

ГРАДИНСКИ ПОМПИ

RURIS AQUA PUMP
580, 600, 750, 800, 900, 990, 1100



РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Прочетете ръководството за употреба преди да използвате този вид оборудване.

ВНИМАНИЕ



1. Моля, прочетете и следвайте инструкциите по-долу, за да получите най-добри резултати и да удължите живота на оборудването.
2. Ако имате проблем с това оборудване или имате въпроси, моля, свържете се с оторизирания дистрибутор.



Не изхвърляйте отпадъци от електрически, промишлени и съставни части при битови отпадъци!

Съгласно действащото законодателство: Директива 2008/98/ЕО за отпадъците, Директива 2012/19/ЕС, за отпадъци от електрическо и електронно оборудване и др., електрически, промишлени и използвани компоненти, чийто срок на употреба е изтекъл, трябва да се събират отделно и да се предадат на специализиран център за събиране и рециклиране. Забранява се изхвърлянето им в природата, тъй като те са потенциален източник на опасност и замърсяване на околната среда.

Отпадъчното електрическо и електронно оборудване може да бъде предадено безплатно на пунктовете за събиране при закупуването на нов продукт в същата категория.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Преди инсталиране и употреба внимателно прочетете следните инструкции.
- Производителят не носи отговорност за инциденти, причинени от небрежност или неспазване на инструкциите в това ръководство или в случай на промяна на оборудването без предварително разрешение. Също така, производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба на водната помпа.
- Водната помпа не трябва да се повдига или транспортира от захранващия кабел.
- Обърнете внимание на техническите спецификации на помпата. Неправилната употреба (претоварване) може да повреди помпата и други вещи, може сериозно да нарани хората наоколо.
- На домашните животни не трябва да се позволява да плуват, да пасат или да се мият в работната зона на помпата, докато същата работи.
- Строго е забранено използването на кабела като въже за окачване.
- Когато съхранявате, не поставяйте тежести или други кутии над помпата.
- Защитете помпата от неблагоприятни атмосферни условия.

УСЛОВИЯ НА РАБОТА

Тези помпи трябва да се монтират на сухо и добре проветриво място с температура на околната среда 40 ° C (фиг. А).

Закрепете помпата върху плоска, плътна повърхност, като използвате подходящи болтове, за да избегнете вибрации. Помпата трябва да се монтира в хоризонтално положение, за да се гарантира правилното функциониране на лагерите.

Диаметърът на смукателния маркуч не трябва да бъде по-малък от отвора. Ако дълбочината на всмукване надвишава 4 метра, използвайте маркуч с по-голям диаметър.

Диаметърът на изпускателния маркуч трябва да се избере в зависимост от дебита и налягането, които се изискват в точките на изпускане.

Смукателният маркуч трябва да бъде леко наклонен към входящия отвор за да се избегне образуването на въздушни кухини (фиг. В).

Уверете се, че смукателният маркуч е напълно плътен и потопен във вода поне половин метър, за да се избегне завихряне.

Винаги монтирайте смукателен клапан в края на смукателния маркуч. Препоръчва се между изпускателния отвор и крана за регулиране на потока да се постави задържащ клапан, за да се предпази помпата от хидравличен удар при внезапно спиране на помпата. Тази мярка е задължителна, ако височината на заустване е повече от 20 метра.

Маркучът трябва да се монтира с помощта на подходящи опори (фиг. С), за да се избегне предаване на напрежение върху корпуса на помпата. Внимавайте да не повредите частите чрез прекалено затягане на маркучите при монтирането им.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Тази помпа може да се използва за изпомпване на чиста вода без опасни вещества и без разтворени газове.

Приложения: Доставка на питейна вода, напояване, увеличаване на налягането в различни инсталации, водоразпределение.

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ

Лицето, което монтира помпата, отговаря за изграждането на електрическите връзки към електрическата мрежа в съответствие с действащите национални разпоредби. Лицето, което ще прави електрическите връзки, трябва да бъде компетентно и упълномощено лице.

Помпата трябва да бъде свързана към електрическата мрежа само чрез един защитен прекъсвач за остатъчен ток с отклонителен ток от макс. 30 (mA).

Проверете дали данните на идентификационната табелка на продукта съответстват на работните условия. Ако има някакъв проблем, незабавно се свържете със сервиза на доставчика, като посочите вида на дефекта (Фиг. D).

Когато правите връзки, уверете се, че има ефективна верига със заземяване, след това свържете фазите, следвайки диаграмата на корпуса на клеморедата или върху идентификационната табелка.

