-41 prescrive che:

1) l'elettropompa destinata alla pulizia e ad altre operazioni di manutenzione delle piscine non deve essere utilizzata quando il peso sia superiore a 30 kg.

2) l'elettropompa destinata ad essere utilizzata nelle fontane per uso all'esterno, nei bacini da giardino ed in altri simili deve essere dotata di un interruttore differenziale, la cui corrente differenziale di funzionamento nominale non sia superiore a 30 mA.

3) l'elettropompa destinata alla pulizia e ad altre operazioni di manutenzione delle piscine o ad essere utilizzata in piscina deve essere dotata di un cavo di alimentazione in gomma non più leggero di "H07 RN-F" (denominazione 245 IEC 86).

Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con una mancanza di esperienza e conoscenza, se non sono stati dati supervisione ed istruzioni.

I bambini dovranno essere osservati in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

ISPEZIONE PRELIMINARE

Estrarre dall'imballo e verificare l'integrità.

Verificare inoltre che i dati tecnici corrispondano a quelli desiderati.

Per qualsiasi anomalia, contattare immediatamente il fornitore, segnalando la natura dei difetti.

ATTENZIONE! In caso di dubbio sulla sicurezza della macchina, non utilizzarla.

CONDIZIONI DI UTILIZZO

L'elettropompa deve essere utilizzata nel rispetto delle seguenti condizioni:

Pressione max di esercizio: 10 bar (6 bar up to P2= 0,75 kW) (18 bar x P30300).

Temperatura max del liquido ammessa dalla normativa EN 60335-2-41: +35 °C.

Temperatura max del liquido ammessa dai materiali: +90 °C (+40 °C per PK-PSK) (+40 °C per i modelli con la girante o altro componente a contatto con il liquido in materiale plastico).

Variazione di tensione ammessa: ± 5% (nel caso di indicazione di un campo di valori nominali sono da intendersi come i valori limiti ammessi).

Livello di pressione acustica continuo equivalente nei posti di lavoro: (≤ 75 dB(A) per P2 fino a 22 kW) (≤ 85 dB(A) per tutte le altre potenze).

Assicurarsi che la pompa lavori nel suo campo di funzionamento nominale.

INSTALLAZIONE

L'installazione è un'operazione che può risultare di una certa complessità.

Deve pertanto essere effettuata da installatori competenti e autorizzati.

ATTENZIONE! Durante l'installazione applicare tutte le disposizioni di sicurezza emanate dagli organi competenti e dettate per il buon senso.

Installare la pompa in luogo asciutto e ben ventilato. Quando l'elettropompa con grado di protezione IP55 è installata in un ambiente con alto grado di umidità e soprattutto se è sottoposta ad un servizio intermittente, è necessario prevedere il regolare deflusso del liquido di condensa che si forma all'interno del motore. Prima dell'avviamento è indispensabile togliere i due tappi del foro di scarico condensa previsti nella parte inferiore del motore, far defluire l'eventuale condensa e poi richiudere i due fori. Fissare la pompa con appositi bulloni su superficie piana e liscia.

La pompa (PKS, JSW, JCR, PLURIJET, CK, CKR, JDW, BETTY) deve essere installata in posizione orizzontale. La tubazione di aspirazione deve essere fissata a una distanza di almeno 50 cm dalla bocca della pompa. Nel caso l'altezza di aspirazione superasse i 4 metri adottare un diametro superiore.

Il tubo deve presentare una leggera pendenza ascendente verso la bocca di aspirazione per evitare la formazione di sacche d'aria.

La tubazione che tuba deve essere fatta tenuta d'aria e sia immerso nel liquido da pompare per almeno 50 cm, onde evitare la formazione di vuoti.

ATTENZIONE! Il funzionamento con perdite in aspirazione può danneggiare la pompa.

Prevedere una valvola di non ritorno all'estremità del tubo di aspirazione.

Il complesso elettore va installato entro pozzi di diametro non inferiore ai 4", 3" o 2", a seconda del modello. Viene collegato al corpo pompa mediante due tubazioni con i diametri interni non inferiori a quelli delle rispettive bocche.

