

Градинска помпа JGP / JET Series B

Иструкция за експлоатация



Модел / Артикулен номер:

JET60B (ARTICLE: 7009150) ; JET80B (ARTICLE: 7009149) ; JET100B (ARTICLE: 7009148)

JETs60B (ARTICLE: 7009151) ; JETs100B (ARTICLE: 7009152) ;

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

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 – 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. Препоръчвам да ги прочетете внимателно. Това са центробежни хоризонтални помпи със самозасмукващ капацитет до 8 метра. Помпите са предназначени за работа с чиста вода с максимална температура от 40°. Не се препоръчва да се работи с вода различна от описаната. Помпите са изработени от първокласни 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.Употреба и течности, които могат да бъдат изпомпвани

Градинската помпа е предназначена за лична употреба в домашни и хоби-градини. Градинската помпа не е 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 40 °C.

2.1. Изпомпвани течности

Течностите, които могат да се използват са следните: Питейна вода , съдържаща хлор вода в плавни 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 преминаващите течности не бива да надвишава 40°C.
- Тази помпа 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.

Стойностите на нивото на шума на помпите се отнасят за помпи, потопени във вода, без външен регулиращ вентил.

Тип на помпата	LpA [dB(A)]
JET60B (ARTICLE: 7009150)	< 70
JET80B (ARTICLE: 7009149)	< 70
JET100B (ARTICLE: 7009148)	< 70
JETs60B (ARTICLE: 7009151)	< 70
JETs100B (ARTICLE: 7009152)	< 70

Нивото на шума на двигателите на градинските помпи е под 70 dB(A).

3.Свързване към ел. инсталацията

От съображение за безопасност протояемата помпа трябва винаги да бъде стартирана от включващо-изключващия предпазен ключ.(FI ключ), с отклонение <30 mA. Използването на помпата в плавни басейни, фонтани, градински езера е позволено само ако се оперира чрез включващо-изключващия предпазен ключ. Когато в басейна или градинското езеро се намират хора, помпата не трябва да е включена в употреба.

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:

- Винаги преди употреба на помпата извършвайте визуална проверка.
- Винаги преглеждайте помпата 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 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 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 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

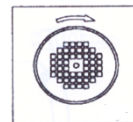
- Помпите трябва да се поставят възможно най-близо до водното ниво, за да се постигне ниско ниво на засмукване и да се избегне загубата на напор.
- Ако монтирането е за постоянно помпата трябва да се закрепи за пода/земята, като се ползват дупките в основата на помпата.
- Помпата трябва да се монтира 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 стандартизирано на 8м. Смукателната тръба трябва да е устойчива на спадане на налягането и да се държи потопена на 30 см под водното ниво, за да се предотврати усукване и просмукване на въздух.Ако водният стълб е над 7 метра се препоръчва да се ползва тръба с по-голям диаметър от този на смукателния отвор на помпата.Всички връзки трябва да са добре уплътнени и водоустойчиви. Препоръчително е да се избягва огъването 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.
- При използване на смукателни компоненти използвайте телфонова лента на свързката на главата на помпата,в противен случай използвайте твърд маркуч или тefлонова лента(мин.диаметър 25мм) за да предотвратите повреда (нараняване) при използването ,проверката на цедката на съединителя и затягащите твърди маркучи.
- Смукателния маркуч не трябва да бъде поставян нагоре(наобратно).



- Когато има пясъчни компоненти вътре в кладенеца, клапана в подножието трябва да бъде поставен на 50 см над дъното на кладенеца за да се предотврати абсорбирането (всмукването) на пясъчни частици.
- Свързката на изхода на помпата е препоръчително 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.
- Различните устройства могат да бъдат адаптирани с електрически или ръчни вентили.
- 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 плувен басейн или за всякакъв басейн в градината, или около защитена зона.
- Резервоара под налягане включва гъвкава водна мембрана, чието максимално налягане е 13 бара. Когато водата е изпомпана от тази водна торба (water bag) тя се разширява и това увеличава налягането. Ако налягането във въздушната възглавница е твърде малко, трябва да бъде увеличено чрез развиване на пластмасовата капачка на резервоара и да се вкара въздух с компресор или въздушна помпа.

Стартиране

- Отворете всички кранове на смукателните и 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 помпата не работи или не засмуква вода, опитайте да откриете причината за проблема като погледнете таблицата по-долу (точка 7).



Фиг. 1

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	Скорост	Воден стълб (Напор)	Дебит m³/h	Размер mm
		kW / HP					
7009150	JET60	0.37 / 0,50	220 / 50	чугун	35 м	2,4	1"
7009149	JET80	0.55 / 0,75	220 / 50	чугун	40 м	3,0	1"
7009148	JET100	0.75 / 1.00	220 / 50	чугун	45 м	3,6	1"
7009151	JETs60	0,37 / 0,5	220 / 50	неръж/чугун	35 м	2,4	1"
7009152	JETs100	0,75 / 1,00	220 / 50	неръж/чугун	45 м	3,6	1"

7. Възможни проблеми, причини и решения

	възможна причина	решение
Мотора на помпата не работи или спира внезапно по време на работа.	Щепселата не е включен.	Включете щепселата в контакт (230 V AC).
	Няма ток.	Проверете предпазителя и кабелите.
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 за водоиземане са затворени.	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.
	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
Мотора на помпата	Нехерметичност от страната на засмукване.	Отстранете нехерметичността.

работи, но дебата или налягането изведнъж падат.	Замърсен смукателен филтър, възвратен клапан или защита срещу обратно връщане при края на смукателния маркуч.	Почистете смукателния филтър, възвратния клапан или защитата срещу обратно връщане.
---	---	--

8. Сваляне от експлоатация

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

1. Отворете пробката за изпускане. Градинската помпа се изпразва.
2. Съхранявайте градинската помпа 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.

9. Сервиз / Гаранция

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 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

Търговска марка: GMAX

Модел /Артикулен номер:

JET60B (ARTICLE: 7009150) ; JET80B (ARTICLE: 7009149) ;JET100B (ARTICLE: 7009148)
JETs60B (ARTICLE: 7009151) ; JETs100B (ARTICLE: 7009152) ;

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 60204-1:2016,EN ISO 13857:2008,
EN ISO 13849-1:2015,EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014,
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010,
EN 60034-1:2010,EN 62233:2008,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN 55014-2:2015,EN 61000-3-2:2014,EN 61000-3-3:2013

Упълномощен представител:

ХИДРОСТАБ ООД

Адрес: България, Пловдив, бул. Цариградско шосе 53

www.hydrostab.com