Еднофазните моторни помпи включват термична защита от претоварване в намотката. Потребителите са отговорни за инсталирането на подходящо защитно устройство за помпи с трифазни двигатели.

Проверете посоката на въртене за трифазните модели. Нормалната посока на въртене е по посока на часовниковата стрелка (наблюдавайте посоката на въртене гледайки от страната с двигателя). Проверете, като гледате вентилатора или наблюдавате работата на помпата. Ако посоката е грешна, сменете между тях две фази (Фигура E)

ОБЕЗВЪЗДУШАВАНЕ


Напълнете корпуса на помпата с чиста вода, преди да я включите. Налейте водата през отвора за обезвъздушаване, като елиминирате въздуха (Фиг. F). След приключване на операцията, поставете обратно капачката на отвора за обезвъздушаване и стартирайте помпата. Обезвъздушаването на помпата трябва да се повтаря всеки път, когато помпата не се използва за дълъг период от време или ако има въздух по тръбата.

ВАЖНО: Не позволявайте помпата да работи без вода. Това може да повреди уплътнението.

ПОДДРЪЖКА

Тези помпи не изискват програма за поддръжка, ако потребителят следва следните предпазни мерки:

- Когато има опасност от замръзване, изпразнете помпата през изпускателния отвор на дъното на корпуса на помпата, като внимавате да я обезвъздушавате, когато я включите отново.
- Периодично проверявайте дали смукателният клапан е чист.
- Ако помпата няма да се използва за по-дълъг период от време (напр. през студения сезон) (Фиг. G), препоръчително е тя да се дренира напълно, да се почисти с чиста вода и да се съхранява на сухо място.
- Ако валът не се върти свободно, освободете го с помощта на отвертка, която поставете в специалния отвор (фиг. H). Ако това не е достатъчно, за да разрешите проблема, извадете корпуса на помпата, като извадите съответните болтове и го почистете внимателно, за да отстраните всички отлагания.

 **ВНИМАНИЕ:** Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя или упълномощен местен сервиз, за да се избегне всякаква опасност.

Преди всякакъв ремонт или поддръжка на помпата, изключете захранващия кабел от ел. мрежа.

 **ВНИМАНИЕ!** В случай, че има проблем с това оборудване или имате въпроси, моля свържете се с оторизирания сервиз.

Технически проблеми

Технически проблем	Възможни причини	Решения
Двигателят не стартира	- Няма електрическа енергия - Роторът е блокиран	- Проверете връзката и стойностите на напрежението - Свържете се с оторизиран сервиз
Двигателят се върти без изпомпване на вода	- Запушен филтър - Дълбочината на засмукване е твърде висока - Въздух в смукателната тръба	- Почистете филтъра - Преместете помпата по-близо до нивото на заустване на водата - Уверете се, че смукателният маркуч е плътно прикрепен - Уверете се, че смукателният клапан е потопен с поне 500 см - Помпата трябва да се обезвъздуши отново

Водният поток е недостатъчен	- Дълбочината на засмукване е на лимита - Филтърът е частично запушен - Блокиран ротор	- Проверете дълбочината на засмукване - Почистете смукателния клапан и, ако е необходимо, целия смукателен маркуч - Свържете се с оторизиран сервиз за почистване на помпата и ротора
Пренатоварване	- Прегрял двигател - Блокиран ротор	- Проверете напрежението и вентилацията - Освободете ротора (свържете се с оторизиран сервиз)

Неспазването на горните предпазни мерки може да доведе до повреда на помпата и загуба на гаранцията на продукта.

