

Acquaer®

INOX MERÜLŐ / DARABOLÓS SZENNYVÍZSZIVATTYÚ

Eredeti használati utasítás

XSP



Köszönjük, hogy az Acquaer Kft. által forgalmazott merülő / darabolós szennyvíz szivattyút választotta!



Fontos, hogy elolvassa, teljesen megértse és betartsa az alábbi biztonsági óvintézkedéseket és figyelmeztetéseket. A gép gondatlan vagy helytelen használata súlyos vagy végzetes sérülést okozhat. A felhasználó felel a más személyeket vagy más személyek tulajdonát érintő balesetekért.



Ezt a készüléket 8 év fölötti gyermekek és csökkent fizikai, érzékelési és mentális képességekkel rendelkező, vagy tapasztalattal és ismerettel nem rendelkező személyek akkor használhatják, ha felügyelet alatt vannak, vagy utasításokkal látják el őket a készülék biztonságos használatával kapcsolatban, és megértik a velejáró veszélyeket.

Gyermekeknek tilos a készülékkel játszani. A tisztítást és a felhasználó által végezhető karbantartást felügyelet nélkül nem végezhetik gyermekek.

Figyelem!

Ha a készülék vagy a tápkábel megsérül, akkor a gyártónak, a gyártó karbantartójának, vagy szakképzett személynek kell megjavítania.



Tilos az elektromos készüléket a nem szelektív kommunális hulladékgyűjtőbe dobni; szelektív gyűjtőberendezést kell használni.

A rendelkezésre álló gyűjtőhelyekről a helyi önkormányzatot kell megkérdezni.

Működés és tulajdonságok:

Az XSP sorozat tagjai biztosítják a korszerű és tökéletes szennyvízelvezetést. A hagyományos merülő szennyvíz szivattyúkhöz képest, az XSP sorozatnál az áramlási csatorna át van tervezve, és szélesebb, nagy hatékonyságú terület van biztosítva, ami azt jelenti, hogy a teljes nyomómagasságot ki lehet használni túlterhelés nélkül, és nagy térfogatáram mellett is biztonságosan, jó hatékonysággal működik; a nagy csatornával tervezett, eltömődés-biztos járókerék szállítani tudja a nagy, szuszpendált szilárd részecskéket és hosszú rostokat is; az alkalmazott örvénylő szívószerkezet és a különleges öntési eljárás jobb leeresztési és korróziógátlási teljesítményt biztosít; széles körben alkalmazható szennyvíz szállítására hotelekben, szennyvízcsatornáknál, építőiparban, mezőgazdaságban, családi házaknál, stb. Automatikusan be és kikapcsol, ha úszókapcsolóval van felszerelve. A darabolós merülő szivattyú ideális megoldás a szennyvíz elvezetésére.

Nagy sebességű vágófej van felszerelve a szivattyú szívónyílásánál, ami könnyen elvágja a szennyvízben lévő hosszú rostokat és szilárd szennyezőanyagokat, így

elkerülhető a járókerék ráhurkolódás miatti elakadása. Alkalmas szennyvíz elvezetésére egészségügyben, gyárakban, bányákban és családi házakban. A szivattyúban lévő termikus védőkapcsoló automatikusan kikapcsolja a szivattyút túlmelegedés vagy túlterhelés esetén, ami garantálja a biztonságos és megbízható működést nehéz körülmények között.

Használati feltételek és műszaki adatok

1. Maximális üzemelési mélység 5m-rel a vízszint alatt;
2. Folyamatos üzem +40°C alatti folyadék hőmérséklet esetén;
3. A folyadék pH értéke 4~ 10;
4. Maximális kinematikai viszkozitás: $7 \times 10^7 \sim 23 \times 10^6 \text{ m}^2/\text{s}$;
5. Maximális sűrűség: $1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$.

XSP merülő darabolós szennyvíz szivattyú

Típus	XSP18-12/0,75I	XSP18-12/1.3ID
Teljesítmény / Feszültség	750 W / 220-240V	1300 W / 220-240V
Nyomóoldal átmérője	2"	2"
Q. max	18 m ³ /h	18 m ³ /h
H. max	12 m	12 m
Max. részecske átmérő	25mm	22,8mm
Védelmi osztály	IPX8	IPX8
Kábel	H07RN-F (6m)	H07RN-F (6m)
Max. közeghőmérséklet	40°C	40°C
Max. alámerülés	5 m	5 m
Bruttó súly	20,2 kg	22,8 kg

Beszereles és megjegyzések

1. Beszereles előtt gondosan ellenőrizni kell, hogy a szállítás és tárolás alatt nem történt-e sérülés valamelyik alkatrésznél. Például ellenőrizni kell a kábel és a csatlakozódugó megfelelő állapotát, és a szigetelési ellenállásnak 0,5M Ω fölött kell lennie, ha ez nem teljesül, akkor meg kell keresni a hibát.
2. Beszereles előtt ellenőrizni kell, hogy a tápellátás megfelel-e a géptáblán megadott adatoknak. A szivattyút földelni kell a biztonságos működés érdekében.
3. Beszereles előtt ellenőrizni kell, hogy a kábel és a csatlakozódugó nincs-e megrepedve, megkarcolva, eltörve, stb. Ha ezek az alkatrészek hibásak, akkor a forgalmazóhoz vagy szakképzett szerelőhöz kell fordulni, hogy kicserélje.
4. A nyomóoldali és szívóoldali csatlakozócső megszorításához használjon fémbilincset és utána a fogantyúba kössön egy függesztő kötelet, amivel a szivattyút felfelé és lefelé tudja mozgatni.
5. A kábelt szigorúan tilos rángatni és húzgálni. A kábelt nem lehet felfüggesztéshez használni. A kábelt nem szabad korlátlanul húzni, amikor a szivattyú működik, nehogy rövidzárlat következzen be.
6. A szivattyú tápellátását áramlevezető megszakítóval kell ellátni, és a feszültséget a névleges feszültség $\pm 15\%$ -on belül kell szabályozni, nehogy a motor tönkremenjen.

