

Búvárszivattyú
Használati útmutató
RQ-RJ-400
(RQ4001, RQ4002)



Mielőtt használatba venné a szivattyút, olvassa el a következőket!

A szivattyú bármilyen földelt konnektorba csatlakoztatható, amely szabályosan van beüzemelve. A konnektornak 230V ~ 50Hz-et kell ellátni.

Biztosíték min 6 Amp.

Figyelem!

Amikor a szivattyút úszómedencék közelében, vagy kerti tavakban használjuk, fel kell szerelni egy földzárlatvédelem keringető megszakítóval max. 30mA áramerősséggel (VDE0100 szerint, 702 és 738 rész).

A szivattyú nem üzemeltethető, amíg a medencében, vagy a kerti tóban emberek tartózkodnak. A telepítés előtt kérem, konzultáljon villanszerelőjével.

Figyelem!

(Saját biztonsága érdekében fontos)

Mielőtt elkezdi beüzemelni az új búvárszivattyúját, kérem, ellenőrizze a következőket:

- földelésre ügyelni
- zéró vezető
- Az árammegszakító kapcsolónak az elektromos berendezések biztonsági előírásainak meg kell felelnie és hibátlanul kell működnie.
- Az elektromos csatlakozókat védeni kell a nedvességtől.
- Ha veszélyes a töltés az elektromos csatlakozásokra erősebb földelést kell tenni.
- A szivattyú nem alkalmas agresszív folyadékok és durván szennyezett (homok, szálas anyagok) víz szállítására.
- A motoros búvárszivattyút fagytól óvni kell.
- Kerülje a szivattyú szárazon történő működtetését.
- Vigyázzunk, hogy gyermekek ne érjenek a szivattyúhoz.

Konzisztencia

A búvárszivattyú maximum 35°C-os víz szállítására van tervezve. A szivattyút nem lehet más folyadékokkal használni, főképp motorolajokkal, tisztító folyadékokkal, és más kémiai termékekkel.

Beüzemelés

A búvárszivattyú motorját a következőképpen kell beüzemelni.

- Álló pozícióban, rögzített a csővel.
- Álló pozícióban, hajlékony csővel.

Vegye figyelembe!

Soha ne üzemelje be a szivattyút úgy, hogy szállító csövön, vagy a kábelen függeszti. A motoros búvárszivattyút egy speciális fogantyúnál kell felfüggeszteni vagy az akna aljára kell helyezni. Azért,

hogyan garantáljuk a szivattyú megfelelő működését az akna aljának iszaptól és egyéb szennyeződéstől mentesnek kell lennie. Ha a vízszint túlságosan lesüllyed, az iszap gyorsan beleszáradhat a szivattyúba, megakadályozva azt a beindulásban. Ha szükséges ellenőrizze a szivattyú motorját rendszeresen (indító próbákkal).

Az úszódob úgy van beállítva, hogy a szivattyú azonnal indulhasson.

Megjegyzés!

A szivattyú aknának legalább 40x40x50cm-nek kell lennie, hogy az úszó kapcsoló szabadon mozoghasson.

Hálózati felszereltség

Az új búvárszivattyúja fel van szerelve érintésbiztos dugóval a szabályoknak megfelelően. A szivattyú 220/230V ~ 50Hz biztonsági konnektorba való csatlakozásra van tervezve.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a konnektor elég biztonságos (min. 6 Amp.) és kitűnő minőségű. Csatlakoztassa a dugót a konnektorba és a szivattyú működőképessé lesz.

Fontos megjegyzés!

Ha a hálózati vezeték vagy a dugó bármilyen külső sérülést szenved a kábel javítása tilos.

Fontos!

Ezt a feladatot kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti.

Használati területek

Ez a szivattyú elsődlegesen pinceszivattyúként használható.

Amikor beüzemeljük az aknában, gondoskodni kell a szivárgás elleni védelemről.

Akkor is használható, ha vizet szeretnénk átszivattyúzni egyik helyről a másikra. pl.: otthonunkban, mezőgazdaságban, kertészetben, vízvezetékrendszerekben stb.

Mielőtt munkához látna:

Figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót, majd beüzemelheti szivattyúját ellenőrizve a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a szivattyú az akna alján van.
- Ellenőrizze, hogy a nyomás vezeték megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy az elektromos csatlakozás 230V ~ 50Hz.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy víz és nedvesség soha nem tud az elektromos hálózatba kerülni.
- Kerülje a szivattyú szárazon történő működtetését.

Karbantartási irányelvek

A búvárszivattyú egy karbantartásmentes, magas minőségű termék, amely több ellenőrzésnek is alá van vetve.

