ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
на сондажна помпа GMAX

Модел / Артикулен номер:

3SRm338-2(ARTICLE:7004996)



CE

GMAX

Това е оригинална инструкция за експлоатация.

Моля, прочетете внимателно инструкцията за експлоатация и спазвайте нейните указания. Използвайте настоящата инструкция за експлоатация за да се запознаете с помпата, нейното правилно използване, както и указанията за техника на безопасност.



От съображения за сигурност не се разрешава използването на помпата от деца и младежи до 16 години както и от лица, които не са запознати с настоящата инструкция за експлоатация. Хора с ограничени психически или физически възможности могат да използват този продукт само под ръководството и надзора на отговорно за тях лице.

Моля, съхранявайте тази инструкция за експлоатация на сигурно място.

Предпазни мерки

Символът  заедно с една от следните думи : “Danger”(опасност) или “Warning”(внимание), обозначава нивото на риск, на което сте изложени, ако не спазвате предпазните мерки :



ОПАСНОСТ – наличие на риск от нараняване



ВНИМАНИЕ – при неспазване на предпазните мерки има риск от повреда на помпата

1. Обща информация



Тези инструкции са предназначени да осигурят за правилна експлоатация на помпата. Препоръчваме да ги прочетете внимателно.

Това са сондажни помпи, предназначени за работа с чиста вода с максимална температура до 35°. Не се препоръчва да се работи с вода различна от описаната.

Като спазвате стриктно инструкциите за експлоатация, ще избегнете възможността от претоварване на веригата за управление или други проблеми, които са свързани с

неправилна експлоатация, за които не можем да поемем отговорност.

2. Приложение

Сондажните помпи са проектирани за широка гама приложения, като снабдяване с чиста вода на частни домове, водоснабдяване в земеделието, понижаване на нивото на подпочвени води. Помпата трябва да бъде монтирана така, че да са напълно потопени във водата и над нея да има минимум един метър вода. Помпата е предназначена за чиста вода. Не трябва да се изпомпват разяждащи, лесно запалими, агресивни или експлозивни течности (като бензин, керосин или нитроразтвор), солена вода, вода съдържаща абразиви, както и хранителни продукти.

Температурата на изпомпваната течност не трябва да превишава 35 °C.

3. Свързване към ел. инстапация

От съображение за безопасност помпата трябва винаги да бъде стартирана от включващо-изключващия диференциален прекъсвач ампераж на който зависи от киловатите на помпата и дали помпата е за монофазно или трифазно захранване.

Свързването към ел. инсталацията трябва да се извършва от правоспособно за тази дейност лице (техник)!

Ако се налага удължаване на фабрично монтирания кабел, то трябва да се извърши от правоспособно лице(техник)!

4. Проверка преди стартиране

Преди да започнете работа с продукта, изключете захранването. Трябва да е сигурно, че захранването не може да бъде включено случайно.
Преди да стартирате помпата за първи път се уверете че:
• Няма видими наранявания по кабела, щепсела, контролната кутия или корпуса на помпата.
• Винаги преглеждайте помпата преди работа с нея.
• Да не се използва повредена помпа или помпа с повреден кабел.

• Погрижете се електрическото захранване на помпата да е на сухо място защитено от намокряне.
• Пазете щепсела от влага.
• Предпазвайте захранващия кабел и щепсела от нагряване, масла и остри предмети.
• Проверете волтажната линия. Техническите данни на ел. захранването трябва да отговарят на тези на помпата.
• Не е разрешено на деца под 12 години да използват помпата. Дръжте ги далече от свързващите електрически и механични части.
• Използвайте професионален електротехник или нашия сервиз, за смените повреден захранващ кабел.
• Помпата никога не трябва да работи на сухо.

5. Въвеждане в експлоатаци

Важно:

• Не използвайте кабела на помпата, за да я пускате или издърпвате в сондажа.
• Корпусът на помпата не трябва да се намира извън водата, защото моторът ще прегрее поради липса на вода за охлаждане
• Помпата трябва да се сложи на поне един метър от дъното и да не е срещу перфорация на тръбите на сондажа.
• Помпата е оборудвана с пусков кондензатор разположен в пулт с ключ за ръчен пуск и стоп и щепсъл/при определени модели посочени в точка Технически данни/.
• Помпата трябва да се монтира от лицензиран електротехник.
• Захранване - 220V 50Hz.