Sulla bocca aspirante dell'elettore deve essere sempre installata una valvola di fondo che deve essere immersa nel liquido da pompare per almeno 50 cm onde evitare la formazione di vuoti.

Il diametro del tubo deve essere almeno 50 cm onde evitare la formazione di vuoti.

Per le installazioni in cui vi siano elevate lunghezze delle tubazioni di mandata si possono ridurre le perdite adottando un diametro più elevato di quello della bocca della pompa.

C'è consigliabile installare una valvola di non ritorno dopo la bocca di mandata, sia per permettere la manutenzione senza dover lavorare la la bocca di mandata, sia per evitare pericoli colti d'arresto in caso di improvviso arresto della pompa.

Tale accorgimento diventa obbligatorio quando alla mandata vi sia una colonna d'acqua superiore ai 20 metri.

Prevedere degli ancoraggi per le tubazioni in modo che non si trasmettano sollecitazioni di alcun genere alla pompa.

Verificare che le tubazioni siano ben fissate e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i valori nominali di linea.

Effettuare il collegamento assicurandosi che la tubazione sia ben fissata e che le giunzioni o sbavature sottoposti all'intero non riducano la sezione utile di passaggio del flusso.

Avvitare le tubazioni alle rispettive bocche senza eccessive forzature per non provocare danni.

Vengono consegnate pronte per il collegamento.

ATTENZIONE! E cura dell'installatore effettuare il collegamento in maniera conforme alle norme vigenti nel paese di installazione.

Prima di effettuare il collegamento assicurarsi che non vi sia tensione ai capi dei conduttori di linea.

Verificare la corrispondenza tra i dati di targa ed i

PEDROLLO®
... the spring of life

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

EL ΟΑΗΕΣ ΧΡΗΣΗ - ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Οι αντλίες αυτές συνιστούνται για την άντληση καθαρού νερού, νερού με σχετικά φορτίο ξένων ουσιών (ΝΑ, ΝΑΗ, PRO-NGA, HF, NF) και μη διαβρωτικών υγρών. Η χρήση τους υποκείται στις διατάξεις της τοπικής νομοθεσίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν την εγκατάσταση και τη χρήση διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που ακολουθούν. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση υπαγωγής ή βλάβης που οφείλεται σε σφάλμα ή ελάττω ήττηρη των οδηγίων του παρόντος εγχειρίδιου ή σε συνθήκες διαρρύσταξης.

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

ΑΣΦΑΛΕΙΑ Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση ελέγξτε ή συντήρηση, διακόψτε την τάση από την

εγκατάσταση και αποσυνδέστε το ρεύς από την πρίζα. Οι ηλεκτρονικές συμμορφώνονται με τις Οδηγίες 2006/42/ΕΚ, 2006/95/ΕΚ, 2004/108/ΕΚ, 2002/95/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τελεπειών τροποποιήσεων. Πριν την εγκατάσταση, διαβάστε ότι τοδοτικό τοποδοσίας διαβάτε γλώση και πληροφορίες του κανονισμού. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας οι κινήσεις πρέπει να είναι ελεύθερες, χωρίς να υπάρχουν εμπόδια.

Δεν είναι κατάλληλες για άντληση εύφλεκτων υγρών ή για λειτουργία σε περιβάλλον με κίνδυνο εκρήξης.

Αποφύγετε την επαφή μεταξύ ηλεκτρικής τροφοδοσίας και αντλιοκίνητου υγρού. Σε καμία περίπτωση η ηλεκτρονική δεν πρέπει να σπρώχνεται ή να μεταφέρεται από το καλώδιο τροφοδοσίας.

Ο κίνδυνος EN 60335-2-41καταβρίσκει ότι.

1) η ηλεκτρική αντλία που προορίζεται για την καθαριότητα και διαρρύσταξης συντήρησης μπορούν δεν πρέπει χρησιμοποιούνται όταν άτομα βρίσκονται στο νερό και τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα.

