

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

За самозасмукващи многостъпални помпи

Серия HMC90

Модел / Артикулен номер:

HMC90-4SH(7009190); HMC90-5SH(7009191); HMC906SH(7009192);
HMC90-4SV(7009193); HMC90-5SV(7009194); HMC90-6SV(7009195);
HMC90-7SV(7009196)



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– риск от електрошок



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 самуасмукващи многостъпални помпи с капацитет до 8 метра. Помпите серия НМС90 са предназначени за лична употреба в домашни и хоби-градини и не е предвидено да се използват за работа в обществени градински съоръжения.

Помпите серия НМС90 не са предназначени за продължителна

работа (напр. промишлена употреба или продължителна циркулация).

Помпите са предназначени за работа с 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 45 °С.

Помпите са изработени от първокачествени материали и са подложени на стриктни хидравлични и електронни тестове. 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.Свързване към ел. инсталацията

От съображение за безопасност помпата трябва винаги да бъде стартирана от включващо-изключващия диференциален прекъсвач (30 mA). Използването на помпата в плувни басейни, фонтани, градински езерца е позволено само ако се оперира чрез включващо-изключващия диференциален прекъсвач (30 mA). Когато в басейна или градинското езерце се намират хора, помпата не трябва да е включена в употреба.

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

Проверка преди стартиране



Преди да започнете работа по 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 или корпуса.
- Винаги преглеждайте помпата преди работа с нея.
- Да не се използва повредена помпа.
- Погрижете се електрическото захранване на помпата да е на сухо място защитено от намокране.
- 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 части.
- Помпата и смукателната част са обезвъздушени
- Използвайте професионален електротехник или нашия сервиз, за да смените повреден захранващ кабел.
- Моля използвайте предпазния ключ.
- Помпата никога не трябва да работи на сухо.

3. Въвеждане в експлоатация

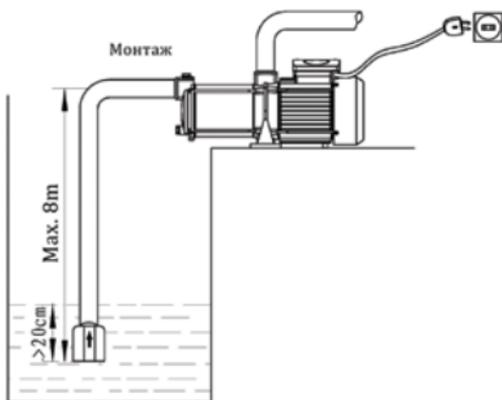


Монтаж

- Помпите трябва да се поставят възможно най-близо до водното ниво, за да се постигне ниско ниво на засмукване и да се избегне загубата на напор.
- Ако монтирането е за постоянно помпата трябва да се закрепи за пода/земята, като се ползват дупките в основата на помпата.
- Помпата трябва да се монтира на покрито сухо място и да е защитена от евентуално наводнение и от промените на климата(времето).
- Вързване на смукателните тръби: Измерете дълбочината от земната повърхност до дъното. Засмукването е до 8 метра. Смукателната тръба трябва да е устойчива на вакуум и да се държи потопена на 20 см под водното ниво, за да се предотврати усукване и просмукване на въздух и минимум

на 50 см от дъното на водоизточника за да се предотврати засмукването на пясъчни частици, утайка. Всички връзки трябва да са добре уплътнени и водоустойчиви. Препоръчително е да се избягва огъването, пречупването на тръбите доколкото е възможно. Уверете се, че смукателната тръба има минимален ъгъл на наклон от 2 °. Изпускателната тръба също трябва да е с диаметър равен или по-голям от този на изпускателния отвор на помпата. В никакъв случай смукателната или изпускателната тръба не трябва да лежат върху помпата.

- Смукателния маркуч не трябва да бъде поставян нагоре.
- Свръзката на изхода на помпата е задължително да се направи (обвие) с тefлонова лента за подобряване на доброто представяне, безопасност и надеждна работа и да предотврати нахлуването на вода в електрониката на помпата.
- Намалете броя на колената, за да предотвратите свободното изтичане на вода или да улесните притока на вода и да облекчите нейното съпротивление.
- Спазвайте изискванията за мощност
- Допитвайте се до техник за съвет когато ги използвате за плуен басейн или за всякакъв басейн в градината.

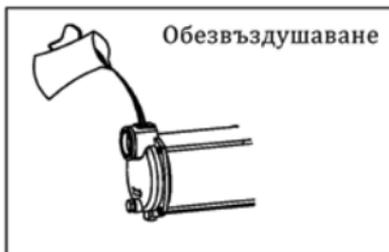


4. Стартиране

- Отворете всички кранове на смукателните и изпускателните тръбопроводи.
- Уверете се, че моторът се върти по посока на часовниковата стрелка.

