

Merülő szivattyú használati utasítás

RURIS AQUA 11S

Használat előtti javaslatok:

Figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, hogy elsajátíthassa a szivattyú helyes működtetésének folyamatát és megakadályozza annak a meghibásodását.

Biztonsági szabályok és utasítások:

- Biztonsági okokból a búvárszivattyút csak olyan földelő aljzathoz javallott csatlakoztatni, amely a földelő relével (30 mA névleges feszültséggel) rendelkező, 16A-s minimális biztonsági fokozattal rendelkező áramkörökre vonatkozó előírásoknak megfelelően lett felszerelve.
- Ellenőrizze az áramkábel és a szivattyút minden üzembe helyezés előtt. Ne használja a szivattyút, ha meghibásodást vagy más problémát észlel azon.
- Abban az esetben, ha a kábel megsérült, keresse fel a legközelebbi márkaszervizt.
- Győződjön meg róla, hogy minden áramforrás és csatlakozó szárazon van, és nem veszélyezteti azt az ázás. Kerülje a vízzel történő találkozását ezeknek.
- Védje az áramkábeleket, csatlakozókat és dugaszokat a túlzott felmelegedéstől, az olajakkal való érintkezéstől vagy éles és tompa tárgyaktól.
- A szivattyú használata előtt tisztítsa meg a leeresztő csövet
- Használat előtt ellenőrizze, hogy víz magassága nem haladja meg a szivattyú magasságát, valamint a szívómagasság is rendben van.
- Ne használja az elektromos kábelt a búvárszivattyú felfüggesztéséhez, mozgatásához vagy rögzítéséhez. Ehhez egy, a szivattyú fogantyúhoz rögzített hevedert kell használni. Ne húzza meg a kábelt, hogy így távolítsa el a csatlakozót az aljzathoz.
- Ne használja a szivattyút szennyezett víz szivattyúzásához (kivéve az Aqua 9-et, amellyel akár 35mm-es szennyeződések is akadálymentesen szivattyúzhat) amely szemcséket tartalmazhat, klórt vagy egyéb kémiai anyagokat. A homok vagy más szennyeződések megrövidítik a szerkezet általános élettartamát.

- Ne használja a szivattyút eltömődött állapotában vagy túl kis mélységből szivattyúzva, mert az annak a meghibásodásához vezethet.
Tilos a szivattyú használata a medencékben.
- A szivattyú víz nélküli működtetése túlmelegedéshez vezethet valamint mechanikus túlkopáshoz, ami gyorsan bekövetkező meghibásodáshoz vezethet.
- Fogyatékkal élő személyek nem használhatják a szivattyút.
- Soha ne próbálja megjavítani a meghibásodott szivattyút vagy az áramkábelt. Ez a feladat csak és kizárólag speciális márkaszervizben végezhető el. A gyártó vagy a beszállító nem fogadja el a jótállási kérelmet, ha idegenkezűséget észlelnek a terméken. A külsős, nem szakszervizes beavatkozás azonnali garanciavesztést von maga után.

Használati utasítás

Ez a szivattyú **otthoni használatra**, a ház körüli tevékenységek megkönnyítésére hivatott. A merülő szivattyúk vízelvezetéshez, folyadékszállításához (szivattyúzáshoz), tartály ürítéséhez, víz-forrásból történő szivattyúzásához használhatók.

Ezek a szivattyúk teljesen zárt rendszeren alapulnak, és akár 5-7 méter mélységig is víz alá meríthetőek (lásd a „specifikációk” táblázatot).

Tilos a gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékok szivattyúzása: (dízelt, paraffin, benzin, gázolaj), olajak, sós víz vagy szennyvíz.

A folyadék maximális hőmérséklete nem haladhatja meg a 35°C –ot.

Ez a szivattyú nem arra lett kialakítva, hogy huzamosabb ideig folyamatosan szivattyúzzon.