A biztonság érdekében a szivattyút tilos megérinteni és mozgatni, amíg az áramot ki nem kapcsolja. Ügyelni kell rá, hogy a csatlakozódugó és a kábel közötti rész távol legyen a víztől.

7. Ügyelni kell rá, hogy a csatlakozódugó és a kábel távol legyen hőtől, olajtól és éles éltől.

Karbantartás

1. A kábelt gyakran kell ellenőrizni és megfelelő módon ki kell cserélni, ha hibás, hiányzik belőle vagy törött, stb.

2. 2000 üzemóra után kérjük, végezzék el a szivattyú karbantartását az alábbi lépések szerint:

- A szivattyú szétszerelése: gondosan ellenőrizni kell a könnyen kopó alkatrészeket, például a csapágy, mechanikus tömítés, tömítőgyűrű, járókerék, stb. A sérült alkatrészeket megfelelő módon ki kell cserélni.
- Olaj csere: ki kell benni az olajkamra feltöltő dugóját, és a kamra térfogatának 70%-80%-ig fel kell tölteni 10#-os olajjal (étkezési földimogyoró olajjal, ha nincs 10# olaj).
- Levegőpróba: Karbantartás után el kell végezni a levegőpróbát. Nagynyomású levegőt kell a szivattyúba injektálni, és a nyomást 0,2Mpa-on kell tartani; megbízható, ha 5 percen belül nincs semmilyen szivárgás.
- Tilos a szivattyút vízbe meríteni, ha hosszú ideig nem volt beindítva. Ki kell venni a vízből, és meg kell tisztítani, majd korrózióvédelemmel kell ellátni.

Hibakeresés

Tünet	Ok	Javító intézkedés
A szivattyú nem indul	<ol style="list-style-type: none"> Túl nagy feszültség Megakadt járókerék Leégett állórész tekerceselés Sérült kondenzátor Hiányzó fázis (3 fázis) Túl nagy kábel ellenállás 	<ol style="list-style-type: none"> Állítsa be a feszültséget a névleges $\pm 15\%$-ra Távolítsa el az akadályokat Javítsa meg Cserélje ki a kondenzátort Ellenőrizze a kapcsoló és kábel bekötést, stb.; Használjon megfelelő kábelt (A 3. és 4. pontot a forgalmazónak vagy szakképzett szerelőnek kell végeznie.)
A szivattyú kevesebb vizet szállít	<ol style="list-style-type: none"> Nagy nyomómagasság Eltömődött szűrőszita Kopott járókerék Túl sekély bemerítési mélység Helytelen forgásirány (3 fázis). 	<ol style="list-style-type: none"> Csökkentse a nyomómagasságot Tisztítsa ki a szűrőszitát Cserélje ki a járókereket Állítsa be a bemerítési mélységet 0,5m fölé Fordítson meg két fázist.
A szivattyú hirtelen megáll	<ol style="list-style-type: none"> A kapcsoló szétkapcsolt vagy kiégett Megakadt járókerék Leégett állórész tekerceselés. 	<ol style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a tápellátást, cserélje ki a biztosítékot Áramtalanítsa a gépet, távolítsa el az akadályokat Javítsa meg (meg kell beszélni a forgalmazóval vagy szakképzett szerelővel).

Garancia feltételek

Kérjük, gondosan őrizze meg az eladó által kitöltött garancialevelet, vagy a vásárlásról szóló nyugtát.

A 24 havi garancia előfeltételei:

- A készülék kizárólag magán célra történő használata.

A garancia idő 12 hónapra csökken a kereskedelmi szektorban vagy bérlés esetén.

- A megfelelő kezelés és a garanciális feltételeink részét képező használati utasításban megadott összes információ betartása.
- A meghatározott karbantartási intervallumok betartása.
- A kialakítás engedély nélküli változtatása tilos.
- A kitöltött garancialevél és/vagy a vásárlásról szóló nyugta bemutatása.

Illetéktelen személy által végzett javítás esetén bármilyen garanciaigény azonnal érvénytelenné válik. Az anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethető meghibásodásokat kizárólag a közelükben lévő, szerződéssel rendelkező javítóműhelyeink (az eladónak joga van megjavítani a hibát) vagy a gyártó végezheti, ha az utóbbi közelebb van. A garancia biztosításán túlmenően minden követelés ki van zárva. A szállítás során bekövetkező sérüléseket nem nekünk kell jelenteni, hanem az érintett fuvarozónak, mert különben a szállító felé benyújtott bármilyen kártérítési igény érvénytelen lesz.

A csomagolóanyagokkal kapcsolatos információ

A használt csomagolóanyagot a megfelelő hulladékgyűjtőbe kell helyezni.

Ha bármilyen alkatrészre, javítással kapcsolatos utasításra van szüksége, vagy kérdése van, kérjük lépjen kapcsolatba velünk:

- szerviz@gamagarden.eu
- +36 30 508-6563

Acquaer Kft., 4900 Fehérgyarmat, Szatmári u. 11 igazolja a fenti termék CE megfelelőségét, és azt, hogy a termék megfelel a géptáblán és a Használati utasításban megadott műszaki adatoknak.

A CE nyilatkozatokat megtekintheti részletesen a www.gamagarden.eu oldalon.

