ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
на потопяема кладенчова помпа GMAX

Модел / Артикулен номер:

100PCM308A-1.1 (ARTICLE: 7009189);
125SCM 404A-0.75(ARTICLE: 7009173);
125SCM 406A-1.1 (ARTICLE: 7009174)



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 правилното монтиране и употреба на помпата. Препоръчваме да ги прочетете внимателно.

Това са потопяеми помпи GMAX, предназначени за работа с чиста вода с максимална температура до 35°. Не се препоръчва да се работи с вода различна от описаната. Корпосът на потопяемата помпа е изработена от неръждаема стомана. Като спазвате стриктно инструкциите за монтиране и ползване на помпата, ще избегнете възможността от претоварване на веригата за управление или други проблеми, които са

свързани с неправилна употреба, за които не можем да поемем отговорност.

2. Приложение

Потопяемите помпи GMAX не са подходящи за ползване в плувни басейни, фонтани, както и за изпомпване на лесно запалими или експлозивни течности. Потопяемите помпи GMAX са проектирани за широка гама приложения във водоснабдяването и преноса на вода.

ЗАБЕЛЕЖКА: Помпата трябва да бъде монтирана така, че да е напълно потопена във водата.

3. Изпомпвани течности

Чисти, неконцентрирани, невзривоопасни течности без твърди частици или влакна. По-голямото съдържание на пясък ще скъси експлоатационния живот на помпата и ще създаде възможности за евентуалното ѝ блокиране. Киселинният баланс на водата трябва да е между 6.5 и 8.5 PH. Помпата може да бъде потопена на максимално 20м под водното ниво.

4. Свързване към ел. инсталацията

От съображение за безопасност потопяемата помпа трябва винаги да бъде стартирана от включващо- изключващия предпазен ключ. (FI ключ)

Отговорност на инсталатора е да се гарантира, че заземяването на мрежата се извършва в съответствие с правилата за безопасност.В съответствие с правилата за безопасност на помпата двигателят е оборудван със заземен проводник(жълта/ зелена жица) със същата дължина като част от захранващия кабел на двигателя.

ВНИМАНИЕ: Заземете преди да правите всичко друго!

5. 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:
• Винаги преди употреба на помпата извършвайте визуална проверка.
• От счупен щепсел може през кабела да попадне влага в електрическата зона и да предизвика късо съединение
• Да не се използва повредена помпа.
• Погрижете се електрическото захранване на помпата да е на сухо място защитено от намокряне.
• Помпата трябва винаги да работи във вертикално положение
• 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 г. да използват помпата. Дръжте ги далече от свързващите електрически части.
• Преди употреба почистете изходящата линия
• Използвайте професионален електротехник или нашия сервиз, за да смените повреден захранващ кабел.
• Моля използвайте предпазния ключ.
• Помпата никога не трябва да работи на сухо.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди разполагане на помпата, уверете се, че кладенеца е без пясък и че разполага с достатъчна широчина за гарантирано преминаване на помпата.

6. Свързване на ел.кабела

Помпата е снабдена с 15м кабел . При нужда от удължаване трябва да се направи връзка от правоспособен за това техник.

ЗАБЕЛЕЖКА:
Използвайте услугите професионален електротехник за удължаване на кабела.
Този метод за свързване на кабела трябва да се извърши съобразно изискванията за свързване на ел.кабели.

7. Въвеждане в експолатация

Важно:

• Не използвайте кабела на помпата, за да я издърпвате над водата.
• Помпата трябва да се сложи на поне 1 метър от дъното и да е покрита с вода.
• Помпата трябва да се монтира от лицензиран електротехник.

• Забранено е пускането на помпата ако не е потопена във вода дори и за проба.
• По време на работа ако има прекъсвания или неравномерно покачване на водата изключете помпата от ел.мрежа и тогава я извадете. Потърсете проблема и неговото разрешение в т.7
• Ако напрежението по електрическата мрежа е нестабилно,изключете помпата незабавно.
• При наличието на пясък ,кал или др.частици спрете помпата ,извадете помпата и я поставете на подходящо място с чиста вода.
• Захранване – 220V 50Hz

7.1. Монтаж

• Завържете монтажно въже (не е включено е комплекта) за помпата, с което да я спускате и вдигате. Никога не използвайте кабела за спускане, издърпване, вдигане и пренасяне на помпата!
• Помпата може да бъде потапяна на не повече от 20м под водното ниво.
• Помпата трябва да бъде на минимум 1 м от дъното. Препоръчително 1м.
• За безпрепятствена работа на поплавъка е необходимо пространство от минимум 30см в радиус от помпата. (за моделите с фабрично вграден поплавък)

7.2. Стартиране

Свържете помпата с ел.мрежата и я включете. Ако показаното налягане и дебитът са ниски, изключете помпата, изчакайте 1 минута и я рестартирайте. Вече трябва да работи нормално. Ако във водата има твърде много кал и пясък, помпата трябва да се извади и водата да се прочисти чрез специална помпа за мръсна вода, преди да се пусне първата помпа отново.