A tömlő csatlakoztatása

Csatlakoztassa a könyököt (mellékelve) a szivattyúnyílásra felfelé. Csatlakoztassa a tömlőt ezzel a könyökkel. A tömlőcsatlakozó 32 mm-ről 25 mm-re csökken.

Annak érdekében, hogy a tömlő biztosan csatlakozzon, ajánlott szorítóbilincs használata.

A legjobb szivattyúzási eredmény csak akkor érhető el, ha 32 m-es tömlőt használ.

Az úszókapcsoló csatlakoztatása

A szivattyú fel van szerelve úszókapcsolóval. Önnek kell beállítania azokat a pontokat, ahol a kapcsoló elindítja / leállítja a szivattyút az úszó kábel hosszának beállításával.

- Az úszókapcsolót be kell állítani az első használat előtt. Ehhez helyezze a szivattyút egy víztartályba, és állítsa be az úszókábel hosszát addig, amíg a szivattyú el nem indul és könnyen meg nem áll.
- Addig állíthatja az úszókábelt, amíg eléri azt a kívánt pontot, ahol szeretné ha a szivattyú ki és be kapcsolna.
- Ne hagyja túl rövidre a szorítóbilincs és a kapcsoló közötti távolságot, mert annak a helyes működéshez távolságra van szüksége.
- Az úszókapcsoló állítgatásánál figyeljen oda, nehogy az leérjen a víz legaljáig.

Elhelyezés és működtetés

- Győződjön meg arról, hogy a szivattyút stabil helyzetbe állította be, főként akkor hatványozza ezt, ha azt automata üzemmódban szeretné használni
- Ügyeljen arra, hogy az úszók szabadon mozoghassanak
- Győződjön meg róla, hogy az elszívó nyílások nincsenek eldugulva vagy nem ütköznek akadályba (még csak részben sem)
- A szivattyú automata szellőztető szeleppel van ellátva, így a szivattyú vízbe merítésével megjelenő levegő a légtelenítő szelep nyílását jelenti

A szivattyú működtetése egyszerű. Miután elhelyezte a szivattyút és beállította az úszókapcsolót, már semmi nincs hátra, csak csatlakoztatni az áramforráshoz az eszközt.

A beállított indítási / leállítási pontoktól függően a szivattyú bizonyos vízmennyiségnél elindul vagy leáll. Győződjön meg arról, hogy ezek a szintek (minimum és maximum) elérhetőek a szivattyúnak nagyjából könnyedén, és viszonylag rövid időintervallum alatt. Ne feledje, hogy ez a szivattyú nem arra való, hogy folyamatosan járassuk, hosszú, folyamatos ideig.

Ha kézi indítást szeretne végrehajtani, csak finoman nyomja meg az úszókapcsolót, és a szivattyú elindul. Figyelem! Azonnal kapcsolja le a szivattyút, ha azt látja, hogy már nagyon kevés víz maradt, nehogy szárazon kezdjen el működni.

Jótállás

A jótállási időszakot a jótállási tanúsítvány tartalmazza. A jótállás az anyag vagy a gyártási hibákra terjed ki. A jótállás nem vonatkozik a következőkre:

- Meghibásodás, ami száraz működés miatt vagy egyéb kémiai anyagok szivattyúzása miatt következett be; meghibásodás, amit a szerkezetben talált felakadt tárgyak okoztak (leblokkolt forgó alkatrészek)
- Az ésszerűtlen használatból eredő hibák,
- Meghibásodások a jogosulatlan személyek beavatkozása miatt (idegenkezűség)
- Meghibásodások, melyek a túlmelegedés miatt keletkeztek, azok nyomai hordozzák magukon

A jótállás érvénytelen, ha a szivattyút illetéktelen személyek javítják, vagy változtatásokat hajtanak végre azon.

