

Потопяема помпа RURIS Aqua 11S



съдържание

1. Въведение	3
2. Инструкции за безопасност	4
3. Общо представяне на машината	5
4. Технически данни	6
5. Ръководство за сглобяване	6
6. Пускане в експлоатация	7
7. Поддръжка и съхранение	7
8. Декларации за съответствие	9

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Уважаеми клиенти!

Благодарим Ви за решението да закупите продукт на RURIS и за доверието в нашата компания! RURIS е на пазара от 1993 г. и през цялото това време се превърна в силна марка, която изгради репутацията си чрез спазване на обещания, но и чрез непрекъснати инвестиции, насочени към подпомагане на клиентите с надеждни, ефективни и качествени решения. Уверени сме, че ще оцените нашия продукт и ще се насладите на неговата работа дълго време. RURIS не предлага на своите клиенти само машини, а цялостни решения. Важен елемент в отношенията с клиента е консултацията както преди, така и след продажбата, тъй като клиентите на RURIS имат на разположение цяла мрежа от партньорски магазини и сервиси.

За да се насладите на закупения продукт, моля, прочетете внимателно ръководството за потребителя. Следвайки инструкциите, ще си гарантирате продължителна употреба.

Компанията RURIS непрекъснато работи върху развитието на своите продукти и следователно си запазва правото да променя, наред с други неща, тяхната форма, външен вид и изпълнение, без да има задължение да съобщава това предварително.

Благодарим ви още веднъж, че избрахте продуктите на RURIS!

Информация за клиенти и поддръжка:

Телефон: **0351.820.105**

имейл: info@ruris.ro

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Специфични условия за употреба

Забранено е изпомпването на експлозивни, запалими или вредни за здравето течности.

Тази помпа не е предназначена за търговска или промишлена употреба. Всяка друга употреба се счита за неправилна. Неправилната употреба, модификацията на помпата или използването на части, неодобрени от производителя на помпата, може да причини непредвидени щети.

Общи инструкции за безопасност

Използването на помпата от деца, млади хора или лица, които не са запознати с тези инструкции, е забранено. Ако помпата се използва в плувни басейни и изкуствени езера или в тяхната защитна зона, ще се спазват разпоредбите на DIN VDE 0100-702. Трябва също да се спазват всички местни разпоредби относно безопасното използване на потопяеми помпи. По време на експлоатация

рисковете остават и при потопяемите помпи, които не могат да бъдат напълно елиминирани дори ако се използват предпазни устройства. Опасности за околната среда! Не използвайте помпата на опасни места или в близост до запалими течности и газове!

Опасност от токов удар!

Не насочвайте водната струя директно към помпата или други електрически компоненти!

*Не докосвайте щепсела с мокра ръка! Изключете помпата, като държите щепсела, а не охранващия кабел. *Свързвайте само към правилно инсталиран и проверен заземен контакт. Предпазителят за защита на напрежението и веригата трябва да отговаря на посочените стойности.

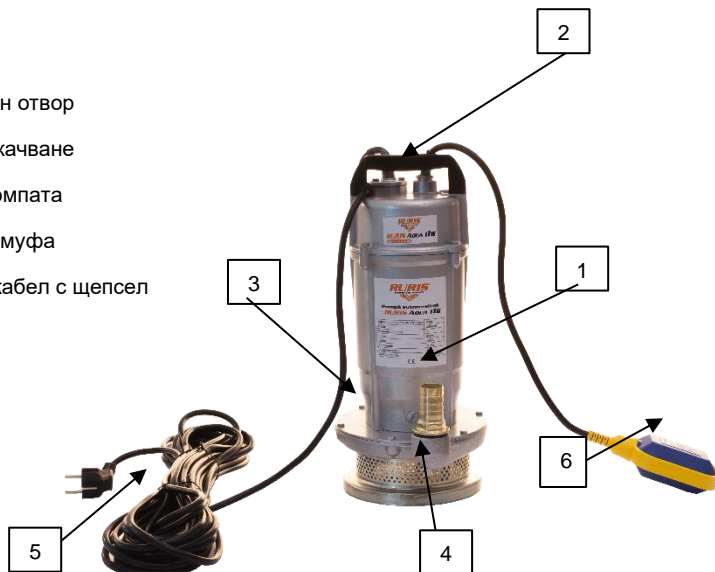
Защитата ще бъде осигурена от устройство за остатъчен ток (RCD) с макс. 30 mA. Заземеният контакт или щепселът на удължителния кабел трябва да се постави на места, защитени от контакт с вода. Използвайте само удължители с подходящо напречно сечение на проводника (вижте "технически данни"). Разгънете напълно кабелните макари. *Не огъвайте, мачкайте, дърпайте или карайте през кабели и удължители; предпазвайте от остри ръбове. *Поставете удължителния кабел така, че да не навлиза в изпомпваната течност. *Изключете помпата от контакта преди всякакво обслужване.

