

# ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ на хидрофорни системи

**Модел / Артикулен номер:**

JGP13007CHT (ARTICLE: 0920169); JGP80024C (ARTICLE: 0930405);  
JGP110022C (ARTICLE: 0930406)



**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 от 35 до 45° в зависимост от модела. Не се препоръчва да се работи с вода различна от описаната. Хидрофорните системи са изработени от първокласествени 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 и течности, които могат да бъдат изпомпвани**

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 35 или 45 °C в зависимост от модела.

### **2.1. 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

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

### **2.2. Ниво на звуково налягане**

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

## **3. Свързване към ел. инсталацията**

От съобръжение за безопасност птопяемата помпа трябва винаги да бъде стартирана от включващо-изключващия предпазен ключ.(FI ключ), с отклонение <30 mA. Използването на помпата за плувни басейни, фонтани, градински езерца е позволено само

ако се оперира чрез включващо-изключващия предпазен ключ. Когато в басейна или градинското езерце се намират хора, помпата не трябва да е включена в употреба.

### **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 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 намокране.
- Пазете щепсела от влага.
- Предпазвайте захранващия кабел и щепсела от нагриване, 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 часи.
- 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.

### **4. Въвеждане в експлоатация**



#### **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 закрепят за пода/земята, като се ползват дупките 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).
- Вързване на смукателните тръби: Измерете дълбочината от земната повърхност до дъното.Засмукването е до 8м.
- Спазвайте изискванията за мощност
- Допитвайте се до техник за съвет когато ги използвате за плувен басейн или за всякакъв басейн в градината ,или около защитена зона.

## Стартиране

- Отворете всички кранове на изпускателните тръбопроводи
- Уверете се, че моторът се върти по посока на часовниковата стрелка (фиг1)
- Свържете захранващия прекъсвач и изчакайте да завърши заливането. Ако има монтиран клапан на тръбопровода, заливането ще започне веднага
- Наливането на вода и 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 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	Инсталирана Мощност (kW / Hp)	Захранване (V / Hz)	Макс. Напор (m)	Макс. Дебит (m <sup>3</sup> /h)	Размер Вход-Изход (inch)	Макс. Темп. на течността (°C)
0920169	JGP13007СНТ	1.3 / 1.95	220 / 50	4.8	4.8	1"-1"	35
0930405	JGP80024C	0.8 / 1	220 / 50	3.3	3.3	1"-1"	35
0930406	JGP110022C	1.1 / 1.5	220 / 50	4.2	4.2	1"-1"	35

### 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 сприва помпа		

Хидрофорната система не засмуква вода	Хидрофорната система засмуква въздух от смукателния тръбопровод	Проверете връзките на смукателния тръбопровод
	Системата не е обезвъздушена	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 изпусканете 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 уред.
- 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 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 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:**

**JGP13007CHT (ARTICLE: 0920169);**

**JGP80024C (ARTICLE: 0930405);**

**JGP110022C (ARTICLE: 0930406)**

**Директиви:**

LVD 2014/35/EU/Low Voltage Directive

EMC 2014/30/EU/Electromagnetic compatibility Directive

**Стандарти:**

EN 60335-1:2012+A11

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2

EN 55014-2:20156

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Вносител:  
ХИДРОСТАБ ООД  
Адрес: България, Пловдив, бул. Цариградско шосе 53  
[www.hydrostab.com](http://www.hydrostab.com)

