

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ

ВНИМАНИЕ! Отговорност на монтажника е да направи връзките според изискванията на инсталирането.

Убедете се, че няма напрежение в кабелите преди да ги свържете.

Проверете дали данните върху табелката отговарят на определените стойности.

Свържете помпата (като проверите дали има ефикасно заземяване) според диаграмата върху електрическия двигател.

(4 SR) за монофазните двигатели черният кабел е общ (неутрален), синият (или сивият) е работен, червеният е пусков, а жълто-зеленият е заземителен. Електрическите кабели трябва да бъдат свързани от обучен персонал. Кабелът за заземяване трябва да бъде по-дълъг от другите кабели и трябва да бъде първият кабел, който ще се свърже, когато се монтира помпата и последният при демонтаж. Желателно е, да се инсталира прекъсвач.

Поставете прекъсвач за термична защита от претоварване в контролния панел, който да предпази двигателите. При трифазните двигатели посоката на въртене може да е обърната; в този случай извършената работа е доста по-ниска от посочените стойности. За да обърнете посоката на въртене, обърнете две от фазите.

ВНИМАНИЕ! Никога не пускайте помпата да работи на сухо, за да проверите въртенето.

ПОДДРЪЖКА

Преди да правите каквото и да е, изключете помпата от мрежата, за да няма възможност от случайно включване.

Ремонтиране на помпата от неоторизиран от производителя персонал, ще направи гаранцията невалидна и ще доведе до потенциално опасно оборудване.

Помпите не изискват поддръжка.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪГЛАСИЕ:

Ние декларираме с пълна отговорност, че горепосочените продукти съответстват на всички директиви, включващи последните поправки и съгласно националното законодателство: 73/23/ СЕЕ, 93/68 СЕЕ, 89/392/СЕЕ, 91/368/СЕЕ, 93/44/СЕЕ, 89/336 СЕЕ, 92/31/СЕЕ; също така отговарят на стандарта:

EN 292-1, EN 292-2, EN 563, EN 60 335-1, EN 60 335-2-41, EN 50 081-1, EN 50 081-2, EN 55 014, EN 60 555-2, EN 60 555-3.

San Bonifacio, 09.01.1998

PEDROLLO S.p.A.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОМПИ



Тип: PEDROLLO 4 SR – 6 SR – 4 BLOCK



Тези помпи се препоръчват за изпомпване на чиста вода или със съдържание на пясък не повече от 150 g/m³ (4 SR).

Те трябва да се използват в съответствие с местните закони.

Преди инсталиране и употреба прочетете внимателно следващите инструкции.

Производителят отказва всякаква отговорност в случай на злополука или повреда, която се дължи на небрежност или на неспазване на инструкциите описани в тази брошура или в състояния, които се различават от показаните на табелката на помпата.

Производителят също отказва и всякаква отговорност при повреда причинена от неправилна употреба на водната помпа.

Когато се съхранява да не се слагат тежести или други кутии върху машината.

БЕЗОПАСНОСТ

Преди да започнете проверка или поддръжка, изключете системата като разкачите напрежението и изключите помпата от контакта.

Водните помпи се придържат към Директивите на Европейската икономическа общност (ЕИО) 73 / 23 / ЕЕС, 98 / 037 / ЕЕС, 89 / 336 / ЕЕС, включително и последните поправки.

Преди да инсталирате водната помпа се уверете, че основното захранване е заземено и отговаря на изискванията .

Тези помпи не са подходящи за изпомпване на лесно възпламеними течности или за работа на места, където има опасност от експлозия.

Да се избягва контакт между електрическото захранване и течността, която ще се изпомпва.

Не изменяйте компонентите на водната помпа.

Водната помпа никога не трябва да се вдига или пренася, използвайте охранващия кабел.

Не използвайте помпата в плувни басейни,езера, градини или на подобни места, когато хората са във водата.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОВЕРКА

Разопаковайте и проверете дали е в отлично състояние.

Проверете също дали данните върху платката на помпата отговарят на изискваните данни.

Ако има проблем, веднага се свържете с доставчика, като дадете подробно описание на вида на дефекта.

ВНИМАНИЕ! Ако имате каквото и да е съмнение относно безопасността на машината, не я използвайте !

УСЛОВИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Следните условия трябва да се спазват при използване на водната помпа:

- * Максимална температура на флуида: + 30 °С.
- * Максимална плътност на изпомпваната течност: 1 kg /dm³ .
- * рН на течността : 6 ÷ 8 .
- * Разрешена амплитуда на напрежението : ± 5 % (в случай на монофазно напрежение 220 ÷ 240 V и трифазно напрежение 380 ÷ 415 V , тези са разрешените стойности).
- * Степен на защита : IP 68 (IP 58 за Franklin двигатели) .
- * Максимално съдържание на пясък : 150 g /m³ (50 g /m³ за 6 SR)
- * Брой на вкл. / изкл. : максимум 20 пъти на час
- * Максимална дълбочина на потапяне: 100 m

ИНСТАЛИРАНЕ

Инсталирането е сравнително сложна операция.

Следователно, то трябва да бъде извършено от компетентни и оторизирани специалисти.

Препоръчва се помпата да бъде окомплектована с блок за управление и защита.

ВНИМАНИЕ! По време на монтажа спазвайте всички правила за безопасност, издадени от компетентните органи и във всички случаи използвайте здрав разум.

Помпата може да се инсталира вертикално или хоризонтално.

Не подценявайте риска от удавяне, ако инсталирането трябва да бъде направено в кладенец на определена дълбочина.

Убедете се, че няма токсично излъчване и не се изпускат вредни газове в атмосферата. Ако инсталирането изисква заваряване, вземете всички предпазни мерки, за да предотвратите експлозия.

Проверете дали кладенецът е достатъчно голям за да побере помпата.

Проверете водата, която ще се изпомпва.

Също така проверете за по-високо съдържание на отломки и пясък от позволените стойности.

Прикрепете охранващия кабел към напорните тръби, така че да не се усуква.Ако напорната част е от полиетиленови тръби, желателно е помпата да бъде привързана с подходящо въже, прикрепено към носещата конструкция на помпата.

Да се инсталират датчици по ниво, така че помпата да бъде предпазена от работа на сухо.

ВНИМАНИЕ! Ако помпата работи на сухо, това ще доведе до сериозни повреди.