2) η ηλεκτρική αντλία που προορίζεται για καθαριότητα του διαρροικού ρεύματος δεν πρέπει να υπερβεί το 30 mV. 3) η ηλεκτρική αντλία που προορίζεται για καθαριότητα του διαρροικού ρεύματος δεν πρέπει να υπερβεί το 30 mV.

4) η ηλεκτρική αντλία που προορίζεται για την καθαριότητα και για άλλες διαρρύσταξης συντήρησης 5) η ηλεκτρική αντλία για εξωτερική χρήση πρέπει να εφοδιαστεί με ελαστικό καλώδιο τροφοδοσίας όχι μεγαλύτερο του "H07RN-F" (συνολικά 245 IEC 66).

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Αποφύγετε τη συσκευασία και ελέγξτε την ακεραιότητα. Ελέγξτε την κατάσταση της αντλίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ελέγξτε επίσης αν τα στοιχεία της πινακίδας αντιστοιχούν με τα επιθυμητά. Για οποιαδήποτε αλλαγή, απευθυνθείτε αμέσως στον προμηθευτή, υποδεικνύοντας το είδος των ελαττωμάτων.

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

ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΡΗΣΗΣ

Η ηλεκτρική αντλία πρέπει να χρησιμοποιείται πρηνάτος της ακόλουθης συνθήκης: Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar (6 bar με P2= 0.75 kW) (18 bar x P30000).

Μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία υγρού από την ναυαγοβία EN 60335-2-41: +35 °C

Μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία υγρού από τα υλικά: +90 °C (+60 °C για PK-PKS) (+40 °C για το νερό) με το σπρώχνει ή άλλο στοιχείο που σπρώχνει το υγρό σε πλαστική ύλη).

Επιτρεπτή μεταβολή της τάσης: ± 5% (σε περίπτωση εκκλίσης, εντός πηχού ανομοιογενών αέριων τριβών να θεωρούνται ως σφάλμα επιτρεπτής αξίας).

Συνέχιστε ισόχρονη οπτική ακουστική πείσης στις θέσεις εργασίας: [575 dB(A) για P2 και 2.2 kW] - [5.85 dB(A) για όλες τις άλλες θέσεις P2]

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία εργάζεται στο ονομαστικό πεδίο λειτουργίας της

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η εγκατάσταση είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

Οι αντλίες αυτές είναι μια ενέργεια που μπορεί να αποδοθεί αρκετά περίπλοκη. Πρέπει συνεπώς να εκτελεστεί από ειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εφαρμόστε όλους τους κανόνες ασφαλείας που καθίσουν τα αρμόδια όργανα και επιβάλλει η κοινή λογική.

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 INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK - NEDERLANDS

Deze elektrische pompen worden aangeraden voor schoon water, betrekkelijk vervuild water (NGA, PRO-NGA, HF, NF) en chemisch niet agressieve vloeistoffen. Het gebruik ervan wordt geregeld door de richtlijnen van de plaatselijke wetgeving.

ATTENTIE! Lees voor het installeren en het gebruik aandachtig de volgende aanwijzingen door.

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 onseigelijk gebruik van de elektrische pomp.

VEILIGHEID

Δ Voor elke controle of onderhoudsbeurt, de spanning van de installatie afdalen en de stekker uit het stopcontact trekken.

De elektrische pompen voldoen aan de Richtlijnen 2006/42/EEG, 2006/95/EEG, 2004/108/EEG, 2002/95/CEE en hun latere wijzigingen. Verzeker u ervan dat het voedingsnet voorzien is van aardbeveiliging en in overeenstemming is met de normen. De motor kan tijdens het gebruik warm worden, oppassen!

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

De aanraking tussen de elektriciteit en de te pompen vloeistof vermijden. De pomp mag in geen geval opgedit of vervoerd worden aan de elektriciteitskabel.

De EN 60335-2-41 norm schrijft 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 gevoerd worden via een differentiaalchakelaar waarvan de nominale differentiaalstroom tijdens de werking niet groter is dan 30 mA.

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

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

EERSTE CONTROLE

Uitpakken en controleren of hij heel is.

