



Szivattyú merülő 750W Harden

Cikkszám: HD-753840



FIGYELMEZTETÉS:

Személyes biztonsága érdekében használat előtt olvassa el és értse meg a használati utasítást.
Őrizze meg ezt az útmutatót a későbbi felhasználás céljából.



www.hardentools.com

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

BEVEZETÉS

Feszültség: 220–240 V~

Frekvencia: 50 Hz

Névleges teljesítmény: 750 W

Max. emelőmagasság: 32 m

Max. szállítási teljesítmény: 120 l/perc

FIGYELMEZTETÉS

Üzembe helyezés előtt vegye figyelembe az alábbiakat

A szivattyút előírásoknak megfelelően telepített, hibaáram-védőkapcsolóval (GFCI) védett csatlakozóaljzathoz kell csatlakoztatni. A csatlakozóaljzat tápfeszültsége 220–240 V, 50/60 Hz legyen.

VIGYÁZAT!

A szivattyút kizárólag víz szivattyúzására tervezték és vizsgálták.

FONTOS!

Saját biztonsága érdekében a szivattyú üzembe helyezése előtt szakemberrel ellenőriztesse az alábbiakat:

1. **Áramütés veszélye!**

A szivattyú védővezetővel és védőérintkezős csatlakozódugóval van ellátva. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a szivattyút kizárólag megfelelően földelt, védőérintkezős csatlakozóaljzathoz szabad csatlakoztatni.

2. **Áramütés veszélye!**

A szivattyút úszómedencék környezetében történő használatra nem vizsgálták.

3. Az elektromos csatlakozásokat védeni kell a nedvességtől.

4. Árvíz vagy elöntés veszélye esetén az elektromos csatlakozásokat magasabban fekvő, biztonságos helyre kell helyezni.

5. **Maró hatású folyadékok, valamint abrazív (koptató) anyagokat tartalmazó folyadékok szivattyúzása minden körülmények között kerülendő.**

6. A szivattyút védeni kell a fagytól.

7. A szivattyút védeni kell a szárazon futástól.

8. Megfelelő intézkedésekkel meg kell akadályozni, hogy gyermekek hozzáférjenek a szivattyúhoz.

9. **Az áramütésből eredő halálos baleset megelőzése érdekében a szivattyút kizárólag GFCI-védett csatlakozóaljzathoz szabad csatlakoztatni.**

10. **Ne használjon hosszabbító kábelt a készülékhez.**

11. **Szívritmus-szabályozóval (pacemakerrel) rendelkező személyek használat előtt konzultáljanak kezelőorvosukkal.** A szívritmus-szabályozó közelében kialakuló elektromágneses mezők zavarhatják a pacemaker működését, illetve annak meghibásodását okozhatják.

12. A jelen használati útmutatóban ismertetett figyelmeztetések, óvintézkedések és utasítások nem terjedhetnek ki minden olyan lehetséges körülményre és helyzetre, amely előfordulhat.

A kezelőnek tisztában kell lennie azzal, hogy a **józan ész és az elővigyázatosság** olyan tényezők, amelyek nem építhetők be a termékbe, ezért ezek biztosítása a kezelő felelőssége.

A SZIVATTYÚZHATÓ FOLYADÉK TÍPUSA

A szivattyút **legfeljebb 25 °C hőmérsékletű víz** szivattyúzására tervezték.

Ne használja a szivattyút más folyadékokhoz, különösen üzemanyagokhoz, tisztítófolyadékokhoz vagy egyéb vegyi anyagokhoz.

TELEPÍTÉS

A merülőmotoros szivattyút **állandó helyzetben** kell telepíteni az alábbiak egyikével:

- a) **merev csővezetékkel**, vagy
- b) **rugalmas tömlővel**.

Fontos!

