

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.

Максималният диаметър на помпата е 72 мм.

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.

8. 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.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ:

Ние декларираме с пълна отговорност, че горепосочените продукти съответстват на всички директиви, включващи последните поправки и съгласно националното законодателство: 93/68 CEE, 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE, IBC 335-1, IBC 335-2-41, EN 563;

San Germano dei Berici, 01.12.1998

Tesla SRL

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПОМПИ

TESLA

Тип: MICRA



1.0. Въведение

Тази брошура описва инструкциите за употреба и поддръжка на помпи от серията MICRA, монофазни (M) и трифазни (T). Помпите MICRA са предназначени за изпомпване на чиста вода без съдържание на абразивни частици.

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.

Те трябва да се използват в съответствие с местните закони.

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

2.0. Описание

Потопяемите електропомпи MICRA са потопяеми многостъпални помпи:

MICRA 50 M	MICRA 50 T	P1 = 625 W
MICRA 75 M	MICRA 75 T	P1 = 950 W
MICRA 100 M	MICRA 100 T	P1 = 1200 W

Буквите M и T след номерата 50, 75 и 100 означават, че помпата е монофазна (M) (стандарт 230V / 50Hz) или трифазна (T) (стандарт 400V / 50Hz).

3.0. Съхранение

В момента на доставката проверете дали помпата не е била повредена по време на транспортирането и дали е със своята оригинална опаковка. Когато се пренася, помпата трябва да се вдига за електрическата и хидравличната част едновременно. Помпата трябва да се съхранява на място, където температурата не спада под 0°C. Максималната стайна температура не трябва да достига +60°C и да не пада под -20°C.

4.0. Условия за използване

Следните условия трябва да се спазват при използване на помпата:

- * Максимална дълбочина на потапяне: 70 m
- * Максимална температура на флуида: + 35 °C.
- * Разрешена амплитуда на напрежението : ± 5 % - 10% (в случай на монофазно напрежение 230 V и трифазно напрежение 400 V).
- * Брой на вкл. / изкл. : максимум 40 пъти на час
- * Максимално съдържание на пясък : 50 g /m³

Внимание: помпата не е подходяща за изпомпване на : течност със съдържание на абразивни и твърди частици.

Внимание: помпата не е подходяща за изпомпване на : лесно запалима течност.

Внимание: помпата не отговаря на стандарт EN60335-2-60, следователно не трябва да се използва за басейни или градински езера.

5.0. Предварителна проверка

Разопакувайте 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 !

6.0. 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 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.

7.0. 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.