Specifikáció táblázat

Típus	Ruris Aqua 11S
Motor teljesítmény	550W
Maximum szivattyúzási magasság	25 m
Maximum hozam	3,6m ³ /h
Szivattyúzási felület átmérő	1"
Motorhűtés	Természetes vízhűtés
Áramkábel hossz	15 m

CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártó: **SC RURIS IMPEX SRL**

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

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

Törvényes képviselő: ing. Stroe Marius Catalin – Vezérigazgató

Műszaki dokumentáció: ing. Florea Nicolae – Tervezési/termelési igazgató

A gépezet leírása: **MERÜLŐ SZIVATTYÚ**. Ez egy olyan berendezés, amely a vizekből, tavakból, kutakból származó víz szállítására szolgál, különféle fogyasztók számára. Szerkezeti szempontból a szivattyúnak három fő összetevője van: motor, szivattyúegység és burkolat.

Termék: **AQUA**

Tipul: **11S**

Motor: **elektromos, egyfázis, 220 volt**

Teljesítmény:: **550W**

Mi, a **RURIS IMPEX SRL** Craiova, mint termelő és árusító, **az 1029/2008 Kormányrendeletnek** megfelelően, ami a gépek árusításának feltételeire vonatkozik, a 98/37/CEE irányelveknek megfelelően – biztonsági feltételeknek megfelelően, EN12733 – ami a mezőgazdasági és erdőkitermelő gépekre vonatkozik, 1756/2006 Kormányrendelet előírásainak megfelelően, ami a környezeti zajszennyezésre vonatkozik, a 332/2007 Kormányrendeletnek megfelelően, ami a motorokból származó szennyező gáz és részecskekibocsájtásra vonatkozik, elvégeztük a készülékek engedélyeztetését és hitelesítettését a megfelelő standardokkal és nyilatkozunk, hogy ezek megfelelnek a fő biztonsági elvárásoknak, nem veszélyeztetik a velük való munka során az életet, az egészséget és nincsenek káros hatással a környezetre.

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

- Európai Unió irányelv **2006/42/CE**, a gépek biztonságosságára való tekintettel;
- Európai Unió irányelv **2004/108/CE**, elektromágnes kompatibilitásra való tekintettel;
- Európai Unió irányelv **2006/95/CE**, alacsony feszültségű gépezetekre való tekintettel;
- **2006/42/EC irányelv** - a gépekre vonatkozóan – egyszerűsített tanúsítási eljárás
- Irányelv 2006/95/EC - alacsony feszültségű felszerelések irányelve

- **SR EN ISO 12100:2011** – Gépi biztonság. Alapfogalmak, a tervezés általános elvei. Alapvető terminológia, módszertan. Műszaki elvek. Általános követelmények
Általános vonatkozások: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Azt is kijelentjük, hogy az alábbi szabványok és irányelvek teljesültek a gyártási / összeszerelési folyamat során:

- **SR EN 1050 (14121)** - A kockázatértékelés alapelvei;
- **SR EN 60204/2007** - Az gép elektromos berendezései - 1. rész: Általános biztonsági követelmények;
- **EN ISO 13849/1** - A biztonsági rendszer elemei;
- **SR EN ISO 3746:2009** - Akusztika. A zajforrások által kibocsátott akusztikus teljesítményszintek meghatározása;
- **2000/14/EC** – Zajkibocsátás a külső környezetben

Egyéb használt szabványok vagy előírások:

- **SR EN ISO 9001** - Minőségirányítási rendszer
- **SR EN ISO 14001** - Környezetgazdálkodási rendszer
- **OHSAS18001** - Foglalkozás- egészségügyi és biztonsági irányítási rendszer.

Megjegyzés: a műszaki dokumentációt a termelő birtokolja.

Pontosítás: Jelen nyilatkozat azonos az eredetivel.

Érvényességi időszak: a jóváhagyástól számított 10 év.

Kibocsájtás helye és ideje: Craiova, 12.11.2019.

CE jelzés beiktatási éve: 2019.

Iktatási szám: 1131/12.11.2019.

Meghatalmazott személy és aláírás:

Stroe Marius Catalin
Vezérigazgató
SC Ruris Impex SRL