1. A szivattyút **ne függessze fel alátámasztás nélkül a nyomócsövénél vagy a tápkábelénél fogva**. A szivattyút a fogantyúnál fogva kell felfüggeszteni, vagy a medence/tartály aljára kell helyezni. A szivattyú megfelelő működésének biztosítása érdekében a medence/tartály alját tartsa mentesen az iszaptól és mindenféle szennyeződéstől.
2. Ha a vízszint túl alacsonyra süllyed, a medencében/tartályban lévő iszap kiszáradhat, és megakadályozhatja a szivattyú elindulását. Annak biztosítása érdekében, hogy a szivattyú szükség esetén megfelelően elinduljon, **rendszeresen ellenőrizze a szivattyút próbaüzemmel**.

TÁPELLÁTÁS

1. A szivattyú az előírásoknak megfelelő, **érintésvédelmi szempontból biztonságos csatlakozódugóval** van ellátva. A szivattyút **220–240 V, 50 Hz, GFCI-védett csatlakozóaljzathoz** kell csatlakoztatni.
2. Győződjön meg arról, hogy a csatlakozóaljzat megfelelően rögzített és kifogástalan állapotban van.
3. Amikor a csatlakozódugót bedugja a csatlakozóaljzatba, a szivattyú **készenléti állapotba kerül**.
4. **FIGYELMEZTETÉS!** Az áramütésből eredő halálos baleset megelőzése érdekében a szivattyút kizárólag **GFCI-védett csatlakozóaljzathoz** szabad csatlakoztatni.



4. FIGYELMEZTETÉS!

Ha a tápkábel vagy a csatlakozódugó sérült, **ne használja a szivattyút**. A tápkábelt vagy a csatlakozódugót kizárólag **szakképzett villanyszerelő** javíthatja.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

1. A szivattyút **kizárólag víz szivattyúzására** tervezték.
2. A szivattyú az alábbi célokra használható:
 - ivóvíz szivattyúzása sekély kutakból és víztározókból;
 - öntözőrendszerekben történő használat.

3. A szivattyú **NEM használható** az alábbi célokra:
 - folyamatos üzemeltetésre;
4. szökőkutakhoz és kerti tóban működő vízjátékokhoz;
5. szennyeződések és törmelék tartalmazó víz szivattyúzására.
6. A szivattyú **víz átfertésére is használható**, például háztartási, mezőgazdasági vagy egyéb vízfertési feladatokra.

ÜZEMELTETÉS

A használati utasítás elolvasása után a szivattyú elindítása előtt ellenőrizze az alábbiakat:

1. Győződjön meg arról, hogy a szivattyú **a medence/tartály alján stabilan helyezkedik el**.
2. Győződjön meg arról, hogy a **nyomócső megfelelően csatlakozik**.
3. Ellenőrizze, hogy az elektromos csatlakozás **220–240 V~, 50/60 Hz** feszültségű.
4. Ellenőrizze, hogy az elektromos csatlakozóaljzat **GFCI-védelemmel rendelkezik és kifogástalan állapotban van**. Használat előtt ellenőrizze a GFCI-védőkapcsoló megfelelő működését.
5. Győződjön meg arról, hogy **víz és nedvesség nem kerülhet az elektromos csatlakozóaljzat közelébe**.
6. Győződjön meg arról, hogy a szivattyú úgy van telepítve, hogy **ne működhessen szárazon**.

KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS!

A véletlen bekapcsolásból eredő súlyos sérülések megelőzése érdekében: bármilyen ellenőrzési, karbantartási vagy tisztítási művelet megkezdése előtt **húzza ki a szivattyú csatlakozódugóját a hálózati csatlakozóaljzatból**.

Ha a szivattyút működés közben áthelyezi, **minden használat után öblítse át tiszta vízzel**.

NEGYEDÉVENKÉNTI KARBANTARTÁS

Az alábbi karbantartási műveleteket optimális körülmények között **legalább 3 havonta egyszer** el kell végezni. Gyakori használat vagy szennyezett környezet esetén **gyakoribb karbantartás szükséges**.

1. Távolítsa el az iszapot és a szennyeződések a medence/tartály aljáról.
2. Tisztítsa meg a **beszívónyílás szűrőrácsát** az iszaptól és a szennyeződésektől.
3. Ellenőrizze, hogy a **nyomócső nem szivárog**.
4. Ellenőrizze, hogy a **viesszacsapó szelep megfelelően működik**.
5. Működtesse kézzel az **áramláskapcsolót**, és ellenőrizze, hogy a szivattyú az elvárásoknak megfelelően be- és kikapcsol-e.

HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges okok	Javasolt megoldások
A szivattyú működik, de nem szállít vizet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A beszívónyílás szűrőrácsa és/vagy a járókerék eltömődött. 2. Alacsony hálózati feszültség. 3. A visszacsapó szelep (külön megvásárolható) beragadt vagy fordítva lett felszerelve. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Távolítsa el a beszívónyílás szűrőrácsát. Tisztítsa meg a szűrőrácsot és a járókereket a szennyeződésektől és törmelégektől. Ezután szerelje vissza a szűrőrácsot. 2. Forduljon villanszerelőhöz. 3. Távolítsa el és ellenőrizze a visszacsapó szelepet.
A szivattyú nem indul el vagy nem működik.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hibás elektromos csatlakozás vagy probléma az áramkörrel/biztosítékkal. 2. A beszívónyílás szűrőrácsa és/vagy a járókerék eltömődött. 3. Meghibásodott motor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forduljon villanszerelőhöz. 2. Távolítsa el a beszívónyílás szűrőrácsát. Tisztítsa meg a szűrőrácsot és a járókereket. Szerelje vissza a szűrőrácsot. 3. A javítást vagy cserét bízza szakképzett szerviztechnikusra.
A szivattyú túlzott zajt vagy vibrációt okoz.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szennyeződés került a járókerékbe. 2. A nyomótömlő el van záródva vagy beszűkült. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Távolítsa el a beszívónyílás szűrőrácsát. Tisztítsa meg a járókereket, majd szerelje vissza a szűrőrácsot. 2. Tisztítsa meg a szivattyút és a nyomótömlőt.
A szivattyú túl gyakran indul el és áll le	<ol style="list-style-type: none"> 1. Túl magas a víz hőmérséklete. 2. A visszacsapó szelep (külön megvásárolható) beragadt vagy fordítva lett felszerelve. 3. A víz visszaáramlik a nyomótömlőből. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne használjon 25 °C-nál magasabb hőmérsékletű vizet. 2. Távolítsa el és ellenőrizze a visszacsapó szelepet. 3. Szerelje be vagy ellenőrizze a visszacsapó szelepet (külön megvásárolható).

