

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Дренажна /потопяема/ помпа GMAX



Модел /Артикулен номер:

Q750115 (article: 0930149); Q550115 (article: 0930148);
Q400121 (article: 0930010); Q550121 (article: 0930011);
Q750121 (article: 0930012); Q900121 (article: 0930013);
Q400B121 (article: 0930020); Q550B121 (article: 0930021);
Q750B121 (article: 0930022); Q900B121 (article: 0930023);
Q400122 (article: 0930015); Q550122 (article: 0930016);
Q750122 (article: 0930017); Q900122 (article: 0930018);
Q400B122 (article: 0930025); Q550B122 (article: 0930026);
Q750B122 (article: 0930027); Q900B122 (article: 0930028);
Q750B123 INOX (article: 0930019); Q80030-3PM (article: 0930145);
Q400B27S-1 (article: 7009374); Q750B27 (article: 7009375)



GMAX

Това е оригинална инструкция за експлоатация на български език.

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

Символите посочени отдолу 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.

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. Употреба

- Дренажната помпа е предназначена за лична употреба. Дренажните помпи се използват предимно за изпомпване след наводнения, транспорт на течности, изпомпване от контейнери, доставка на вода от кладенци и шахти, обезводняване на лодки и яхти и др.
- Помпата е напълно потопяема (непромокаем кожух) и може да бъде потапяна на максимална дълбочина между 5м. и 8м. в зависимост от модела (виж т.7)

2.1 Течностите, които могат да се използват са следните:

- Чиста или слабо замърсена вода (максималната големина на частиците е различна в зависимост от техническите параметри на модела помпа(виж т.7).
- Вода в плувни басейни и други водохранилища, пенеста вода.

2.2 Течностите, които не могат да се използват са следните:

Разяждащи се 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 преминаващите течности не бива да надвишава 35°C
- Тази помпа не е конструирана за извършване на непрекъснати циркуляционни операции; животът на вашата помпа ще бъде намален според използването и за такава дейност.



3. Свързване към ел. инсталацията

- Осигурете правилно заземяване за да избегнете риск от токов удар по време на работа с помпата
- Всички работи по електрическата инсталация трябва да се извършват от квалифициран персонал.
- От съображение за безопасност потопяемата помпа трябва винаги да бъде стартирана чрез предпазител(FI ключ, с отклонение <30 mA).
- Използването на помпата в плувни басейни, фонтани, градински езерца е позволено само ако се оперира чрез предпазител(FI ключ, с отклонение <30 mA)
- Когато в басейна или друг водоем се намират хора, помпата не трябва да е включена в електрическото захранване поради риск

от токов удар.

Проверка преди стартиране



Преди да започнете работа с помпата, 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 корпуса или кабела на помпата!
- Няма счупен щепсел. В този случай може 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.
- 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 помпата.
- Не е разрешено на деца под 12 години да използват помпата. Дръжте ги далече от свързващите електрически часи.
- Преди употреба почистете помпата от външни замърсители (отлагания)
- Използвайте професионален електротехник или оторизиран сервис, за да смените повреден захранващ кабел.
- **Помпата никога не трябва да работи на сухо**

4. Въвеждане в експлоатация

4.1. Свързване на изходящ маркуч

Универсалният фитинг включен в комплекта осигурява връзка според модела:

- С оребрен крайник за маркуч 32мм, 25мм, маркучи в зависимост от индивидуалния размер, който се изисква.

- С резба (1"), (1 1/4") или (1 1/2"),

Препоръчва се пристягане на маркучите 32мм, 25мм допълнително със скоба.

Най-добри резултати при дебита се получават при използването на 32мм маркуч.

4.2. Функция на поплавъчния ключ.

- Поплавъчният ключ автоматично включва помпата при височина на водното ниво от около 53см и автоматично изключва помпата при височина на водното ниво 5см.
- Нивото на водата за включване и изключване на помпата може да се регулира индивидуално чрез фиксиране на различна дължина на кабела на поплавъчния ключ след фиксиращата скоба.

Внимание! Височината за включване и изключване варира. Показаните стойности са средни и не са валидни когато поплавъка не е фиксиран.

4.3. Инсталация и транспорт

- Погрижете се помпата да бъде поставена стабилно, особено в автоматичен режим работа.
- Допълнително обърнете внимание при автоматичен режим работа поплавъчния ключ да се движи свободно.
- Погрижете се помпата да бъде поставена така, че да е сигурно, че входящият отвор на всмукващата база не е препречен изцяло или частично. Заради това е препоръчително помпата да се постави например върху тухла.
- Не ползвайте охранващия кабел или поплавъчния ключ за носене ,издърпване или потапяне на помпата. Когато помпата се потапя в кладенци или шахти, моля използвайте въже, което да бъде завързано за дръжката за носене.

5. Режим на работа

- **Автоматичен режим**- След свързване на охранващия кабел помпата автоматично се включва и изключва чрез поплавъчния ключ спрямо нивото на водата.
- **Ръчен режим** - В случай на ръчно управление , дренажната помпа започва работа след като се включи охранващия кабел и се повдигне ръчно поплавъчния ключ.
- Работата “на сухо”, крие рискове и трябва да бъде избягвана. Заради това помпата трябва да бъде изключвана веднага след падане на нивото на водата
- За да изключите – дръпнете щепсела, а не охранващия кабел.
- След ползване на помпата в хлорирани плувни басейни или други течности, съдържащи примеси през помпата трябва да се

пусне чиста вода.

