

# Uputstvo za upotrebu potapajuće pumpe

---

## RURIS AQUA 8, RURIS AQUA 9, RURIS AQUA 30

### Preporuke pre upotrebe:

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu kako biste naučili ispravan proces upotrebe pumpe i kako biste sprečili kvarove na istom.

### Pravila i instrukcije za bezbednost:

- Iz bezbednosnih razloga, preporučeno je da se potapajuća pumpa priključi isključivo za utičnicu sa uzemljenjem, kojeje montirano u skladu sa propisima zastrujna kola sa minimalnim stepenom zaštite od 16A, kojeimaju oznaku uzemljenja (sa nominalnim naponom od 30 mA).
- Proverite kabl za napajanje i pumpu pre svakog puštanja u rad. Ne koristite pumpu ukoliko primetite kvar ili drugi problem na istom.
- Ako je kabl oštećen, obratite se najbližem uslužnom centru.
- Uverite se da li je svaki priključak i izvor napajanja na suvom, i o tome da ne postoji rizik da će iste doći u kontakt sa kišom. Izbegavati kontakt istih sa vodom.
- Zaštitite kablove za napajanje, priključke i utičnice od pregrevanja, od kontakta sa uljem ili sa oštrim i tupim objektima.
- Pre upotrebe pumpe očistite drenažnu cev
- Pre upotrebe proverite da li visina vode prelazi visinu pumpe, odnosno da li je usisna visina u redu.
- Ne koristite kabl za napajanje za suspenziju, pomeranje ili fiksiranje potopne pumpe. Za te svrhe treba da se koristi pojas koji je fiksiran za dršku pumpe. Ne vucite kabl kako biste otklonili priključak iz utičnice.
- Ne koristite pumpu za otklanjanje otpadne vode (osim Aqua 9, sa kojim možete da otklonite zagađenje čak od 35mm-a bez problema) koja može da sadrži čestice, hlor ili ostala hemijske materijale. Pesak ili ostala zagađenja skraćuju ukupan životni vek opreme.

- Ne koristite pumpu u njenom začepljenom stanju ili pumpajući iz suviše niske dubine, jer to može dovesti do kvara.  
Zabranjena je upotreba pumpe u bazenima.
- Upotreba pumpe bez vode može da dovede do pregrevanja odnosno do prevremenog habanja, što brzo može dovesti do kvara.
- Pumpu ne smeju koristiti osobe sa invaliditetom.
- Nikada nemojte pokušati da sami popravite neispravnu pumpu ili kabl za napajanje. Taj zadatak se može uraditi isključivo u specijalnim servisnim centrima. Proizvođač ili uvoznik ne prihvataju zahteve za garanciju, ukoliko primete intervenciju trećeg lica na proizvodu. Nestručni pokušaji popravke, i intervencija van specijalnih servisnih centara rezultiraće u gubitku garancije.

## Uputstvo za upotrebu

Ova pumpa je namenjena za kućnu upotrebu, za olakšanje radnih aktivnosti oko kuće. Potapajuće pumpe se mogu koristiti za odvodnjavanje vode, transport tečnosti (pumpanje), pražnjenje rezervoara, za pumpanje vode iz izvora.

Ove pumpe se osnivaju na zatvorenom sistemu, i mogu da se utope u vodu do dubine od 5-7 metara (vidite tabelu „specifikacije“).

Zabranjeno je pumpanje zapaljivih i eksplozivnih tečnosti:

(dizel, parafin, benzin, gorivo), ulja, slana vodaili otpadna voda.

Maksimalna temperatura tečnosti ne sme da pređe 35°C.

Ova pumpa nije namenjena da vrši pumpanje kontinuirano duže vreme.

## Priključivanje creva

Priključite lakat (priloženo) na otvor pumpe prema gore. Priključite crevo sa ovim laktom.

Priključak creva se smanje sa 32 mm-a na 25 mm-a.

