

## Merülő szivattyú 2650W



**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása



**FIGYELMEZTETÉS** A tűz, áramütés vagy személyesérülés veszélyének minimalizálása érdekében a készülék telepítésekor és használatakor feltétlenül olvassa el és kövesse az alábbi utasításokat.

A jelen kézikönyvben ajánlott biztonsági óvintézkedések.

A tiszta és szennyezett vízhez való merülőszivattyúkat (modelltől függően) háztartási - nem professzionális használatra, vízszivattyúzásra és kerti használatra tervezték.

A szivattyúk nem használhatók ivóvíz vagy vegyi anyagok szivattyúzására.

**FIGYELMEZTETÉS:** Tilos a szivattyút leereszteni, hacsak nincs vízbe merítve!

Ha a szivattyúk víz hűtésűek, és nem szabad 2 óránál tovább működniük, akkor az állásidőnek körülbelül 20 percre kell lennie.

Tilos a szivattyút a tápkábelben vagy az úszókapcsoló kábelénél fogva felakasztani - ezt egy további rögzített kábelben kell elvégezni.

Ez a kézikönyv azért készült, hogy tájékoztassa az ügyfeleket a vízszivattyú megfelelő használatáról és a biztonsági tanácsokról. Annak érdekében, hogy a vízszivattyút probléma és meghibásodás nélkül használhassa, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és kövesse az utasításokat. Biztonsági okokból a szivattyút nem használhatják gyermekek és 16 év alatti kiskorúak, alkoholos befolyásoltág alatt álló személyek, valamint olyan személyek, akiknek a fizikai vagy lélektani képességek, vagy olyan személyek, akik nem olvasták el a használati útmutatót. Olvassa el figyelmesen, mielőtt először használná a készüléket.

### **SZÁNDÉKOS FELHASZNÁLÁS**

A búvárszivattyúkat háztartási, mezőgazdasági, építőipari, építőipari felhasználásra tervezték, a sótalanító művekben és sok más olyan területen, ahol a vizet megszakított ciklusban nyerik ki a tározókból. Akkor is használják őket, amikor a vizet egyik helyről a másikra kell szállítani. Különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a szivattyúkat csak fedett helyen történő használatra tervezték.

A BVPW55/VMP60 membránszivattyút háztartási használatra tervezték, és a következőkre szolgál tiszta, szilárd részecskékkel nem szennyezett víz szivattyúzására tározókból vagy kutakból. A szivattyú nem használható folyékony hulladék, vegyi anyagok, gyúlékony, mérgező, robbanásveszélyes vagy más, a környezetre veszélyes anyagok szivattyúzására.  
veszélyes folyadékok. A készülék csak teljesen víz alá merülve működtethető.

A BVPW260 és BVPW260FS szivattyúk tiszta és enyhén szennyezett víz szivattyúzására, víztározók kiürítésére, víz eltávolítására, víz szivattyúzására elárasztott helyiségekből vagy ásatásokból. A szivattyúk nem használhatók folyékony hulladék, vegyi anyagok, gyúlékony, mérgező, robbanásveszélyes vagy más, gyúlékony, mérgező, robbanásveszélyes anyagok szivattyúzására.  
veszélyes folyadékok.

A BVPW300 és BVPW300FS szivattyúk háztartási használatra tervezett búvárszivattyúk, amelyeket tiszta és szennyezett víz, hulladék, iszap, szepikus tartályok szivattyúzására használnak. A szivattyúk nem használhatók folyékony hulladék, vegyi anyagok, gyúlékony, mérgező, robbanásveszélyes vagy egyéb veszélyes folyadékok szivattyúzására.

A PU208 és PU208W háztartási használatra tervezett búvárszivattyúk, amelyeket a következőkhöz használnak tiszta és szennyezett víz, ~~sziv~~ iszap, szepikus tartályok, nagy szilárd anyagokkal szennyezett folyadékok, lebegő szilárd anyagokat tartalmazó folyadékok, szilárd anyagokat tartalmazó iszapos víz szivattyúzására. A szivattyú nem használható folyékony hulladék, vegyi anyagok, gyúlékony, mérgező, mérgező, robbanásveszélyes vagy egyéb veszélyes folyadékok szivattyúzására.

A szivattyúkat rendeltetésüknek megfelelően kell használni, és minden olyan használat, amely eltér a jelen kézikönyvben leírtaktól, nem minősül a berendezés rendeltetészerű használatának.