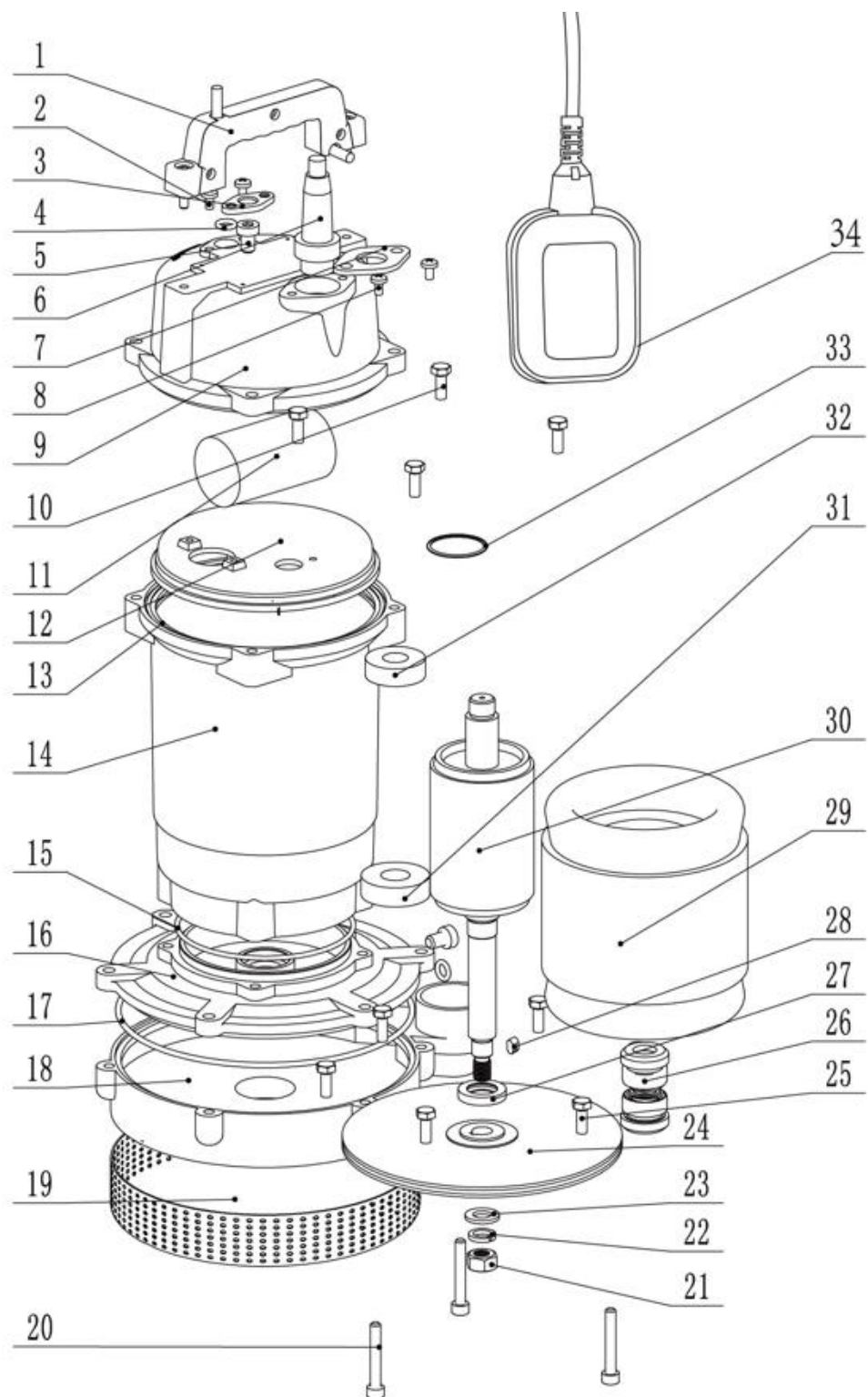


A szivattyú hibakeresése vagy karbantartása során **mindig tartsa be az összes biztonsági előírást.**

Karbantartás vagy javítás előtt válassza le a szivattyút az elektromos hálózatról.

Ne szerelje szét a szivattyút vagy a motort, mert ez a víztömítések sérülését okozhatja.

Minden javítást szakképzett szakemberrel végeztesen.



Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
1	Fogantyú	1	18	Szivattyúház	1
2	Csavar (M5×8)	1	19	Szűrő	1
3	Karima	1	20	Imbuszfejű csavar (M6×35 mm)	3
4	O-gyűrű (13×3 mm)	2	21	Hatlapú anya (M10)	1
5	Imbuszfejű csavar (M8×8)	2	22	Rugós alátét (10 mm)	1
6	Kábel (0,3 m)	1	23	Alátét (Ø10 mm)	1
7	Kábelrögzítő karima	1	24	Járókerék	1
8	Csavar (M5×8)	2	25	Hatlapú csavar (M6×20)	6
9	Kondenzátorfedél	1	26	Mechanikus tömítés	1
10	Csavar (M6×20)	4	27	Csapágyhüvely	1
11	Kondenzátor	1	28	Rögzítőék	1
12	Motorburkolat	1	29	Állórész (sztátor)	1
13	O-gyűrű	1	30	Forgórész (rotor)	1
14	Motor állórésze	1	31	Csapágy	1
15	O-gyűrű (Ø100×2,65 mm)	1	32	Csapágy	1
16	Csatlakozóblokk	1	33	Rugós alátét	1
17	O-gyűrű (Ø168×3,1 mm)	1	34	Úszókapcsoló	1

Gyártó:

HARDEN

SHANGHAI HARDEN TOOLS CO.,LTD

#115 XIANGJING RD SONGJIANG

SHANGHAI 201611 CHINA

TEL: +86-21-52600666 FAX:+86-21-50211633

Importőr és szervíz cím:
Centrotool Kft.


1102 Budapest, Halom utca 1.



(+36) 1/ 262 – 4408



centrotool@centrotool.hu