

Свържете помпата като проверите дали има ефикасно заземяване.

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. Прекъсвачът за термична защита от претоварване предпазва от пренапрежение при монофазните помпи до 1,5 kW. Трифазните помпи трябва да се пазят от потребителя. При трифазните двигатели посоката на въртене може да е обърната; в този случай извършената работа е доста по-ниска от посочените стойности. Правилната посока на въртене се установява като се повдигне помпата с дръжките. Докато започне да работи, въртенето е по посока на часовниковата стрелка (противоположна на посоката посочена от стрелката). За да обърнете посоката на въртене, обърнете две от фазите.

ВНИМАНИЕ! Никога не пъхайте пръсти или други предмети в отвора под помпата близо до смукателната част, за да проверите посоката на въртене. Ремонтният персонал на помпата от неоторизиран от производителя персонал, прави гаранцията невалидна и може да доведе до работа с 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.

ПЕРИОДИЧЕН КОНТРОЛ

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

Препоръчително е да проверявате периодично: състоянието на кабелите и изоляциите, особено при техните точки на свързване. Работното колело не трябва да се износи напълно, в противен случай работата ще бъде намалена; консултирайте се с доставчика на PEDROLLO за замяна. Проверявайте дали мястото на засмукване е чисто.

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, 98/037/СЕЕ, 89/336/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.

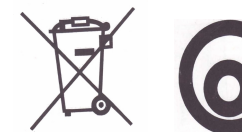
San Bonifacio, 17.01.1998

PEDROLLO S.p.A.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОМПИ



Тип: PEDROLLO TOP VORTEX, ZX, VX, MC, VX-I, MC- I, VXC, PVXC



Тези помпи са за изпомпване на много мръсна и отходна вода. Те трябва да се използват в съответствие с постановленията на местните закони.

Преди монтиране и употреба прочетете внимателно следните инструкции. Производителят не поема отговорност за злополуки или повреда, дължаща се на немарливост или неспазване на инструкциите, описани в тази брошура или условията се различават от тези указани на платката/помпата.

Също не поема отговорност за повреди, причинени от вносителя на водни помпи.

Не слагайте тежести или други кутии върху нея.

БЕЗОПАСНОСТ

Преди да започнете проверка или поддръжка, изключете системата като разкачите напрежението и изключите помпата от контакта и тогава изплакнете добре помпата с чиста вода.

Водните помпи са съобразени с Директивите на Европейската икономическа общност (ЕИО) 73/23/ ЕИО, 98/037/ЕИО, 89/336/ЕИО, включително и последните поправки към тях. Преди да инсталирате помпата, проверете дали основното захранване е заземено и отговаря на изискванията. Да не се изпомпват запалителни течности и да не се работи на места, където има опасност от експлозия. Не допускайте контакт между електрическото захранване и течността, която ще се изпомпва. Не променяйте съставните части на помпата.

Помпата не трябва да бъде вдигана или транспортирана, използвайки захранващия кабел или поплавак.

Пазете ръцете си или други предмети далеч от отвора под помпата, който е близо до смукателната част. Не използвайте помпата в плувни басейни, градински езера или подобни места, когато хората са във водата.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ИНСПЕКЦИЯ

Разпаковайте и проверете дали е в отлично състояние. Проверете дали данните върху платката на помпата отговарят на изискваните данни. Ако има проблем, веднага се свържете с доставчика, съобщавайки грешката.

ВНИМАНИЕ! Ако имате каквото и да е съмнение за сигурността на машината, не я използвайте!

УСЛОВИЯ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

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

- максимална температура на течността: +40°C
- максимална плътност на изпомпваната течност: 1,1 kg/dm³
- рН на течността 5 ÷ 9
- разрешена амплитуда на напрежението: ± 5% (в случай на монофазно напрежение, позволеният диапазон е 220 ÷ 240V и трифазно напрежение 380 ÷ 415V, това са позволените стойности)
- индекс на защита: IP 68
- максимална дълбочина на потапяне: 3 м (TOP VORTEX), 5 м (ZVX, VX, MC 10, VX-I, MC 10-I)

- максимално остатъчно количество течност: 25 мм (TOP VORTEX), 40 мм (ZVX, VX 8-10/35, VX-I 8-10/35), 50 мм (VX 8-10/50, VX-I 8-10/50, MC 10, MC 10-I)
- максимален диаметър на засмукваните твърди частици: 20 мм (TOP VORTEX), 35 мм (ZVX, VX 8-10/35, VX-I 8-10/35), 50 мм (VX 8-10/50, VX-I 8-10/50, MC 10, MC 10-I).

Максимална температура на преминаващата течност може да достигне +60°C за не повече от 3 мин. работа на помпата.

ИНСТАЛИРАНЕ

Инсталирането е сравнително сложна операция.

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

Препоръчва се помпата да се окомплектова 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 инсталацията трябва да бъде направена в кладенец на определена дълбочина. Убедете се , че няма токсично излъчване и не се изпускат вредни газове в атмосферата. Ако инсталирането изисква заваряне, вземете всички предпазни мерки, за да предотвратите експлозия. Помнете винаги, че има опасност от инфекция и вземете всички предпазни мерки по отношение на хигиената. Ако дъното на кладенеца или повърхността, на която ще се слага помпата е неравна и е възможно да има камъни, отломки, кал и т.н., поставете помпата на по-високо ниво.

Напорната тръба може да е неподвижна или гъвкава, докато напречния разрез за преминаването на течността е не по-малък от този на отвора на помпата. За да се предотврати връщането на течността обратно, инсталирайте възвратен клапан зад отвора на помпата. Ако помпата е инсталирана в кладенец, мерките му трябва да са поне 350 x 350 x 350 мм (TOP VORTEX), 450 x 450 x 450 мм (ZVX), 500 x 500 x 500 мм (VX, MC 10, VX – I, MC 10 – I). Нивото на започване и спиране на помпата може да варира в зависимост от увеличаването или намаляването свободната дължина на поплавак. За да може моторът добре да се охлажда, нивото на водата не трябва да пада под 230 мм (ZVX), 250 мм (VX, MC 10), 270 мм (MC 10 – I).

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ

Доставени са готови за свързване.

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 платката отговарят на определените стойности.