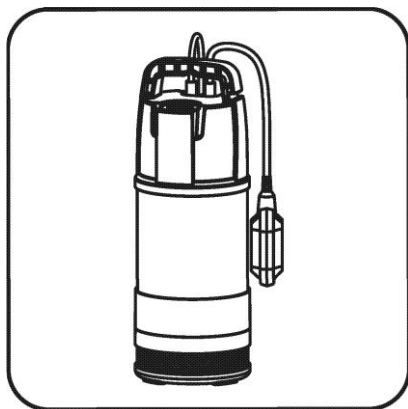




Ásottkút szivattyúk kerti öntözéshez

Használati utasítás



LKS

Összeszerelés, szétszerelés vagy tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.

A készüléket csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és tudás hiányában lévő személyek akkor használhatják, ha felügyeltet vagy oktatást kaptak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan és megértették a vele járó veszélyeket.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel!

A készüléket nem szabad kint hagyni fagyos időjárási körülmények között.

FIGYELEM!

Ha a készülék vagy valamelyik eleme megsérült, összetört és javítani kell, forduljon szakszervízhez.



Ne dobja ki az elektromos készülékeket kommunális hulladékként, használja a szelektív gyűjtőhelyeket.

A rendelkezésre álló gyűjtőrendszerekkel kapcsolatos információkért forduljon a helyi önkormányzathoz.

Ha az elektromos készüléket hulladéklerakóban vagy szeméttelen helyezik el, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe és bekerülhetnek az élelmiszerláncba, károsítva ezzel az Ön egészségét és jólétét.

A régi készülékek újakra történő cseréje esetén a kiskereskedő jogszabályi kötelezettsége, hogy legalább ingyenesen visszavegye a régi készüléket ártalmatlanításra



Használat előtt gondosan olvassa el ezt az útmutatót.

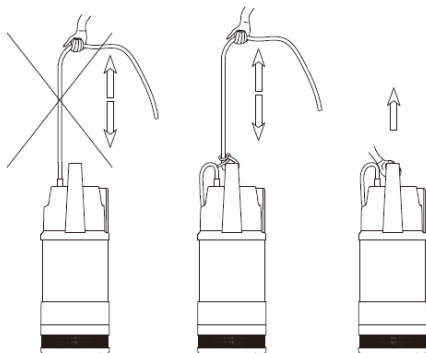
FIGYELMEZTETÉS:

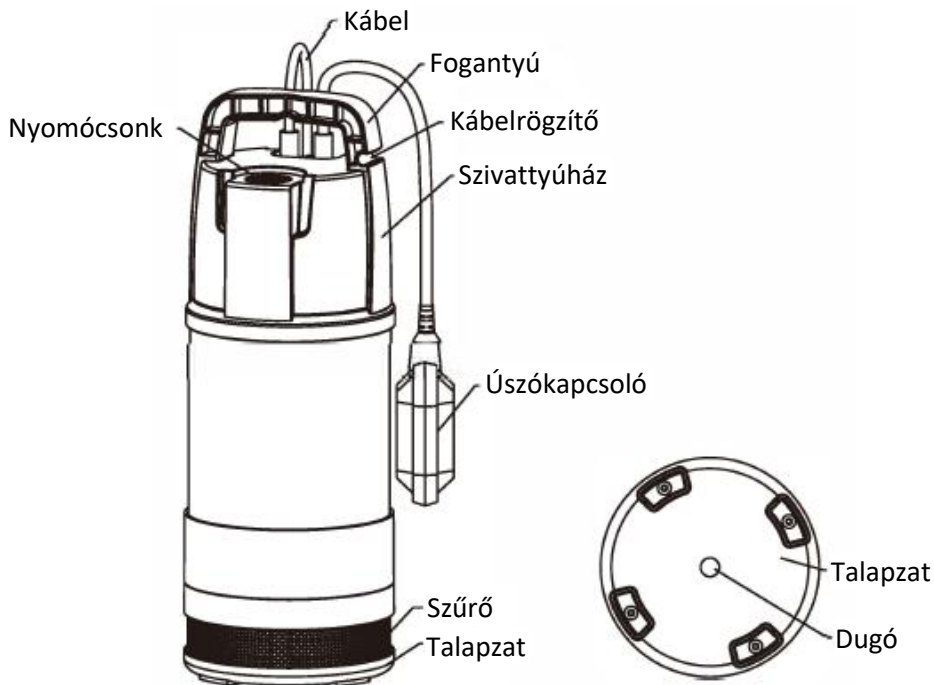
1. Az elektromos szivattyút a pincében és a terepen csak akkor szabad használni, ha minden biztonsági védelem megfelel az előírásoknak.
2. A hordozófogantyúval mozgatható az elektromos szivattyú, illetve a hordozófogantyúra felköthető kötelet is lehet mozgatni szűk helyen történő használatkor.
3. Soha nem szabad víz nélkül használni.
4. Ha az elektromos szivattyú megsérül vagy a működési körülmények megváltoznak, a gyártó nem tudja biztosítani, hogy az elektromos szivattyú megfelelően működjön.
5. A szivattyúház és a fejfedél érintkezési felületén nyílás van. Normális jelenség az elektromos szivattyúnál, hogy egy kis víz szivárog a furatból a légtelenítés miatt normál működés közben.
6. A víz minősége megváltozhat a tömítőeszközben lévő nem mérgező olaj miatt. Nem tudjuk elkerülni a szennyeződést, akármilyen tiszta is a víz.