• Ако помпата не работи или не засмуква вода, опитайте да откриете причината за проблема като погледнете таблицата по-долу (точка 7).

• **Важно: Преди стартиране обезвъздушете помпата!**



5. Поддръжка



Помпата не изисква специална поддръжка. Препоръчваме да се изпразни, 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.

6. Технически характеристики

Код	Модел	Мощност	V / Hz	Макс. Воден стълб (Напор)	Макс. Дебит м ³ /h	Размер (inch)
		kW / HP				
7009190	HMC90-4SH	0,75 / 1	220 / 50	45 м	5,4	1"
7009191	HMC90-5SH	1 / 1,3	230 / 50	58 м	5,4	1"
7009192	HMC90-6SH	1,3 / 1,75	230 / 50	70 м	5,4	1"
7009193	HMC90-4SV	0,75 / 1	220 / 50	45 м	5,4	1"
7009194	HMC90-5SV	1 / 1,3	220 / 50	58 м	5,4	1"
7009195	HMC90-4SV	1,3 / 1,75	220 / 50	70 м	5,4	1"
7009196	HMC90-7SV	1,5 / 2	380 / 50	82 м	5,4	1"

7. Възможни проблеми, причини и решения

Неизправност	Възможна причина	Решение
Мотора на помпата не работи или спира внезапно по време на работа.	Щепсела не е включен.	Включете щепсела в контакт (230 V AC).
	Няма ток.	Проверете предпазителя и кабелите.
	Двигателя е повреден	Изпратете за ремонт в оторизиран сервиз
	Грешно свързване на захранващата верига	Проверете свързването и отстранете грешката
Помпата не засмуква.	Помпата засмуква въздух от някое съединение от страната на засмукването.	Проверете всички връзки от страна на засмукването и при необходимост уплътнете херметично.
	Помпата не е била напълнена достатъчно с изпомпвана течност.	Напълнете помпата и се уверете, че водата може да се върне в напорния тръбопровод.
	Въздухът не може да бъде изпуснат от напорната страна, защото местата с консуматори са затворени.	Отворете крана на консуматора в най-висока точка спрямо котата на помпата за да може системата да се обезвъздуши.
	Края на засмукващия маркуч не е във водата, липсващ или нехерметичен възвратен клапан в края на засмукващия маркуч, засмукващия маркуч е пречупен, нехерметични връзки или запушен смукателен филтър.	Проверете целия засмукващ маркуч от мястото на засмукване до помпата за херметичност и ако е необходимо отстранете нехерметичността. Убедете се в подаването на вода при засмукващата страна. При нужда сменете смукателния филтър

<p>Мотора на помпата работи, но дебита или налягането изведнъж падат.</p>	<p>Нехерметичност от страната на засмукване.</p>	<p>Отстранете нехерметичността.</p>
	<p>Замърсен смукателен филтър, възвратен клапан или защита срещу обратно връщане при края на смукателния маркуч.</p>	<p>Почистете смукателния филтър, възвратния клапан или защитата срещу обратно връщане.</p>
<p>Предпазителя изключва</p>	<p>Прекъснат проводник</p>	<p>Смяна на проводник</p>
	<p>Разхлабена връзка или проблем със захранването</p>	<p>Проверете връзките и захранването</p>
	<p>Повредена намотка на двигателя</p>	<p>Сменете двигателя (Да не се извършва от неоторизирани лица!)</p>

8. Съхранение

Преди настъпване на зимния период за да се предпази от замръзване хидрофорната система, трябва да подготви и съхрани на място защитено от студ със следните две стъпки:

1. Отворете пробката за изпускане разположена от долната страна на хидравличната част на помпата. Източете водата.
2. Съхранявайте хидрофорната система на място защитено от студ.

9. Сваляне от експлоатация

Уреда 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.

10. 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:

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

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 закупуване, име и телефон за контакт на купувача, както и кратко 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
- неправилен ремонт

ЕС - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

Търговска марка: GMAX

Модел /Артикулен номер:

HMC90-4SH(7009190);
HMC90-5SH(7009191);HMC906SH(7009192);
HMC90-4SV(7009193); HMC90-5SV(7009194);
HMC90-6SV(7009195); HMC90-7SV(7009196)

Директиви:

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

Стандарти:

EN60335-1: 2012+A11 EN60335-2-41: 2003+A1+A2
EN62233: 2008 EN55014-1: 2006/A2: 2011
EN55014-2: 1997/A2 EN55014-2: 2015 EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013

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