ATTENTIE! Vervolgens vaststellen of de gegevens op het typeplaatje overeenkomen met de door u gewenste gegevens. Voor elke afwijking of beschadiging onmiddellijk contact opnemen met de leverancier en de aard van de defecten documenteren.

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

GEbruiksvoorwaarden

De elektrische pomp kan onder de volgende voorwaarden gebruikt worden: Max. werkdruk: 10 bar (6 bar up till P2= 0.75 kW) (18 bar x P30000).

Max. vótsktemperatuur tillaten enligt standarden EN 60335-2-41: +35 °C.

Max. temperatuur van de vloeistof: +90 °C (+60 °C x PK-PKS) (+40 °C voor de modellen met waier of andere plastic componenten die in aanraking kunnen met de vloeistof).

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

Niveau van de continue, akoestische equivalente druk op de werkplek: ≤ 75 dB(A) voor P2 tot 2.2 kW] - [5.85 dB(A) for alle andere P2 vermogens].

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.

Installeer de pomp op een droge en goed gevulde plaats.

De pomp bestemd buiten op een vlakke en stevige ondergrond om vibraties te voorkomen. De pomp VLE kan zowel vertikaal als horizontaal geïnstalleerd worden.

Eer wordt aangeraden de pomp horizontaal te installeren. De pomp (PKS, JSW, JCR, CK, CKR, JDW, PLURIJET, BETTY) moet horizontaal geïnstalleerd worden. Aan de aanzuigkant mag de doorsnede van de slang niet kleiner zijn, dan die van de pomp-opening. Indien de aanzuighoogte meer dan 4 meter bedraagt, moet een veiligheidsventiel worden geïnstalleerd. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

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

Aan het einde van de aanzuigslang altijd een voetklep monteren. Het uitaalsysteem 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 minstens de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetklep geïnstalleerd worden en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld met zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslang bepaalt de hoeveelheid en de druk op de werkputen. Bij installatie met een grote lengte van de afvoersleiding, kunt u het krachtverlies beperken door een grotere slangdoorsnede te gebruiken dan die van de pompopening. Wij raden u aan een terugslagklep te monteren na de afvoersopening, op deze manier kan de onderdruk van de slang niet te groot worden. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

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

Aan het einde van de aanzuigslang altijd een voetklep monteren. Het uitaalsysteem 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 minstens de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetklep geïnstalleerd worden en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld met zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslang bepaalt de hoeveelheid en de druk op de werkputen. Bij installatie met een grote lengte van de afvoersleiding, kunt u het krachtverlies beperken door een grotere slangdoorsnede te gebruiken dan die van de pompopening. Wij raden u aan een terugslagklep te monteren na de afvoersopening, op deze manier kan de onderdruk van de slang niet te groot worden. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

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

Aan het einde van de aanzuigslang altijd een voetklep monteren. Het uitaalsysteem 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 minstens de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetklep geïnstalleerd worden en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld met zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslang bepaalt de hoeveelheid en de druk op de werkputen. Bij installatie met een grote lengte van de afvoersleiding, kunt u het krachtverlies beperken door een grotere slangdoorsnede te gebruiken dan die van de pompopening. Wij raden u aan een terugslagklep te monteren na de afvoersopening, op deze manier kan de onderdruk van de slang niet te groot worden. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

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

Aan het einde van de aanzuigslang altijd een voetklep monteren. Het uitaalsysteem 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 minstens de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetklep geïnstalleerd worden en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld met zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslang bepaalt de hoeveelheid en de druk op de werkputen. Bij installatie met een grote lengte van de afvoersleiding, kunt u het krachtverlies beperken door een grotere slangdoorsnede te gebruiken dan die van de pompopening. Wij raden u aan een terugslagklep te monteren na de afvoersopening, op deze manier kan de onderdruk van de slang niet te groot worden. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

