

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ

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

Проверете дали данните върху помпата отговарят на определените стойности.

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

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.

Ако помпата не е снабдена с захранващ кабел и щепсел захранващата мрежа трябва да включва устройство за изключване или система с разделителна способност от най-малко 3 мм във всички полюси. Ако помпата е снабдена със захранващ кабел, помпата трябва така да бъде поставена, че щепсела да бъде достъпен.

Препоръчително е да се инсталира устройство за остатъчен ток (RCD), чийто номинален остатъчен експлоатационен ток не превишава 30mA.

Термичната защита в намотката предпазва от пренатоварване на напрежението в монофазните двигатели на помпата

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.

ВНИМАНИЕ! Всяка промяна може да доведе до намаляване на работните показатели на помпата и да представлява опасност за лица и/или други неща.

Където има риск от замръзване, изпразнете кладенеца или преместете помпата и я складирайте на подходящо място.

Съветваме ви да проверявате често следното:

Състоянието на кабелите и на втулките, най-вече на местата за свързване.

ВНИМАНИЕ! Загубата на някаква смазка, намираща се в помпата няма да доведе до замърсяване на изпомпваната течност.

Съоръжението не е пригодено за употреба от деца или хора с физически проблеми и липса на опит и знания.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ:

Ние декларираме с пълна отговорност, че горепосочените продукти съответстват на всички директиви, включващи последните поправки и съгласно националното законодателство:

2006/42/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EU, 547/2012/EU, 2011/65/EU

San Bonifacio, 31/05/2016

PEDROLLO S.p.A.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОМПИ



Тип: PEDROLLO

4SK , 5SK, DAVIS



Тези помпи се препоръчват за изпомпване на чиста вода или на химически неагресивни течности.

Те трябва да се използват в съответствие с местните закони.

Преди монтаж и употреба прочетете внимателно следващите инструкции.

Производителят отказва всякаква отговорност в случай на злоупотреба 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 табелата 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.

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

Тези помпи не са подходящи за изпомпване на леснозапалими 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 захранващия кабел.

НОРМАТА EN 60335-2-41 ИЗЛАГА СЛЕДНОТО

- 1) Не използвайте помпата в плувни басейни, езера, градини или на подобни места, когато хората са във водата и трябва да оперира през устройство за остатъчен ток (RCD), чийто номинален остатъчен експлоатационен ток не превишава 30mA.
- 2) Помпата за външни фонтани, градински езерца и подобни места трябва да бъде снабден с устройство за остатъчен ток (RCD), чийто номинален остатъчен експлоатационен ток не превишава 30mA.
- 3) За помпи, предназначени за плувни басейни и помпи, които ще бъдат използвани за външни помещения, захранващия кабел не трябва да бъде по-слаб от “H07 RN-F” (245 IEC 66 стойност)

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОВЕРКА

Разпакувайте и проверете дали е в отлично състояние.

Проверете също дали данните върху табелката 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: + 40 °C.

* Максимална плътност на изпомпваната течност: 1 kg /dm³.

* pH 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 X8

* Максимална дълбочина на потапяне: 40 m

* Вертикална и хоризонтална инсталация

Продължителна употреба S1

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.

Не подценявайте риска от удавяне, ако монтажът трябва да бъде направен 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 захранващия 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.