

Návod na použitie

Preklad z pôvodného návodu na použitie

RURIS Aqua 11S





Obsah

1. Úvod 3
2. Bezpečnostné pokyny 4
3. Všeobecná prezentácia stroja 5
4. Technické údaje 6
5. Montážny návod 7
6. Uvedenie do prevádzky 8
7. Údržba a skladovanie 8
8. Vyhlásenia o zhode 10

1. ÚVOD

Vážený zákazník!

Ďakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si produkt RURIS a za prejavenu dôveru našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za ten čas sa stala silnou značkou, ktorá si buduje reputáciu dodržiavaním svojich sľubov, ale aj neustálym investovaním do pomoci zákazníkom spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš produkt oceníte a budete sa dlho tešiť z jeho výkonu. RURIS ponúka svojim zákazníkom nielen stroje, ale aj kompletné riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je poradenstvo pred aj po predaji, zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest.

Aby ste si produkt, ktorý ste si zakúpili, užili, pozorne si prečítajte návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov a preto si vyhradzuje právo meniť ich tvar, vzhľad a výkon, okrem iného, bez predchádzajúceho upozornenia.

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Informácie a zákaznícka podpora: info@gude.sk

2. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Špecifické podmienky použitia

Čerpanie výbušných, horľavých alebo zdraviu škodlivých kvapalín je zakázané.

Toto čerpadlo nie je určené na komerčné alebo priemyselné použitie. Akékoľvek iné použitie sa považuje za nevhodné. Nesprávne použitie, úprava čerpadla alebo použitie dielov, ktoré nie sú schválené výrobcom čerpadla, môžu spôsobiť nepredvídané poškodenie.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Je zakázané používať čerpadlo deťmi, mladistvými alebo osobami, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom. Ak sa čerpadlo používa v bazénoch a umelých rybníkoch alebo v ich ochrannom pásme, musia sa dodržiavať ustanovenia DIN VDE 0100-702. Musia sa tiež dodržiavať všetky miestne predpisy týkajúce sa bezpečného používania ponorných čerpadiel. Pri prevádzke ponorných čerpadiel zostávajú riziká, ktoré nie je možné úplne eliminovať ani pri použití bezpečnostných zariadení. Nebezpečenstvá pre životné prostredie! Čerpadlo nepoužívajte na nebezpečných miestach alebo v blízkosti horľavých kvapalín a plynov!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Prúd vody nesmerujte priamo na čerpadlo alebo iné elektrické komponenty!

* Nedotýkajte sa zástrčky mokrou rukou! Odpojte čerpadlo od zástrčky, nie od napájacieho kábla. * Pripojte iba do správne uzemnenej a skontrolovanej uzemnenej zásuvky. Ochranné napätie a bezpečnosť obvodu musia zodpovedať špecifikovaným hodnotám.

Ochranu zabezpečí zariadenie na zvyškový prúd (RCD) max. 30 mA. Uzemnená zástrčka alebo zástrčka predlžovacieho kábla musí byť umiestnená na miestach chránených pred kontaktom s vodou. Používajte len predlžovacie káble s príslušným prierezom vodičov (pozri "technické údaje"). Úplne odviňte káblové cievky. * Káble a predlžovacie káble neohýbajte, nestláčajte, neťahajte a nejazdite po nich; chráňte pred ostrými hranami. * Predlžovací kábel položte tak, aby sa nedostal do čerpanej kvapaliny. * Pred akýmkoľvek servisom odpojte čerpadlo.

Nebezpečenstvo spôsobené poruchami čerpadla!

Ak zistíte akékoľvek poškodenie počas prepravy počas vybalovania, okamžite to oznámte svojmu predajcovi. Nepoužívajte čerpadlo! Pred akýmkoľvek uvedením do prevádzky skontrolujte, či čerpadlo, napájací kábel a zástrčka nie sú poškodené. Poškodené čerpadlá musia byť pred opätovným použitím opravené kvalifikovaným a oprávneným personálom. * Nepokúšajte sa čerpadlo opravovať sami! Ak ho opraví nekvalifikovaný personál, hrozí nebezpečenstvo vniknutia tekutín do elektrického systému čerpadla..