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

Aan het einde van de aanzuigslang altijd een voetklep monteren. Het uitaalsysteem 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 minstens de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetklep geïnstalleerd worden en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld met zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslang bepaalt de hoeveelheid en de druk op de werkputen. Bij installatie met een grote lengte van de afvoersleiding, kunt u het krachtverlies beperken door een grotere slangdoorsnede te gebruiken dan die van de pompopening. Wij raden u aan een terugslagklep te monteren na de afvoersopening, op deze manier kan de onderdruk van de slang niet te groot worden. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

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

Aan het einde van de aanzuigslang altijd een voetklep monteren. Het uitaalsysteem 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 minstens de respectievelijke openingen. Of de aanzuigopening van de uitlaat moet altijd een voetklep geïnstalleerd worden en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld met zijn zodat zich geen wervelingen vormen. De doorsnede van de afvoerslang bepaalt de hoeveelheid en de druk op de werkputen. Bij installatie met een grote lengte van de afvoersleiding, kunt u het krachtverlies beperken door een grotere slangdoorsnede te gebruiken dan die van de pompopening. Wij raden u aan een terugslagklep te monteren na de afvoersopening, op deze manier kan de onderdruk van de slang niet te groot worden. De slang moet niet eilichte opwaarts buiging vertonen naar de aanzuigopening om de vorming van luchtbellen te vermijden.

De slang moet volkomen lichtdicht zijn en tenminste 50 cm in de te pompen vloeistof gedompeld zijn zodat zich geen wervelingen vormen.

PEDROLLO®
... the spring of life

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

SV BRUKSANVISNINGAR - SVENSKA

Deze elektrische pompen worden aangeraden voor schoon water, betrekkelijk vervuild water (NGA, PRO-NGA, HF, NF) en chemisch niet agressieve vloeistoffen. Het gebruik ervan wordt geregeld door de richtlijnen van de plaatselijke wetgeving.

ATTENTIE! Lees nogratt följande instruktioner före installation och användning. Tillverkaren avvisar sig allt ansvar i samband med olyckschändelse eftersom vållad av slarv eller dörft att nedanstående instruktioner inte har följts eller som följd av att driftsvillkoren avviker från de villkor som anges på maskinintygnet. Tillverkaren avvisar sig dessutom ansvar för skador som följt av olämplig användning av pumpen.

SÄKERHETSÖRESKRIFTER

Δ Innan du utför något kontroll- eller underhållsmoment, slå alltid från strömmen till anläggningen och dra ur stickkontakten ur eluttaget.

Elpumparna är i överensstämmelse med EU-direktiv 2006/42/EEG, 2006/95/EEG, 2004/108/EEG, 2002/95/CEE med senaste ändringar. Se till att elnätet är utrustat med jordning och är i överensstämmelse med gällande standarder för förelagda installationer.

Motor kan bli varm under drift, var försiktig.

Δ De är inte lämpade för pumpning av lättantändliga vätskor eller för drift i miljör där det föreligger explosionsrisk.

Undvik kontakt mellan elillförs och pumpvätska.

Elpumpen får under inga omständigheter bäras upp eller transporteras med hjälp av elkablen.

De EN 60335-2-41 föreskriver att:

1) pumpen som är avsedd för rengöring och underhållsarbete på badstugor eller på bångarar inte ska användas när människor befinner sig i vattnet och den ska strömmas genom en jordfelsavkänare (DI-modul), vars nominella restström i drift inte överstiger 30 mA.

2) elpumpen som ska användas i fontäner, utomhus, i trädgårdsdammar och på andra liknande ställen ska strömmas genom en jordfelsavkänare (DI-modul), vars nominella restström i drift inte överstiger 30 mA.

3) elpumpen som är ämdad för rengöring och andra underhållsarbete på bångarar, eller för användning i utomhus, ska vara utrustad med kraftkabel i gummi, som inte ska vara tunnare än "H07 RN-F" (benämning 245 IEC 66).

INLEDANDE INSPEKTION

Ta ut den ur emballaget och kontrollera att den är hel.

OBSE! Kontrollera också att ettiketten data motsvarar de önskade prestationerna. En vilken som helst defekt eller brist på överensstämmelse bör omedelbart meddelas leverantören.

Övnd aldri pumpen, om säkerheten verkar tivelaktig

DR