Опасност от повреда на помпата!

Ако при разопаковането забележите повреда по време на транспортиране, незабавно уведомете дистрибутора. Не използвайте помпата! Преди всяко стартиране проверете дали помпата, охранващият кабел, щепселът не са повредени. Повредените помпи трябва да бъдат ремонтирани от квалифициран и оторизиран персонал преди по-нататъшна употреба. *Не се опитвайте сами да ремонтирате помпата! Ако се ремонтира от неквалифициран персонал, съществува риск от проникване на течности в електрическата инсталация на помпата.

3. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА МАШИНАТА

1. Изпускателен отвор
2. Дръжка за окачване
3. Корпус на помпата
4. Смукателна муфа
5. Захранващ кабел с щепсел
6. Поплавък



4. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Мощност на двигателя	550W
Максимална височина на изхвърляне	25 м
Максимална дълбочина на гмуркане	-
Поток	3.6m ³ /h
Брой етажи	1
Клас на защита	IP68
Максимална работна температура	35°C
Използване на вода	попечител
Максимален размер на частиците	0,05 мм
Брой пускания/ч	30
Диаметър на изпускане	1"
Външен диаметър на помпата	-
Височина на тялото на помпата	40 см
Материал на корпуса	алуминий
Материал на турбината	алуминий
Материал на дифузера	-
Охлаждане на двигателя	Натурален – във вода
Дължина на кабела	15 м
Навиване	алуминий
Контролен панел	не
Поплавък	да
Захранващо напрежение	230V/50Hz
Нетно тегло с аксесоарите	9 кг

5. РЪКОВОДСТВО ЗА СГЛОБЯВАНЕ

Потопоемите помпи могат да се използват за дренаж на вода, транспорт на течности (изпомпване), изпразване на резервоари, изпомпване на вода от извори.

Тези помпи са напълно водоустойчиви и могат да се потапят на дълбочина от 5-7 m (вижте таблицата със спецификациите). Максималната температура на течността не трябва да надвишава 35°C. Тези помпи не са проектирани за продължителна употреба.

Свързване на маркуча

Свържете маркуча към изпускателния порт. За закрепване на маркуча се препоръчва използването на яка.

Монтиране на поплавъка

Помпата е оборудвана с поплавъчен превключвател. Трябва да регулирате точките, в които превключвателят включва/изключва вашата помпа, като регулирате дължината на кабела на поплавъка. - Плаващият превключвател трябва да се регулира преди първата употреба. За да направите това, поставете помпата в купа с вода и регулирайте дължината на кабела на поплавъка, докато помпата започне и спре плавно, без да я насилвате.

- Можете да регулирате дължината на кабела на поплавъка, за да получите точно моста, който искате да стартирате и спирате помпата.

- Не намалявайте прекалено много разстоянието между скобата и поплавъка. Превключвателят се нуждае от място, за да функционира правилно.

- Когато регулирате поплавъка, уверете се, че не докосва дъното на водата, преди да спрете помпата.

6. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Стартиране и спиране

Помпата стартира чрез свързване на захранващия кабел към контакта.

Помпата спира, като изключите захранващия кабел от контакта.

Внимавайте! Ако нивото на водата падне твърде много в кладенеца, потопяемата помпа работи на сухо и се поврежда. По време на работа се уверете, че нивото на водата е достатъчно високо, за да избегнете работа на сухо на помпата.

Повредите, причинени от работа на сухо, не се покриват от гаранцията.

Не използвайте помпата за изпомпване на мръсна вода, съдържаща примеси, хлориди или други химикали. Пясъкът или други суспензии във водата корозират и намаляват живота на помпата.

7. ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

опасност!

Преди всяка сервизна операция:

1. Изключете помпата.
2. Извадете щепсела от контакта.
3. Освободете налягането от помпата и аксесоарите, свързани с нея.

Всички операции по обслужване и ремонт, различни от описаните в това ръководство, трябва да се извършват само от квалифициран персонал.

Поддръжка

Необходима е периодична поддръжка за перфектната работа на помпата по всяко време. Това условие е валидно и при работа в трудни условия, но за кратки периоди от време.

Годишна поддръжка

1. Проверете дали корпусът на помпата и кабелите не са повредени.
2. Изплакнете помпата с чиста вода. Отстранете упоритите замърсявания (напр. отлагания от водорасли и др.) с четка и течен препарат за миене на съдове.
3. За да измиете вътрешността на помпата, поставете я в купа с чиста вода и пуснете помпата за не повече от 10 секунди.

Съхранение на помпата

Замръзване поврежда помпата и нейните аксесоари, защото всички съдържат вода! * Когато има опасност от замръзване, извадете помпата и аксесоарите от течността и ги съхранявайте на място, защитено от замръзване



Не изхвърляйте електрическо оборудване, индустриална електроника и компоненти в битовите отпадъци! Информация за ОЕЕО. Имайки предвид разпоредбите на GEO 195/2005 - относно опазването на околната среда и GEO 5/2015. Потребителите ще вземат предвид следните указания за предаване на електрически отпадъци, посочени по-долу:

отпадъци, посочени по-долу:

- Потребителите имат задължението да не изхвърлят отпадъчното електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци и да събират това ОЕЕО отделно.

- Събирането на тези поименни отпадъци (ОЕЕО) ще се извършва чрез Обществената служба за събиране във всеки окръг и чрез центрове за събиране, организирани от икономически оператори, упълномощени да събират ОЕЕО. Информацията е предоставена от Администрацията на фонда за околна среда www.afm.ro или списанието на Европейския съюз.

- Потребителите могат да предават ОЕЕО безплатно в предварително посочените пунктове за събиране.

Гаранция **ЗАБЕЛЕЖКА:**

Турбинните (затворени или отворени) и винтовите (шнекови) ротори са изработени съответно от бронз, стомана и гума и се износват по различни начини в зависимост от твърдостта на водата, но и от броя и размера на частиците във водата (пясък,

кал и др.). Поради тази причина тези компоненти се считат за консумативи и не се ползват от гаранцията.

8. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ СЕ

Производител: SC RURIS IMPEX SRL

Бул. Децебал, не. 111, Административна сграда, Крайова, Долж, Румъния
гол. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Упълномощен представител: инж. Стро Мариус Каталин – генерален мениджър
Упълномощено лице за техническото досие: инж. Радой Александру – Директор дизайн изход

Описание на машината: ПОТОПЯВАЩАТА ПОМПА е част от оборудването, използвано за транспортиране на вода от кладенци, езера, кладенци, с цел захранване на различни потребители. От конструктивна гледна точка помпата има три основни компонента: двигател, помпено устройство и корпус.

Сериен номер на продукта: AADM00100001XXXXAQUA11S, (където AA представлява последните две цифри от годината на производство, знаци 5 и 7 номера на партидата, знаци 7-12 номера на продукта)

Продукт: Потопяема помпа

Тип: Ruris Aqua 11S

Мотор: електрически, монофазен, 220 волта

Дебит: 3,6 m³/h

Мощност на двигателя: 550 W

Използване на вода :

Чиста

Ние, SC RURIS IMPEX SRL Крайова, производител, в съответствие с HG 1029/2008 - относно условията за въвеждане на автомобили на пазара, Директива 2006/42/ЕС - изисквания за безопасност и сигурност, Стандарт EN ISO 12100:2010 - Автомобили. Сигурност, Директива 2014/35/ЕС, HG 409/2016 - за оборудване с ниско напрежение, Директива 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост (HG 487/2016 за електромагнитна съвместимост, актуализирана 2019 г.) ние удостоверяваме съответствието на продукта с определени стандарти и ние декларираме, че отговаря на основните изисквания за безопасност и сигурност не застрашава живота, здравето, безопасността на труда и не оказва отрицателно въздействие върху околната среда.