- Пясък и други абразивни частици, са рисковани за помпата и намаляват дебита и.
- Дренажната помпа може да засмуква вода при височина около 5мм,но това може да се извършва само при ръчно опериране с помпата, не и в случаите на автоматично опериране.
- Дренажната помпа е съоръжена с автоматично обезвъздушаващо устройство, чиято функция е да измести предполагаемия въздух, който се задържа в помпата. Ако водното ниво падне под вентила водна струя изтича навън през вентила. Това няма да дефектира помпата Ви, а помага за обезвъздушаването и.
- При ръчен режим на работа, ако водата продължава да изтича от отвора за автоматично обезвъздушаване, то това означава, че помпата не е обезвъздушена. В такъв случай помпата трябва да бъде изключена и отново включена от захранването
- В случай, че моделът на дренажната помпа е с външен поплавък, трябва да се подsigури свободното му движение (минимум 40 см.)

6. Поддръжка, грижи и складиране



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.



В случай на замърсяване вътре в помпата, смукателната база може да се свали като се развият 3 винта, така пространството около турбината може да бъде почистено. От съображения за сигурност, повредената турбина може да бъде сменена само в оторизиран сервиз.

Поправка на електрическите части на помпата се извършват само в оторизиран сервиз!

За да се предпази помпата от повреди, съхранявайте я в сухи помещения

7. Технически характеристики:

Артикулен номер	Модел	Мощност (kW)	Макс. дебит (m ³ /h)	Макс. напор (m)	Макс. дълбочина на потапяне (m)	Макс. размер на преминаващите частици* (mm)	Захранване	Дължина на кабел (m)
0930149	Q750115	0,75	12,5	8,5	7	5	220v 50Hz	10
0930148	Q550115	0,55	10	8	7	5	220v 50Hz	100
0930010	Q400121	0,4	9	8	7	5	220v 50Hz	10
0930011	Q550121	0,55	11	8,5	7	5	220v 50Hz	10
0930012	Q750121	0,75	13	8,5	7	5	220v 50Hz	10
0930013	Q900121	0,9	15	9,5	7	5	220v 50Hz	10
0930020	Q400B121	0,4	9	5	7	35	220v 50Hz	10
0930021	Q550B121	0,55	11,5	7	7	35	220v 50Hz	10
0930022	Q750B121	0,75	13,5	8	7	35	220v 50Hz	10
0930023	Q900B121	0,9	15,5	8,5	7	35	220v 50Hz	10
0930015	Q400122	0,4	9	8	7	5	2320v 50Hz	10
0930016	Q550122	0,55	11	8,5	7	5	220v 50Hz	10

Артикулен номер	Модел	Мощност (kW)	Макс. дебит (м³/h)	Макс. напор (m)	Макс. дълбочина на потапяне (m)	Макс. размер на преминаващите частици* (mm)	Захранване	Дължина на кабел (m)
0930017	Q750122	0,75	13	8,5	7	ващите	220v 50Hz	10
0930018	Q900122	0,9	15	9,5	7	частици*	220v 50Hz	10
0930025	Q400B122	0,4	9	5	7	35	220v 50Hz	10
0930026	Q550B122	0,55	11,5	7	7	35	220v 50Hz	10
0930027	Q750B122	0,75	13,5	8	7	35	220v 50Hz	10
0930028	Q900B122	0,9	15,5	8,5	7	35	220v 50Hz	10
0930019	Q750B123 INOX	0,75	13,5	8	7	35	220v 50Hz	10
0930145	Q80030- 3PM	0,8	12,5	8	7	5	220v 50Hz	10
7009374	Q400B275 -1	0,4	8	5	7	35	220v 50Hz	10
7009375	Q750B27	0,75	13	7,5	7	35	220v 50Hz	10



Макс. размер на преминаващите частици* (mm) – задължително без абразиви.

8. Възможни проблеми, причини и решения

Проблем	Предполагаема причина	Мерки
Помпата работи, но не изпомпва.	Има въздух в частта за засмукване.	Отворете/освободете линията за налягане (тоест тръбата за налягане е усукана или затворена). Изчакайте максимум 60 сек. Докато помпата се освободи автоматично през вентила. Ако е необходимо я изключете и стартирайте отново.
Помпата не стартира или внезапно спира по време на работа.	Турбината е запушена	Почистете турбината.
	След стартиране на помпата, нивото на водата е паднало под изисквания минимум.	Потопете помпата по-дълбоко.
	Температурно претоварване на превключвателя изключва помпата	Изключете щексела и почистете турбината. Осигурете max. температура на средата 35°C
	Няма мощност	Провери бушоните и електрическите връзки
	Абразиви са попаднали в смукателната база	Изключете щексела и почистете смукателната зона
Помпата работи, но внезапно производителността намалява	Смукателната зона е запушена	Почистете смукателната зона

9. Сваляне от експлоатация

Подготовка за зимния сезон / Съхранение: Преди настъпване на периода на замръзване градинската помпа трябва да бъде съхранена 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.

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 уред.

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.

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
- използването на неоригинални или одобрени от нас резервни, допълнителни части и принадлежности
- ремонта не е извършен от оторизирания ни сервиз

ЕС - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Търговска марка: Gmax

Модел /Артикулен номер:

Q750115 (article: 0930149); Q550115 (article: 0930148);
Q400121 (article: 0930010); Q550121 (article: 0930011);
Q750121 (article: 0930012); Q900121 (article: 0930013);
Q400B121 (article: 0930020); Q550B121 (article: 0930021);
Q750B121 (article: 0930022); Q900B121 (article: 0930023);
Q400122 (article: 0930015); Q550122 (article: 0930016);
Q750122 (article: 0930017); Q900122 (article: 0930018);
Q400B122 (article: 0930025); Q550B122 (article: 0930026);
Q750B122 (article: 0930027); Q900B122 (article: 0930028);
Q750B123 INOX (article: 0930019); Q80030-3PM (article: 0930145);
Q400B27S-1 (article: 7009374); Q750B27 (article: 7009375)

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