6. Монтаж

Помпата се монтира както следва:
1. Свържете изхода на помпата към тръба или маркуч, като използвате накрайник съобразен с тръбата или маркуча. (не са включена в комплекта)
2. При използване на маркуч е необходимо да се използва укрепваща скоба (не е включена в комплекта)
3. Поставете помпата в източника на вода.
4. Включете помпата в захранването и направете тест.
5. Изключете помпата от захранването.
6. Свържете тръбата или маркуча със съответната система за напояване, водоснабдяване или отводняване.

7. Експлоатация

• Помпата винаги трябва да е потопена в източника на вода и укрепена с помощта на закрепващо въже(не е включено в комплекта);
• Застопорете закрепващото въже.
• За да работи помпата, тя трябва да е потопена на минимум един метър от дъното за да не засмуква утайки.
• За да да се охлажда, помпата трябва да бъде потопена така , че над нея да има минимум един метър вода при работа.
• Прикрепете закрепващото въже към предвидените на помпата уши за тази цел на помпата.
• Включете захранващия кабел в електрическата мрежа.
• Помпата е готова за експлоатация.

Внимание:
При риск от изчерпване на водата в сондажа помпата трябва да се оборудва с табло със защита от работа на сухо /таблото не е включено в комплекта/.

Възвратен клапан:

Сондажните помпи са оборудвани фабрично с възвратен клапан/в зависимост от модела, той е изработен от полимер или неръждаема стомана/.

Вграденият възвратен клапан се затваря в момента, в който помпата спре.

При потапяне на помпата на повече от 10 метра от кота терен е необходимо дабавяне на допълнителен възвратен клапан/и с метален или неръждаем диск след помпата. Броя на клапаните по трасето до повърхността зависи от разстоянието на потапяне на сондажната помпа.

Задължително:

При избора на сондажна помпа, трябва да се има предвид диаметъра на сондажните тръби, диаметъра на сондажната помпа и количеството вода, което ще се изпомпва за единица време.

При много малко пространство между помпата и сондажната тръба и при определено черпене на вода, може да се наруши охлаждането на помпата.

При много голямо разстояние между помпата и сондажната тръба и при определено черпене на вода, може да се наруши охлаждането и е необходимо монтиране на допълнително съоражение „мантел“/не е включен в комплекта/.

8. Поддръжка и съхранение

Помпата не изисква специална поддръжка. Препоръчваме да се изпразни, когато температурите са ниски и има риск от замръзване при потапяне на малка дълбочина или ако не се ползва дълго време. Ако не се ползва, препоръчваме да се почисти и да се складира на сухо, добро проветрено място.

9. Възможни проблеми. причини и решения

Неизправност	Възможна причина	Решение
Помпата не изпомпва вода	Водата не може да бъде изпомпана, защото изходния маркуч или тръба е блокиран.	Отстранете препятствието
		Проверете дали изходният маркуч или тръба не е пречупен или запушен
	Помпата е блокирана	Изключете помпата от ел. мрежата, почистете помпата.
	Помпата е прегряла поради висока температура.	Изключете помпата от мрежата, почистете помпата. Проверете дали максималната температура на водата не е надвишена. (35°C).

Неизправност		Решение
Помпата не изпомпва вода	Липса на вода	Помпата може да работи само ако има вода и е потопена така, че да има минимум поне един метър над и под нея вода
	Системата не е обезвъздушена и се е получила въздушна възглавница по трасето	Изключете помпата от електрическата мрежа и я включете пак при отворени консуматори в най висока точка на трасето.
	Прекъсване в електрическото захранване.	Проверете кабелите, прекъсвачите и щепселите.
	Блокиран възвратен клапан.	Изплакнете изхода на помпата с вода, за да освободите възвратния клапан.
Дебитът намалява рязко	Смукателната част на помпата е замърсена	Изключете помпата от мрежата, почистете , ако замърсяването е преминало в попата , задължително я изпратете до оторизирания сервиз
	Липса на вода	Помпата трябва да е съобразена с даденостите на водоизточника за количество вода, което може да се ползва за единица време.