Tanácsoljuk a rendszeres vizsgálatot és karbantartást, hogy hosszú, folyamatos működést és élettartamot biztosítsunk a szivattyúnak.

Fontos megjegyzés!

- Minden karbantartási munkánál húzza ki a csatlakozót a hálózathoz.
- Abban az esetben, ha a szivattyút gyakran szállítja, minden használat után alaposan meg kell tisztítani tiszta vízzel.
- Álló beüzemelés esetén a lebegő kapcsoló működését minden 3 órában ellenőrizni kell.
- Minden szilárd részecskét, ami a szivattyúházaiba kerül, el kell távolítani vízszűrővel.
- Az akna alját minden 3 hónapban meg kell tisztítani az iszaptól.

- Távolítsa el az üledéket az úszóról tiszta vízzel.

A terelőlapát tisztítása

Ha túl sok üledék gyúlik össze a szivattyútokban, le kell szerelnie a szivattyú alját a következőképpen:

1. Csavarja ki a szellőzőrács 4 csavarját.
2. Távolítsa el a rácsot a szivattyútokról.
3. Tisztítsa meg a terelőlapátot tiszta vízzel. Fontos! Ne tegye rá a szivattyút a terelőlapátra!
4. Szerelje össze fordított sorrendben.

Az ON/OFF működési egység telepítése

Az On és Off működési egység beállítása az úszó kapcsolónak az úszókapcsolón lévő zárt foglalatban lehetséges.

Mielőtt beüzemeli a szivattyút, ellenőrizze a következőket:

- Az úszó kapcsoló be van üzemelve, úgy, hogy ON állásban áll és az OFF állás könnyen, kis erővel állítható. Ennek ellenőrzésére helyezze a szivattyút egy vízzel teli kádba, emelje fel óvatosan az úszó kapcsolót kézzel és utána engedje újra le. Mialatt ezt teszi, figyelje, hogy a szivattyú be- és kikapcsol-e.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsolófej és a foglalat közötti távolság nem túl kicsi. A megfelelő működés nem garantálható, ha túl kicsi a rés.
- Amikor telepíti a kapcsolót, bizonyosodjon meg róla, hogy nem érintkezik az alappal, mielőtt a szivattyút kikapcsolja. Figyelem! A száraz működés veszélyes!

Hibák - Okok – Megoldásaik

Hibák	Okok	Megoldásaik
A szivattyú nem kapcsol be	- nincs elektromos hálózati ellenállás - az úszó nincs bekapcsolva	- ellenőrizze az elektromos hálózati ellenállást - emelje fel az úszót egy magasabb pozícióba
Nincs áramlás	- a bemeneti szűrő eltömődött	- Tisztítsa meg a bemeneti szűrő vízszóró fejét
A szivattyú nem kapcsol ki	- az úszó nem tud elsüllyedni	- helyezze el a szivattyút szabályosan aknahelyre
Nem megfelelő az áramlás	- A bemeneti szűrő eltömődött - Csökkent vízemelési kapacitás a koszos és szemcsés víz miatt.	- Tisztítsa meg a bemeneti szűrőt - Tisztítsa meg a szivattyút, és cserélje ki az elhasznált részeket.
A szivattyú rövid üzemidő után kikapcsol	- termál megszakító leállítja a szivattyút a koszos víz miatt. - a víz túl forró. A termál megszakító leállítja a szivattyút	- távolítsa el a hálózati dugaszt. Tisztítsa meg a szivattyút és a csapot - a max 35°C-os víz hőmérsékletet nem szabad túllépni

Garancia megjegyzés:

Nem tartozik garancia alá:

- A forgó mechanikus tömítések száraz működtetésből vagy szennyezett vízben való működtetésből adódó hibája
- A kerekek idegen anyag miatti blokkolása
- Szállítási sérülés
- Szakképzetlen ember okozta sérülés

Műszaki adatok

	RQ-RJ-400
Tápegység	230V~50Hz
Fogyasztás	400 Watt
Max. szállítási mennyiség	7000 l/h
Max szállítási magasság	8m
Max merülési mélység	5m
Max víz hőmérséklet	35°C
Tömlőcsatlakozás	1 ^¼ / 1 ^½
Szilárd szemcseméret	5mm
Bekapcsolási szint ON	ca. 50cm
Kikapcsolási szint OFF	ca. 5cm



Elektromos hulladékot ne tegyen a háztartási hulladék közé. Kérjük, hasznosítsa újra, ahol a lehetőségek engedik. Kérjük egyeztesse a helyi hatósággal az újrahasznosítási lehetőségeket.

[KATTINTSON IDE A TERMÉKÉRT!](#)

[HASONLÓ TERMÉKEK](#)