3. Všeobecná prezentácia čerpadla

1. Vypúšťací otvor
2. Závesná rukoväť
3. Teleso čerpadla
4. Sacie hrdlo
5. Napájací kábel
6. Plavák



4. Technické údaje

Výkon motora	550W
Maximálny výtlak	25m
	-
Prietok	3,6m³/h
Počet turbín	1
Trieda ochrany	IP68
Maximálna teplota nasávanej vody	35° C
Použitie	Na čistú vodu
Maximálna veľkosť častíc	0,05mm
Počet štartov za hodinu	30
Priemer výtoku	1"
Priemer tela čerpadla	-
Výška tela čerpadla	40 cm
Telo čerpadla	Hliník
Materiál turbíny	Hliník
Materiál difúzora	-
Chladenie motora	Prirodzene – čerpanou vodou
Dĺžka kábla	15m
Vinutie motora	Hliník
Ovládací panel	NIE
Plavák	ANO
Napájacie napätie	230V/50Hz
Hmotnosť	9 kg

5. Návod na montáž

Ponorné čerpadlá je možné použiť na odvádzanie vody, dopravu kvapalín (čerpanie), vyprázdňovanie nádrží, čerpanie vody z prameňov.

Tieto čerpadlá sú úplne vodotesné a môžu byť ponorené do hĺbky 5-7 m (pozri tabuľku špecifikácií). Maximálna teplota kvapaliny nesmie presiahnuť 35 °C. Tieto čerpadlá nie sú určené na nepretržité používanie.

Hadicové pripojenie

Otočte nástavec (je súčasťou dodávky) k prípojke čerpadla, otvorte ho smerom nahor. Pripojte furutn k tomuto laktú. Hadicová spojka má redukciu z 32 mm na 25 mm. Na upevnenie hadice sa odporúča použiť objímku. Najlepšie výsledky pri čerpaní dosiahnete, len ak použijete 32 m hadicu.

Pripevnenie plaváka spínača

Čerpadlo je vybavené plavákom so spínačom. Body, v ktorých spínač spúšťa/zastavuje čerpadlo, musíte nastaviť úpravou dĺžky plavákového kábla.

- Plavák so spínačom je potrebné pred prvým použitím nastaviť. Za týmto účelom umiestnite čerpadlo do misky s vodou a upravte dĺžku plavákového kábla, kým sa čerpadlo mierne nespustí a nezastaví, bez toho, aby ste na čerpadlo tlačil.

- Dĺžku plavákového kábla môžete nastaviť tak, aby ste získali presne tie hroty, ktoré chcete spustiť a zastaviť čerpadlo.

- Vzdialenosť medzi svorkou a plavákom príliš nezmenšujte. Prepínač potrebuje miesto, aby správne fungoval.

- Pri nastavovaní plaváka sa pred zastavením čerpadla uistite, že sa nedotýka dna vody.

6. Uvedenie do prevádzky

Spustenie a zastavenie

Čerpadlo sa spustí pripojením napájacieho kábla do zásuvky.

Čerpadlo sa zastaví a odpojí napájací kábel zo zásuvky.

Pozor! Ak hladina vody v studni príliš klesne, hĺbkové čerpadlo sa dostane na breh a zhorší sa. Počas prevádzky sa uistite, že hladina vody je dostatočne vysoká, aby sa zabránilo spusteniu čerpadla na súši.

Na škody spôsobené behom na súši sa záruka nevzťahuje.

Čerpadlo nepoužívajte pri čerpaní špinavej vody, ktorá obsahuje nečistoty, chloridy alebo iné chemikálie. Piesok alebo iné suspenzie vo vode korodujú a znižujú životnosť čerpadla.

7. Údržba a skladovanie

Nebezpečenstvo!

Pred akoukoľvek servisnou operáciou:

1. Vypnite čerpadlo.
2. Odpojte zástrčku.
3. Vypustite tlak z čerpadla a príslušenstva, ktoré je k nemu pripojené.

Akýkoľvek servis a opravy iné ako tie, ktoré sú popísané v tomto návode, bude vykonávať iba kvalifikovaný personál.