A nem rendeltetészerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó és nem a gyártó a felelős. A szivattyúk csak teljesen víz alá merülve működtethetők, és a minimális merülési mélységük 40 cm.

Felhívjuk figyelmét, hogy az ebben a kézikönyvben leírt szivattyúk nem professzionális, kereskedelmi vagy ipari felhasználásra készültek. A garanciaszerződés nem érvényes, ha a berendezést kereskedelmi vagy ipari létesítményben vagy hasonló tevékenységre használták.

### **Általános biztonsági utasítások - munkahely.**

A munkaállomás környezetének száraznak és jól megvilágítottnak kell lennie, és a csatlakozókábel csatlakoztatásának helye nem lehet árvíz által elárasztott területen.

A lakosság, a gyermekek és a háziállatok nem tartózkodhatnak a működő szivattyú közelében.

### **FIGYELMEZTETÉS: A szivattyúk csak fedett helyen történő használatra szolgálnak!**

#### **Általános biztonsági utasítások**

A készülék dugaszának illeszkednie kell az elektromos aljzatba - tilos a dugaszt bármilyen módon módosítani, mivel a dugaszok és aljzatok módosítása növeli az áramütés veszélyét.

A szivattyút földelt konnektorba kell csatlakoztatni, mert a megfelelő védőszigetelés megvédi a felhasználót az áramütéstől.

Ne használja a csatlakozóvezetékét a szivattyú vízgyűjtőbe történő leeresztéséhez, és ne akassza a szivattyút közvetlenül a vezetékre, mert a szivattyú helyrehozhatatlan károsodást szenvedhet.

Ha a csatlakozókábel megsérült, azonnal válassza le a készüléket a hálózatról a hálózati aljzatról kihúzott dugóval, majd vegye le a szivattyút a tápegységről.

15 méternél hosszabb hosszabbító kábeleket nem szabad használni, és a használt hosszabbító kábeleknek alkalmasnak kell lenniük nedves körülmények között történő használatra, és a csatlakozó aljzatoknak légmentesen záródónak kell lenniük.

A szivattyút csatlakoztató elektromos berendezésben mindig túlfeszültség-védőket (RCD) kell használni, mivel ezek jelentősen csökkentik az áramütés veszélyét.

Viseljen védőlábbelit, amikor a szivattyút az elektromos rendszerhez csatlakoztatja.

valamint túlterhelés esetén, mert a megfelelő szigetelés ellenére mindig fennáll a sérülés és az esetleges áramütés veszélye.

A szivattyú bármilyen javítását csak megfelelően képzett személy végezheti el - kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával - a szakképzetlen személyek által végzett javítások a szivattyú károsodását eredményezhetik, vagy veszélyes helyzeteket teremtenek.

#### **Biztonsági információk a búvárszivattyúkhöz**

A szivattyút csak rendeltetésszerűen használja. A szivattyú nem használható folyékony hulladék, vegyi anyagok, gyúlékony, veszélyes, mérgező, robbanásveszélyes vagy más veszélyes folyadékok szivattyúzására.

Túlterheléskor a szivattyút vízszintes és szilárd felületre kell helyezni (ez nem vonatkozik a BVPW55/VMP60 modellre, amelyet legalább 10 cm-rel a talaj fölé kell függeszteni), és úgy kell elhelyezni, hogy túlterheléskor ne álljon fenn a készülék felborulásának veszélye.

Minden használat után tisztítsa meg és szárítsa meg a készüléket, és ellenőrizze a műszaki állapotát, hibás vagy sérült készülékek használata nebezpečny helyzetekhez vezethet. A szivattyút nem szabad állandóan vízbe meríteni - használaton kívül ki kell venni a vízből.

A szivattyú mozgatásakor mindig válassza le a készüléket az áramellátásról, és a szivattyút a szállítási fogantyúnál fogva tartsa (ha van).

Ne mozgatja a készüléket a víztömlő, az úszókapcsoló vagy a leeresztő tömlő megfogásával. Túlterheléskor tartsa szemmel a szivattyút, hogy megakadályozza a víz alámerülését (a minimális víz alámerülés 40 cm). Nem száraz vagy vízszintesen a földön fekvő szivattyú könnyen megsérülhet.

Ne szivattyúzza a vizet a 0-40 °C tartományon kívüli hőmérsékleten.