Da bi se crevo priključio, preporučeno je korišćenje zateznog prstena.

Najbolji rezultati pumpanja se mogu postići samo ukoliko koristite crevo od 32 mm-a.

## Priključivanje plutajućeg prekidača

Pumpa je opremljena sa plutajućim prekidačem. Morate sami da podesite tačke, gde prekidač pokreće / zaustavlja pumpu, podešavanjem dužine plutajućeg kabla.

- Pre prve upotrebe plutajući prekidač se mora podesiti. Zato smestite pumpu u jedan rezervoar za vodu, i podesite dužinu plutajućeg kabla sve dok se pumpa ne pokrene i dok ne stane lagano.
- Plutajući kabl možete da podesite sve dok postigne željenu tačku, gde biste želeli da se pumpa uključi i isključi.
- Razdaljina između zateznog prstena i prekidača ne sme da bude previše kratka, jer za pravilno funkcionisanje iste potrebna je razdaljina.
- Kod podešavanja plutajućeg prekidača treba da obratite pažnju da ne dostigne dno vode.

## Postavljanje i rad

- Uverite se da li ste postavili pumpu u stabilan položaj, naročito ako želite da je koristite u automatskom režimu rada
- Obratite pažnju na to da se plovci slobodno kreću
- Uverite se da crpni otvori nisu začepljeni ili se oni ne sudaraju u prepreke (ni delimično)
- Pumpa je opremljena automatskim ventilom, što je namenjen za otklanjanje vazduha prilikom potapanja pumpe u vodu

Rukovanje pumpom je jednostavno. Kada ste postavili pumpu i podesili plutajući prekidač, ostalo je samo da priključite uređaj na napajanje.

U zavisnosti od podešenih tačaka pokretanja / zaustavljanja pumpa će se pokretati ili zaustaviti na određenoj količini vode. Uverite se da li su ovi nivoi (i minimalan i maksimalan) lako dostupni, i to u kratkom vremenskom periodu. Nemojte zaboraviti da ova pumpa nije namenjena da bude puštena u rad kontinuirano na duži vremenski period.

Ako uređaj želite pokrenuti ručno, fino pritisnite plutajući prekidač i pumpa će se pokrenuti. Pažnja! Ako vidite da je preostalo malo vode, odmah isključite pumpu, kako ne bi funkcionisala na suvo.

## Garancija

Garancijski list sadrži garancijski rok. Garancija obuhvata greške u materijalu i greške u proizvodnji. Garancija se ne odnosi na sledeće:

- Kvar koji je nastao zbog funkcionisanja na suvom, ili zbog pumpanja drugih hemijskih materijala; kvar koji je nastao zbog predmeta koji je ostao zaglavljen u uređaju (blokiranje rotirajući delovi)
- Kvarovi nastali na osnovu neracionalne upotrebe,
- Kvarovi nastali zbog intervencije neovlašćenih lica (treća lica)
- Kvarovi nastali zbog pregrevanja

Garancija je nevažeća ukoliko su pumpu pokušali popraviti neovlašćena lica, ili ako su izvršene izmene na istom.

### Tabela specifikacije

Tip	Ruris Aqua 8	Ruris Aqua 9	Ruris Aqua 30
Snaga motora	400W	750W	550W
Maksimalna visina usisivanja	7 m	8 m	7,5 m
Maksimalnan prinos	7m <sup>3</sup> /h	12,5m <sup>3</sup> /h	8,5m <sup>3</sup> /h /min
Prečnik površine usisavanja	1"	1"	1"
Hlađenje motora	Prirodno - vodeno	Prirodno - vodeno	Prirodno - vodeno
Dužina kabla napajanja	10 m	10 m	10 m
Čista voda/otpadna voda	Čista voda	Otpadna voda	Otpadna voda

## IZJAVA O USAGLAŠENOSTI CE



Proizvođač: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului u. 10 sz., Craiova, Dolj, Rumunija

