

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

За монофазните двигатели (3SR,4SR, 4HR, 4PD, 4PS) черният кабел фаза (работещ), синият (или сивият) е нула (неутрален), кафявият е помощен (пусков кондензатор), а жълто-зеленият е за заземяване. 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.

Ако помпата не е оборудвана със захранващ кабел и щепсел, в електрозахранващата мрежа трябва да има надежден прекъсвач.

Препоръчително е да се инсталира устройство с остатъчен ток (RCD) с номинален остатъчен експлоатационен ток, който не надвишава 30 mA.

В таблото трябва да има защита, която да предпазва мотора от изгаряне.

При трифазните двигатели посоката на въртене може да е обърната; в този случай производителността ще бъде 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.

ВНИМАНИЕ!-Всяка намеса може да доведе до намаляне на производителността на помпата и застрашаване живота на околните.

Помпите не изискват каквато и да е специфична поддръжка.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪГЛАСИЕ:

Ние декларираме с пълна отговорност, че горепосочените продукти съответстват на всички директиви, включващи последните поправки и съгласно националното законодателство: 2006/42EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EU, 547/2012/EU, 2011/65/EU

San Bonifacio, 03/08/2018

PEDROLLO S.p.A.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И

ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОМПИ



Тип: PEDROLLO

**3SR, 4SR, 6SR, 4HR, 6HR, 4BLOCK, PRO 100AR,
SALI, 4PD, 4PS, 6PD, 6PSR**



Тези помпи се препоръчват за изпомпване на чиста вода.

Те трябва да се използват в съответствие с местните закони.

Преди инсталиране и употреба прочетете ВНИМАТЕЛНО! следните инструкции.

Производителят отказва всякаква отговорност в случай на злополука или повреда, която се дължи на небрежност или на неспазване на инструкциите описани в това ръководство 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 помпата.

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 лесно запалими 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, използвайки захранващия кабел.

Нормата EN 60335-2-41 определя както следва:

- 1) Не използвайте помпата в плувни басейни, езера, градини или на подобни места, когато хората са във водата и трябва да се задейства чрез устройство с остатъчен ток IRCDI с номинален остатъчен експлоатационен ток, който не надвишава 30 mA.
- 2) Помпите за външни фонтани, градински езерца и подобни места трябва да са оборудвани с устройство с остатъчен ток (RCD) с номинален остатъчен експлоатационен ток, който не надвишава 30 mA
- 3) За помпи предназначени за употреба в плувни басейни и помпи предназначени за външна употреба, захранващия кабел не трябва да бъде по тънък от "H07 RN-F" (245 IEC 66 наименование)

Устройството да не се използва от деца и хора с намалени физически, сензорни или умствени способности, или липсващ опит и знания, освен ако не са получили инструкции или не са наблюдавани.

Децата трябва да бъдат надзиравани, за да се подсигури, че не си играят с устройството.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОВЕРКА

Разопакувайте 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: + 35 °C.

* 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 X8.

* Максимално съдържание на пясък : 150 g /m³ (100 g /m³ за 4HR, 6 SR, 6HR)

* Брой на вкл. / изкл. : максимум 20 пъти на час

* Максимална дълбочина на потапяне: 60m (3SR, 4BLOCK, PRO 100AR, SALI); 100M (4SR-4PS, 4HR-4PS); 200M (4SR-4PD, 4HR-4PD); 200M(6SR-6PD, 6HR-6PD); 150M(6SR-6PSR, 6HR-6PSR).

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 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 захранващия кабел към напорните тръби, така че да не се усуква.

Осигурете пространство на напорната тръба като оставите свободно разстояние между скобите. 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, които ще прекъснат захранването преди да спадне водата до такова ниво, че помпата да остане без вода.