10.Технически данни

Код	Модел	Захранване	Инсталирана мощност		Max дебит	Max. Напор	Дължина	Диаметър	Дължина на кабела	Пулт за ръчен уск с пусков кондензатор
			kW	Hp	m3/h	m	mm	mm	m	
7004996	3SRm338-2	220V/50 Hz	2	2,6	4,5	148	1962	75	20	да

11. Сваляне от експлоатация

Уредът не трябва да се поставя в Контейнерите с обичайните отпадъци, а трябва да бъде изхвърлен съгласно изискванията. Отстраняване на отпадъци: (съгласно Директива RL 2012/19/EU)



Важно: Уредът да се изхвърли от комуналната служба по чистотата.

12. Сервиз / Гаранция

Фирма ХИДРОСТАБ ООД дава за този продукт 2 години гаранция (от датата на продажба). Това гаранционно обслужване се отнася за всички съществени дефекти на уреда, които може да се докаже, че са причинени от грешка в материала или производствена грешка.

Гаранционно обслужване се осъществява, ако са налице следните условия:

- Уредът е бил използван правилно и в съответствие с препоръките в инструкцията за експлоатация.
- Не е правен опит от купувача или неупълномощено лице да бъде отремонтиран уреда.

Гаранционното обслужване може да бъде отказано в следните случаи:

- Има несъответствие в данните на документа и самата стока.
- Има несъответствие в данните на документа и самата стока.
- Не са спазени условията за монтаж, експлоатация и съхранение (съгл. чл 109, ал.1 от ЗЗП)
- При опит за отстраняване на дефекта от неупълномощени лица
- Повреди получени при сътресения, удари или претоварване, поради небрежно отношение.
- Повреди настъпили в следствия на природни бедствия-поражения от мълнии, наводнения, пожари и др. форсмажорни обстоятелства.
- Повреди настъпили в следствие на токов удар.
- За повредени от замръзване помпи не се признава гаранция.
- Работното колело, като бързоизносваща се част е изключена от гаранцията.
- При наличие на замърсяване на водата с абразивни елементи над 150 грама на кубичен метър и частици по-големи от 0,2 мм.

В случай на извънгаранционна повреда всички разходи по транспорта и ремонта на помпата се поемат от купувача!

Моля, в случай на гаранционно обслужване изпратете повредения уред заедно с копие от касовата бележка, попълнена четливо гаранционна карта съдържаща дата на закупване, име и подпис на купувача и описание на повредата, на адреса на сервизната фирма.

Хидростаб ООД – СЕРВИЗ,
Пловдив 4006,
бул. Цариградско шосе 53,
тел:032/625880

Отговорност за качество

Изрично подчертаваме, че съгласно закона ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от:

- неспазване на инструкциите
- използване на уреда не по предназначение
- неправиен ремонт

Нивото на шума е измерено согласно изискванията,посочения ЕС директивата за машини 2006/42/ЕС.

Стойностите на нивото на шума на помпите се отнасят за помпи, потопени във вода, без външен регулиращ вентил.

ЕС - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Търговска марка: GMAX

Модел /Артикулен номер:

3SRm338-2(ARTICLE:7004996)

Директиви:

LVD 2014/32/EU/ Директива за ниско напрежение
EMC 2014/30/EU/Директива за електромагнитна съвместимост

Стандарти:

EN60335-1 : 2012*A1 1
EN60335-2-41 : 2003*A1 +A2
EN62233: 2008
EN5501 4-1 : 2006/A2: 201 1
EN5501 4-2: 1997/A2
EN55014-2: 201 5
EN61 000-3-2: 201 4
EN61 000-3-3: 2013

Вносител:
ХИДРОСТАБ ООД
Адрес: България, Пловдив, бул. Цариградско шосе 53
www.hydrostab.com