Долуподписаният Stroe Catalin, представител на производителя, декларира на своя отговорност, че продуктът е в съответствие със следните европейски стандарти и директиви:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2010 - Безопасност на машини. Основни понятия, общи принципи на проектиране. Основна терминология, методика. Технически принципи

SR EN 809+A1:2010/AC:2010/ EN 809:1998+A1:2009+AC:2010 – Помпи и помпени агрегати за течности. Общи изисквания за сигурност

SR EN ISO 14118:2018/ EN ISO 14118:2018 - Безопасност на машини. Предотвратяване на преждевременно стартиране

SR EN ISO 4413:2011/ EN ISO 4413:2011 - Хидравлични задвижвания. Общи правила и изисквания за сигурност на системите и техните компоненти

SR EN ISO 4414:2011/ EN ISO 4414:2011 - Пневматични задвижващи механизми. Общи правила и изисквания за сигурност на системите и техните компоненти

SR EN ISO 5199:2003/ EN ISO 5199:2004 - Технически условия за центробежни помпи. Клас II

SR EN ISO 9908:2002/ EN ISO 9908:2000 - Технически условия за центробежни помпи. Клас III

SR EN ISO 14847:2002/ EN ISO 14847:2002 - Ротационни обемни помпи. Технически условия

SR EN 60204-1:2019/ EN 60204-1:2018 – Безопасност на машини. Електрообзавеждане на автомобили.

SR EN 60335-1:2012/A11:2015/ EN 60335-1:2012/A11:2014 - Електрически уреди за домакинска употреба и подобни цели. сигурност. Част 1: Общи предписания

SR EN 60335-2-41:2004/A2:2010/ EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 - Електрически уреди за битова употреба и подобни цели. сигурност. Част 2-41: Специфични изисквания за помпи

SR EN 62233:2008/ EN 62233:2008+AC:2008 - Методи за измерване на електромагнитните полета на битови електрически уреди и подобни цели по отношение на излагането на хора

SR EN 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Електромагнитна съвместимост. Изисквания към домакински уреди, електрически инструменти и подобни уреди. Част 1: Проблем

SR EN 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 – Изисквания за електромагнитна съвместимост за домакински уреди, електрически инструменти и подобни устройства. Част 2: Имунитет. Стандарт за продуктово семейство

SR EN IEC 61000-3-2:2019/ EN IEC 61000-3-2:2019 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Граници - Граници за емисии на хармонични токове (входящ ток на оборудване <= 16 А на фаза);

EN61000-3-3:2014/ EN 61000-3-3:2014/A1:2019 – Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Граници - Ограничение на вариациите на напрежението, флукуациите на напрежението и трептенето в обществени захранващи мрежи с ниско напрежение за оборудване с номинален ток ≤ 16 А на фаза и не подлежи на ограничения за свързване

SR EN IEC 61000-6-3:2021/ EN IEC 61000-6-3:2021 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-3: Общи стандарти. Стандарт за емисии за жилищни, търговски и леки индустриални среди

SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN 61000-6-1:2019 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-1: Общи стандарти. Стандарт за устойчивост за жилищни, търговски и леки индустриални среди

Директива 2006/42/ЕО - относно машините - пускане на машини на пазара

Посока 2014/30/ЕС - относно електромагнитната съвместимост (HG 487/2016 относно електромагнитната съвместимост, актуализиран през 2019 г.);

Директива 2014/35/ЕС, HG 409/2016 - относно оборудването за ниско напрежение

Други използвани стандарти или спецификации:

- **SR EN ISO 9001** - Система за управление на качеството
- **SR EN ISO 14001** - Система за управление на околната среда
- **ISO 45001:2018** – Система за управление на здравето и безопасността при работа.

Марка и наименование на производителя: ZDPI Co. Ltd

Забележка: техническата документация е собственост на производителя.

Пояснение: Тази декларация е в съответствие с оригинала.

Срок на валидност: 10 години от датата на одобрение.

Място и дата на издаване: Крайова, 18.11.2024 г

Година на прилагане на маркировката CE: 2024 г

No reg: 1210/18.11.2024г

Упълномощено лице и подпис:

инж. Стро Мариус Каталин
Генерален директор на
SC RURIS IMPEX SRL