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, [www.ruris.ro](http://www.ruris.ro), [office@ruris.ro](mailto:office@ruris.ro)

Zakonski zastupnik: ing. Stroe Marius Catalin – Generalni direktor

Tehnička dokumentacija: ing. Florea Nicolae – Direktor planiranja/proizvodnje

Opis mašine: POTAPAJUĆA PUMPA. Ovo je uređaj namenjen za transport vode iz jezera, bunara, za razne potrošače. Sa strukturalne tačke gledišta pumpa ima tri glavna sačinilaca: motor, usisna jedinica i oklop.

Proizvod: **AQUA**

Tip: **8, 9, 30**

Motor: **električni, jednofazni, 220 VSnaga: 400-750W**

Mi, **RURIS IMPEX SRL** Craiova, kao proizvođači i distributeri, u skladu sa **Vladinim dekretom 1029/2008** što se odnosi na uslove prodaje mašina, u skladu sa 98/37/CEE direktivom – u skladu sa uslovima bezbednosti, EN12733 – što se odnosi na mašine za šumarstvo i hortikulturu, u skladu sa Vladinim dekretom 1756/2006 što se odnosi na zagađenje bukom okolne sredine, u skladu sa Vladinim dekretom 332/2007 što se odnosi na emitovanje zagađujućih gasova i čestica iz motora, izvršili smo overu i dobijanje dozvole na aparate sa odgovarajućim standardima i izjavljujemo da su oni u skladu sa glavnim uslovima bezbednosti, ne dovode u opasnost život prilikom rada, niti zdravlje, i nemaju štetno dejstvo po okolinu.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője, saját felelősségemre nyilatkozom, hogy a termék megfelel a következő standardoknak és normatíváknak:

- Direktiva Evropske unije **2006/42/CE**, u smislu bezbednosti mašina;
- Direktiva Evropske unije **2004/108/CE**, u smislu elektromagnetne kompatibilnosti;
- Direktiva Evropske unije **2006/95/CE**, u smislu mašina niskog napona;
- **2006/42/EC direktiva** – u smislu mašina – pojednostavljen proces dobijanja sertifikata
- **Direktiva 2006/95/EC** – direktiva o postrojenjima niskog napona
  
- **SR EN ISO 12100:2011** – Bezbednost mašina. Osnovni pojmovi i opšti principi dizajna.

Osnovna terminologija, metodologija. Tehnički principi. Opšti zahtevi

**Opšte pozivanje na:** EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Izjavljujemo da su postignuti dole navedeni standardi i direktive prilikom postupka proizvodnje/montiranja:

- **SR EN 1050 (14121)** – Osnovni principi procene rizika;
- **SR EN 60204/2007** – Električni uređaji mašine - 1. deo: Opšti uslovi bezbednosti;
- **EN ISO 13849/1** – Elementi sigurnosnih sistema;
- **SR EN ISO 3746:2009** - Akustika. Određivanje nivoa zvučnih performansi koje emituju izvori buke;
- **2000/14/EC** – Emitovanje buke u spoljašnju sredinu

Ostali korišteni standardi ili propisi:

- SR EN ISO 9001** – Sistem Menadžmenta Kvaliteta
- SR EN ISO 14001** – Sistem Menadžmenta Zaštite Životne Sredine
- OHSAS18001** – Sistem upravljanja zdravljem i bezbednošću na radu.

Napomena: tehnička dokumentacija je u vlasništvu proizvođača.

Pojašnjenje: Ova izjava je identična originalu.

Vremenski period validnosti: 5 godina od odobravanja.

**Datum i vreme izdavanja: Craiova, 04.01.2017.**

**Godina uvođenja CE oznake: 2017.**

**Evid. broj: 1203/04.01.2017.**

**Ovlašćena osoba i potpis:**



Stroe Marius Catalin  
Generalni direktor  
SC Ruris Impex SRL