ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
на хидрофорни системи

Модел / Артикулен номер:

AUTOJET-100B (ARTICLE: 7010156); HMC90-4SH (ARTICLE: 0930190); HMC90-5SH (ARTICLE: 0930191); HMC90-6SH (ARTICLE: 0930192)





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 хидрофорната система

1. Обща информация

Тези инструкции са предназначени да осигурят правилното монтиране и употреба на хидрофорната система. Препоръчваме да ги прочетете внимателно. Това са хидрофорни системи със самозасмукващи центробежни хоризонтални помпи със засмукване до 8 метра. Хидрофорните системи са предназначени за работа с чиста вода с максимална температура до 45° в зависимост от модела. Не се препоръчва да се работи с вода различна от описаната. Хидрофорните системи са изработени от първокачествени материали и са подложени на стриктни хидравлични и електронни тестове.
Като спазвате стриктно инструкциите за монтиране и ползване

на хидрофорните системи 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. Употреба

Хидрофорните системи са предназначена за лична употреба в домашни и хоби-градини. Хидрофорните системи не са предназначена за продължителна работа (напр. промишлена употреба, продължителна циркулация). Не трябва да се изпомпват разяждащи, лесно запалими, агресивни или експлозивни вещества (като напр. бензин, керосин или нитроразтвор), солена вода, както и хранителни продукти. Температурата на изпомпваната течност не трябва да превишава 45 °C.

Изпомпвана вода
Водите, които могат да се използват са следните: Питейна вода, съдържаща хлор вода в плувни басейни (препоръчителна дозировка на добавките), пенеста вода, подпочвена и дъждовна вода.

Не бива да се изпомпват с това съоръжение разяждащи или лесно възпламеними или експлозивни субстанции (като бензин, петрол, нитроглицерин), мазнини, масла, соли и отпадъчна вода от санитарни помещения!

• Температурата на преминаващата вода не трябва да надвишава посочената за модела.
• Тази система не е конструирана за извършване на непрекъснати циркулационни операции; животът на вашата помпа ще бъде намален според използването и за такава дейност.

3. Свързване към ел. инсталацията

От съобръжение за безопасност помпата трябва винаги да бъде стартирана от включващо-изключващия предпазен ключ.(FI ключ). Използването на помпата за плувни басейни, фонтани, градински езерца е позволено само ако се оперира през дефектно токова защита. Да не се използва, когато в басейна или градинското езерце се намират хора.

Проверка преди стартиране



Преди да започнете работа с продукта, изключете захранването. Трябва да е сигурно, че захранването не може да бъде включено случайно.

• Винаги преди употреба на системата извършвайте визуална проверка.
• Винаги преглеждайте системата преди работа с нея.
• От счупен щепсел може през кабела да попадне влага в електрическата зона и да предизвика късо съединение
• Да не се използва повредена хидрофорна система.
• Погрижете се електрическото захранване хидрофорната система 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 хидрофорната система.
• Не е разрешено на деца под 12 години да използват хидрофорната система. Дръжте ги далече от свързващите електрически части.
• Преди употреба почистете изходящата линия
• Използвайте професионален електротехник или нашият сервиз, за да смените повреден захранващ кабел.
• Моля, използвайте предпазния ключ.
• Помпата никога не трябва да работи на сухо.

4. Въвеждане в експолатация



Монтаж

• Хидрофорните системи 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 хидрофорната система трябва да се закрепи за пода/земята, като се ползват монтажните отвори в основата на разширителния съд.
• Хидрофорната система, трябва да се монтира на покрито, сухо място и да е защитена от евентуално наводнение и от промените на климата(времето).

• Измерете дълбочината от земната повърхност до дъното. Дълбочината на засмукване на този вид помпи е до 8 м. Съобразете дължината на тръбния път.
• Възвратният клапан не бива да е на по-малко от 50см. От дъното, за да се предотврати засмукването на утайки.
• Спазвайте изискванията за мощност на ел. Мрежа.
• Допитвайте се до техник за съвет когато използвате хидрофорната система за плувен басейн или за всякакъв вид басейни в градината и др.