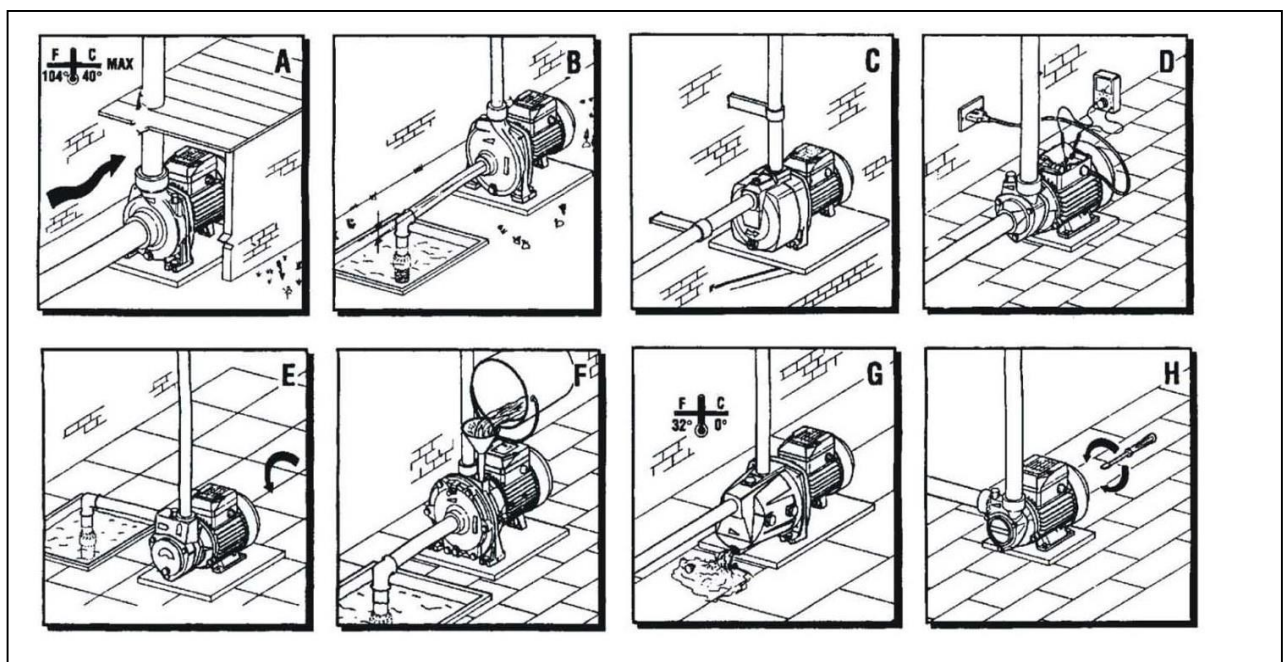
ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

RURIS	Мощност	Височина Смукване	Височина Заустване	Дебит м ³ /час	Капацитет	Ротор
RURIS AQUA PUMP 750	0.50 kW	9 м	35	2,7	12UF	Бронз
RURIS AQUA PUMP 800	0.75 kW	9 м	40	2,9	14UF	Бронз
RURIS AQUA PUMP 900	1.0 kW	9 м	45	3	20UF	Бронз
RURIS AQUA PUMP 990	1.1kW	9 м	55	3,5	16UF	Бронз
RURIS AQUA PUMP 1100	1.5kW	9 м	60	3,3	25UF	Бронз
RURIS AQUA PUMP 580	0.50 kW	8 м	30	3,3	12UF	РРО (техно-полимер)
RURIS AQUA PUMP 600	0.90 kW	9 м	50	3,12	16UF	Неръждаема стомана

ВАЖНО! – БЕЗОПАСНОСТТА ПРЕДИ ВСИЧКО!

Преди да използвате този продукт, моля, прочетете мерките за безопасност в това ръководство, за да намалите риска от пожар, електрически удари и нараняване. **Изображенията и техническите данни в това ръководство са само за справка. Те могат да се променят без предизвестие.**

Фигури:



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 680/24.07.2017 г.

Въз основа на референтни тестове, както и на проби, продуктите по-долу бяха счетени за отговарящи на стандартите и директивите, договорени по-долу при извършването на тези проверки.

След като съответните продукти, носещи маркировка СЕ, бъдат проверени, производителят може да посочи съответствието чрез подписване на декларация за съответствие и може да постави тази маркировка върху идентични с пробите продукти, при условие че продуктът отговаря на всички Директиви за СЕ маркировката.

Име и адрес на заявителя : Т.Н.В.Р.СО., LTD
Wengling, Zhejiang, China

Име на производителя: Т.Н.В.Р.СО., LTD
Wengling, Zhejiang, China

Характеристики: 0.5 kW-1.5kW
2850 об. мин
Клас В IP44

Категория: Градински помпи

Модел (и): AquaPump580, AquaPump 600, AquaPump 750, AquaPump 800,
AquaPump 900, AquaPump 990, AquaPump 1100

Име на марката: RURIS

Приложими стандарти: EN 809: 1998 + A1: 2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-1:2008/AC:2009, EN 60335-1/2012+A11:2014, 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 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Спецификации/Директиви Директива 2006/42 ЕО Машини
Директивата за ниско напрежение 2014/35/ЕС
Електромагнитна съвместимост 2014/30 / ЕС

СЕ

Подпис /не се четат/