8.Поддръжка

Помпата не изисква специална поддръжка. Препоръчваме водата да асе източи, когато температурите са ниски и има риск от замръзване или ако не се ползва дълго време.Ако не се ползва, препоръчваме да се почисти и да се складира на сухо, добро проветрено място. Ако помпата не се използва дълго време, ви предлагаме да направите цялостна проверка преди да започнете да я използвате отново.

ВНИМАНИЕ: Преди да направите каквато и да било поддръжка изключете електрозахранването.

9. Технически характеристики

Код	Модел	Захран-ване (V / Hz)	Инсталирана Мощност (kW / Hp)	Макс. Дебит (m^3/h)	Max. Напор (m)	Дължина (mm)	Диаметър (mm)	Дължина на кабела (m)	Пулт за ръчен пуск с пусков кондензатор
7009189	100PCM308A-1.1	220 / 50	1.1 / 1.5	5.8	75	762	100	15	не
7009173	125SCM 404A-0.75	220 / 50	0.75 / 1	7.8	43	525	125	15	да
7009174	125SCM 406A-1.1	220 / 50	1.1 / 1.5	7.8	65	615	125	15	да

Ниво на звуково налягане:
Нивото на шума е измерено съгласно изискванията,
посочени в ЕС директивата за машини 2006/42/ЕС.

10. Възможни проблеми и техните решения

Неизправност	Възможна причина	Решение
Помпата не качва вода Мотора не стартира	Няма електричество	Проверете източника на ел.захранване
	Кабелите не са поставени правилно	Проверете връзките
	Автоматичния прекъсвач е изключен	Проверете вотлажа, заменете прекъсвача
	Защитата от претоварване е изключена	Автоматично се нулира след като мотора изстине (монофазни помпи)
	Амперометричната защита е изключена	Микро прекъсвача се нулира автоматично
Помпата не качва вода Мотора стартира	Входния отвор е запушен	Почистете
	Сондажната тръба е запушена	
	Заседнала клапа	
	Нивото на водата е твърде ниско	Проверете нивото на водата
Помпата доставя в намален капацитет	Входния фланец частично е запушен	Почистете
	Запушване в тръба	
	Грешна посока на въртене	Проверете посоката на въртене
Помпата спира след кратки периоди на работа Превключвателя за претоварване е изключен	Чужди тела пречат помпата да се върти свободно	Почистете
	Превключвателя за претоварване е изключен	Температурата на течноста не бива да е над 35°C
	Волтажа е прекалено висок или нисък	Изчакайте стабилизирането на мрежата

11. Сваляне от експлоатация

Зазимяване / Съхранение: Преди настъпване на периода на замръзване помпата трябва да бъде съхранена на място защитено от студ.

1. Източете водата от помпата.
2. Съхранявайте помпата на място защитено от студ.

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



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 посредством безплатен ремонт по наш избор, 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 трето лице да бъде ремонтиран уреда.

- Работното колело, като бързоизносваща се част е изключена от гаранцията.

Гаранционното обслужване може да бъде отказано в следните случаи:

- 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.
- Гаранцията на мотора е валидна,ако е защитена с подходящо ел.оборудване.
- Гаранцията отпада при неспазване на горепосоченото.

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 за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от оторизиран сервиз. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

ЕС - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларираме, че описаните по-долу продукти, са в съответствие със следните Директиви и стандарти.

Търговска марка: GMAX

Модел /Артикулен номер:

100PCM308A-1.1 (ARTICLE: 7009189);
125SCM 404A-0.75 (ARTICLE: 7009173);
125SCM 406A-1.1 (ARTICLE: 7009174)

Директиви:

2006/42/EC- Машинна директива
2014/30/EC – Електромагнитна съвместимост
2014/35/EC – Директива за ниско напрежение

Стандарти:

EN ISO 12100:2010, EN809:1998+A1:2009+AC:2010,
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010,
EN60335-1:2012+A11:2014+AC:2014,
EN62233:2008+AC:2008,
EN60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010,
EN 60034-1:2010+AC:2010,
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN55014-2:2015,
EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013

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