Стартиране

• Отворете всички кранове на изпускателните тръбопроводи на водата.
• Обезвъздушете помпата.
• Свържете помпата към електрическата мрежа.
• Обезвъздушаването на системата, ще помогне на помпата да започне работа по-бързо и лесно
• Ако хидрофорната система не работи или не засмуква вода, опитайте да откриете причината за проблема като погледнете таблицата по-долу (точка 7).

5. Поддръжка

Хидрофорната система не изисква специална поддръжка. Препоръчваме да се източи водата, 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, добре проветрено място.

6. Технически характеристики

Код	Модел	Инсталирана Мощност (kW / Hp)	Захран-ване (V / Hz)	Макс. Напор (m)	Макс. Дебит (m^3/h)	Размер Вход-Изход (inch)	Макс. Темп. на течноста (°C)
7010156	AUTOJET-100B	0.75 / 1	220 / 50	52	3	1"-1"	45
0930190	HMC90-4SH	0.75 / 1	220 / 50	45	5.4	1"-1"	45
0930191	HMC90-5SH	1 / 1.3	220 / 50	58	5.4	1"-1"	45
0930192	HMC90-6SH	1.3 / 1.75	220 / 50	70	5.4	1"-1"	45

Ниво на звуково налягане:

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

7. Възможни проблеми, причини и решения

Неизправност	Възможна причина	Решение
Хидрофорната система не работи или спира внезапно	Липса на ел. захранване	Проверете електрическата мрежа
		Проверете предпазителите
		Проверете окабеляването
	Блокирал вал на помпата	Проверете лагерите на помпата
		Изключете захранването и завъртете вала през отвора на предпазителя на перката при дълъг период на спряна помпа

Хидрофорната система не засмуква вода	Хидрофорната система засмуква въздух от смукателния тръбопровод	Проверете връзките на смукателния тръбопровод
	Системата не е объзвъздушена	Обезвъздушете системата
	Системата не е обезвъздушена	Отворете най-високия консуматор в системата
	Консуматорите са затворени	Отворете консуматор по трасето
	Смукателния тръбопровод не е потопен във водата	Проверете смукателния тръбопровод
	Засмукващия тръбопровод е пречупен	Проверете смукателния тръбопровод
	Засмукващия тръбопровод е замърсен	Проверете смукателния тръбопровод
	Липса на вода във водоизточника	Модела на хидрофорната система трябва да е съобразен с вида и капацитета на водоизточника
Хидрофорната Система включва и изключва много често	Ниско налягане в разширителния съд	Проверете налягането в разширителния съд
	Неправилна настройка на пресостатат	Проверете настройката на пресостата
	Теч в напорната страна на системата	Проверете за теч в тръбопровода и консуматорите по него
Хидрофорната система работи, но дебита и налягането намаляват	Липса на достатъчно вода във водоизточника	Модела на помпата трябва да е съобразен с вида и капацитета на водоизточника
	Засмукващия тръбопровод е задръстен	Проверете смукателния тръбопровод и ако е необходимо го почистете

8. Сваляне от експлоатаци

Съхранение: Преди настъпване на периода на зимния период Хидрофорната система трябва да бъде съхранена на място защитено от студ.

1. Отворете пробката за изпускането и източете водата.
2. Съхранявайте системата 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.

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.

Гаранционното 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.

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 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 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

Търговска марка: GMAX

Модел /Артикулен номер:

AUTOJET-100B (ARTICLE: 7010156);
HMC90-4SH (ARTICLE: 0930190);
HMC90-5SH (ARTICLE: 0930191);
HMC90-6SH(ARTICLE: 0930192)

Директиви:

MD 2006/42/EC/Machinery Directive
LVD 2014/35/EU/Low Voltage Directive
EMC 2014/30/EU/Electromagnetic compatibility Directive

Стандарти:

EN 809:1998+A1:2009/AC:2010,
ISO 12100:2010,
EN 60204-1:2018,
EN ISO 13857:2008,
EN ISO 13849-1;2015,
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010,
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014+A13:2017+A1:2019+A14
:2019+A2:2019,
EN 60034-1:2010+AC:2010,
EN 62233:2008+AC:2008,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN 55014-2:2015
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3.2013,
EN IEC 61000-3-2:2019

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

GMAX