Údržba

Pre dokonalú prevádzku čerpadla za každých okolností je potrebná pravidelná údržba. Táto podmienka platí aj v prípade prevádzky v sťažených podmienkach, ale na krátke časové úseky.

Ročná údržba

1. Skontrolujte kryt čerpadla, či nie sú poškodené káble.
2. Opláchnite čerpadlo čistou vodou. Odolné nečistoty (napr. usadeniny rias a pod.) odstráňte kefou a tekutým prostriedkom na umývanie riadu.
3. Ak chcete umyť vnútro pumpy, vložte ju do misky s čistou vodou a zapnite pumpu maximálne na 10 sekúnd.

Skladovanie čerpadla

Mráz poškodzuje čerpadlo a jeho príslušenstvo, pretože všetky obsahujú vodu! * Pri nebezpečenstve mrazu vyberte čerpadlo a príslušenstvo z kvapaliny a uložte ich na miesto bez mrazu



Elektrické, elektronické priemyselné zariadenia a diely nevyhadzujte do domového odpadu! informácie o OEEZ. Vzhľadom na ustanovenia GEO 195/2005 - o ochrane životného prostredia a O.U.G. 5/2015. Spotrebitelia budú brať do úvahy nasledujúce indikácie na odovzdanie elektroodpadu, špecifikované nižšie:

- Spotrebitelia majú povinnosť nelikvidovať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zbierať oddelene.

- Zber tohto tzv. odpadu (OEEZ) bude realizovaný prostredníctvom verejnej zbernej služby v každom kraji a prostredníctvom zberných stredísk organizovaných hospodárskymi subjektmi oprávnenými na zber elektroodpadu. Informácie poskytla Správa

Environmentálny fond www.afm.ro alebo časopis European Union.

- Spotrebitelia môžu odovzdať OEEZ bezplatne na vyššie uvedených zberných miestach.

8. Vyhlásenie o zhode

DECLARATIA DE CONFORMITATE CE



Producator: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: POMPA SUBMERSIBILA este un echipament folosit la transportul apei din puțuri, lacuri, fântâni, în scopul alimentării diverșilor consumatori. Din punct de vedere constructiv, pompa are trei componente principale: motor, unitate de pompare și carcasa.

Serie produs: XXAQUA11S 00001 - 99999, unde XX reprezinta anul de productie al utilajului

Simbol: **AQUA**

Tipul: **11S**

Motor: **electric, monofazat, 220 volti**

Putere: **550W**

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate **cu H.G. 1029/2008**

- privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul SR EN ISO 12100 – Masini. Securitate, Directiva 2014/35/UE, **HG 409/2016 - privind echipamentele de joasa tensiune**, Directiva 2014/30/EU, **HG 487/2016 – privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata**, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

- Directiva **2006/42/CE** privind siguranta masinilor;
- Directiva **2014/30/UE** privind compatibilitatea electromagnetica;
- Directiva **2014/35/UE** privind echipamentele de joasa tensiune;
- Directiva **2000/14/EC amendata prin Directiva 2005/88/CE** – Emisiile de zgomot in mediul exterior
- **SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare.

Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice. Cerințe generale.

Referinte standard: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Declarăm, de asemenea, că au fost îndeplinite în cursul procesului de fabricatie/montaj cerintele următoarelor standarde si directive:

- SR EN 1050 (14121)** - Principiile de evaluare a riscurilor;

- SR EN 60204/2007 (2010)** - Echipamentul electric al masinii - Partea 1: Cerinte generale de securitate;
- EN ISO 13849/1** - Elementele sistemului de control al securității;
- **H.G. 1756/2006** - privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- OHSAS18001** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

Marca si numele fabricantului: Z.D.O.I Co Ltd

Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator. Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul. Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: Craiova, 12.11.2019.

Anul aplicarii marcajului CE: 2019.

Nr. inreg: 1131/12.11.2019.

Persoana autorizata si semnatura:



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the text "ROMANIA" at the top, "SERIE NR. 1131/12.11.2019" in the center, and "CRAIOVA" at the bottom.

Importér pre
Slovenskú a Českú republiku:
GÜDE Slovakia, s.r.o.
K síhoti 324/2
03301 Podtureň - Roveň
Slovenská republika