Figyelem! Az üzemeltetést a biztonsági előírásoknak megfelelően kell végrehajtani.



Ne tegyen semmilyen műveletet az elektromos szivattyún addig, míg le nem választotta az elektromos hálózatról. A szivattyút olyan áramütés elleni védelemkapcsolón (FI relé vagy RCD) keresztül kell üzemeltetni, amelynek névleges hibásáramú üzemi árama nem haladja meg a 30 mA-t.





FELHASZNÁLÁS

A többfokozatú búvárszivattyú sorozatot úgy tervezték, hogy tiszta, szennyező részecskéktől mentes vizet szivattyúzzon. A szivattyút otthon általában kézi vagy automata módon használható a csatornában lévő folyadék, esővízgyűjtőben, ázottkútban lévő vízkiemelésére. Kompakt formája és jól használhatósága miatt az elektromos szivattyú kertészkedésben vagy más normál állapotban hordozható szívószivattyúként is használható.

Soha ne használja ezt az elektromos szivattyút uszodában, tóban vagy tartályban, ahol emberek vagy más élőlények (pl. halak) lehetnek, vagy ahol veszélyes szénhidrogének (benzin, gázolaj, fűtőolaj, oldószer stb.) találhatóak, amelyek balesetet okozhatnak.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

	LKS-900S	LKS-1100S	LKS-1300S
Tápfeszültség	230 V		
Teljesítmény	900 W	1100 W	1300 W
Max. folyadék kiemelés	7 m ³ /óra (116 liter/óra)		
Max. emelőmagasság	32 m	42 m	52 m
Motor szigetelési osztálya	F		
Szivattyú védelmi fokozata	IPX8		
Környezeti hőmérséklet	-5°C és 40°C között		
Folyadék hőmérséklet	0°C és 35°C között		
Max. bemejtési mélység	7 m		
Max. szemcse méret	1 mm		
Kimenet	1" G		

AZ ÚSZÓKAPCSOLÓ FUNKCIÓJA

Az úszókapcsoló automatikusan elindítja és leállítja a szivattyút, az elektromos szivattyú bekapcsol, amikor a vízszint egy bizonyos pozícióba emelkedik, és amikor a vízszint lesüllyed az úszókapcsoló kikapcsolja az elektromos szivattyút automatikusan. A szivattyú fogantyúján van egy kábelrögzítő (horony), amellyel a felhasználók beállíthatják az úszókapcsoló kábelének hosszát.

A DUGÓ FUNKCIÓJA

Vegye ki a dugót az talapzatból, hogy kieressze a vizet szállításkor, szereléskor.

FIGYELEM:

- 1). Az elektromos szivattyút nem szabad percenként 20-nál többször bekapcsolni, hogy elkerülje az elektromos szivattyú melegeledését, ami csökkentheti az elektromos szivattyú élettartamát.
- 2). Fagyveszély: ha az elektromos szivattyút 0°C alatti környezetben kell használni, akkor ügyelni kell arra, hogy ne maradjon folyadék a szivattyúban, hogy elkerüljük az elektromos szivattyú alkatrészeinek sérülését.
- 3). Az üledékes körülmények között történő használat után az elektromos szivattyút tiszta vízzel le kell mosni, hogy elkerüljük az üledék által okozott blokkolást vagy teljesítménycsökkenést.

TELEPÍTÉS

- 1). Ha az elektromos szivattyú sok szennyeződés mellett működik, javasolt az elektromos szivattyút magasabban (de a vízszint alatt) elhelyezni, hogy ne zárja el a szivattyú bemenetét a tartály vagy tó aljáról felszívott szennyeződés.
- 2). Az a legjobb működési állapot, ha az elektromos szivattyú teljesen víz alatt van.
- 3). Biztosítani kell, hogy az elektromos szivattyú olyan helyen működjön, ahol az úszókapcsoló szabadon mozoghat.

ELEKTROMOS ALKATRÉSZEK CSATLAKOZTATÁSA

- 1). Az elektromos alkatrészek bekötését és védelmét a hazai előírásoknak megfelelően kell végezni, a szivattyú adattábláján feltüntetett adatok szerint szükséges a tápellátás.
- 2). Ha az elektromos szivattyú áramforrástól távoli helyen működik, akkor az elektromos szivattyúnak vastagabb tápkábellel kell működnie, mert az elektromos szivattyú a feszültségesés miatt nem tud működni normál állapotban.
- 3). Ha az elektromos szivattyút kültéren használják, a szivattyú hosszabbító kábelét a szabadban gumikábelre kell cserélni.
- 4). A szivattyúban hővédelem van. Így az elektromos szivattyú a túlterhelés miatt automatikusan leáll, a szivattyú automatikusan elindul miután az elektromotor lehűlt, mindaddig, amíg az áramforrást nem szakítják meg. (Ez a védelmi funkció a túlterhelődése miatt csak pár alkalommal áll rendelkezésre!)
- 5). Soha ne sértse meg és ne vágja meg a tápkábelt. Ha a tápkábel megsérül vagy véletlenül eltörik, az elektromos szivattyút nem szabad újra használni, és fel kell keresni olyan szakembert, aki a javításra vagy cseréire jogosult.
- 6). Figyelem: az elektromos szivattyú merülési mélységét a tápkábel hossza korlátozza.
- 7). Soha ne használja az elektromos szivattyút, ha emberek vannak a vízben.

Győződjön meg arról, hogy az elektromos tápcsatlakozó és aljzat száraz, vízmentes.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Az elektromos szivattyú normál működése során nem igényel különleges vagy rendszeres karbantartást, de az elektromos és mechanikai sérülések javítását viszont szakembernek kell elvégeznie. Mindenesetre minden tisztítást, javítást és karbantartást az áram lekapcsolása alatt kell elvégezni.

A mechanikai balesetek elkerülése érdekében a szivattyú bekapcsolásakor ügyeljen arra, hogy a szivattyú alján lévő bemenet jól legyen rögzítve.

JAVÍTÁS ÉS CSERE

Ha a gyártmány meghibásodik és javításra szorul, küldje el a hivatalos javítóközpontba. A gyártó nem vállal felelősséget az engedély nélküli javítások következményeiért.

HIBAELHÁRÍTÁS

HIBA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
A szivattyú működik, de nincs vízszállítás	A. A szívórács eltömődött B. A járókerék eltömődött vagy sérült. C. A szükséges emelőmagasság magasabb, mint a szivattyú jellemzője	A. Tisztítsa meg a szűrőt. B. Távolítsa el a blokkolás, vagy cserélje ki a sérült járókereket.
A szivattyú nem indul vagy leáll a vízszintváltozáskor	Az úszókapcsoló nem tud szabadon lengeni	Tegye lehetővé az úszókapcsoló lengését, változtasson a kapcsoló kábelének hosszán és rögzítésén
A vízátfolyás nem megfelelő	A. A szívórács eltömődött B. A járókerék vagy a nyomócső eltömődött	Tisztítsa meg a blokkolt részeket
A szivattyú bekapcsolt úszókapcsolóval rövid ideig tartó munkavégzés után leáll	A szivattyú automatikusan leáll, ha a hővédő bekapcsol	Ellenőrizze, hogy a folyadék hőmérséklete vagy sűrűsége nem túl magas-e ahhoz, hogy az elektromotor túlmelegedjen
A szivattyú nem működik	A. Ellenőrizze, hogy az úszókapcsoló szabadon leng B. Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó és az aljzat megfelelő-e	Győződjön meg arról, hogy az úszókapcsoló szabadon leng, és állítsa be a kábel hosszát a kábelrögzítő segítségével

Ha bármilyen problémája van, forduljon a kereskedőhöz vagy a gyártóhoz

A szivattyú gyártója:

LEO GROUP CO.,LTD.

No. 1,3rd Street, East Industry Center
317500, Wenling City, Zhejiang P.R. China

Tel: 0086-576-89986360

Fax: 0086-576-86516511

E-mail: export@leogroup.cn

www.leogroup.cn

A szivattyú magyarországi importőre:

PIERO HYDRO JET BT.

Sütő utca 23.

5000 Szolnok, Magyarország

Tel: 0036-20-434-2477

E-mail: pierohidro@yahoo.com

A szivattyú magyarországi forgalmazója:

HIDROSZER KFT.

Fecske utca 3.

6120 Kiskunmajsa, Magyarország

Tel: 0036-77-481-222

E-mail: hidroszer@hidroszer.hu