Ne használja a szivattyút úszómedencében vagy olyan helyen, ahol emberek vagy háziállatok tartózkodnak. Ne merítsen vizet olyan tavacskákból, tavakból vagy víztározókból, ahol állatok tartózkodnak.

A szivattyút úgy kell elhelyezni, hogy túlterheléskor mindig biztosított legyen a dugócsaphoz való hozzáférés.

Az új szivattyú használata előtt egy szakképzett személynek ellenőriznie kell, hogy az elektromos telepítés megfelelő-e a szivattyú számára, és hogy a túlfeszültség-védelem megfelelően és az előírásoknak megfelelően működik-e. Minden elektromos csatlakozást, amelyhez a szivattyú csatlakozik, és amely a szivattyú közelében található, védeni kell a nedvesség és a víz behatolása ellen.

## FELESZI KOCKÁZAT

A megnövekedett kockázatok a hibás irányításból adódnak. A legnagyobb veszélyt a következő tiltott tevékenységek végzése jelenti:

- a készülék gyermek általi használata,
- a készüléket a használati utasításban meghatározottaktól eltérő célokra ne használja, ha a közelben más személyek, gyermekek vagy állatok tartózkodnak,
- a készülék olyan személyek általi használata, akik nem ismerik a használati utasítást,
- Használja a készüléket megfelelő védőruházt és lábbeli nélkül,
- Használja a készüléket sérült burkolatokkal vagy tömítésekkel, illetve megfelelően felszerelt biztonsági eszközök nélkül.

## MARADVÁNYKOCKÁZAT ÉRTÉKELÉSE

A használati utasításban szereplő ajánlások betartásával kiküszöbölhető a fokozott kockázat a készülék használata során. A fenti ajánlások be nem tartása kockázatot jelent.

## A KÉSZÜLÉK ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA /SKETCH/



1. Az öntözővödör.
2. Homy' borító.
3. Motortest.
4. Turbinafedél.
5. Tömlőcsatlakozás.
6. Szállítási fogantyú.
7. Egy alvó vagy úszó nő.
8. Membra'na.

## Az egyes modellek alkalmazása:

|  |   |
|--|---|
| Szivattyúk szeptikus tartályhoz, tisztított és tisztított víz: | A cserpanic látká paraméterei   |
| BVPW300  | Szeptikus tartály, szennyezett víz,<br>tisztá víz Folyadékhőmérséklet: +5<br>és +35° C között PH-tartomány:<br>4-10     |
| BVPW300FS  |   |
| PU208/SWP  |   |
| PU208W/SWP   | Homoktartalom: max. 2 %   |
| Tisztító szivattyúk a tiszta vízért és a tiszta vizért:        | A cserpanic látká paraméterei   |
| BVPW260  | Szennyezett víz, tiszta víz<br>Folyadékhőmérséklet: +5 és +35°<br>C között PH-tartomány: 4-10<br>Homoktartalom: max. 2% |
| BVPW2560FS   |   |
| Tiszta vízszivattyúk:  | A cserpanic látká paraméterei   |
| BVPW55/VMP60   | Tiszta és szennyezett víz mechanikai szűrőkkel<br>Folyadékhőmérséklet: +5 és +35°C között                               |

## TECHNIKAI ADATOK

| Modell                    | Maximális teljesítmény | Maximális teljesítmény (l/h) | Maxima hullámai vízáramlás | A csatlakozás átmérője és | Védelmi fokozat |
|---------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| BVPW55/ /VMP60            | 550W                   | 900                          | 70m                        | 3/4"                      | IP58            |
| BVPW260/QDX1.5-16-0.37    | 2650W                  | 12500                        | 20m                        | 1"                        | IP58            |
| BVPW260FS/QDX1.5-16-0.37F | 2650W                  | 12500                        | 20m                        | 1"                        | IP58            |
| BVPW300/WQD10-8-0.55      | 3150W                  | 25000                        | 20m                        | 2"                        | IP58            |
| BVPW300FS/WQD10-8-0.55F   | 3150W                  | 25000                        | 20m                        | 2"                        | IP68            |
| BVPW208/SWP-550-50        | 3300W                  | 28000                        | 25m                        | 2"                        | IP58            |
| BVPW208W/SWP-550-50F      | 3300W                  | 28000                        | 25m                        | 2"                        | IP58            |

### Előmkálatok

Nyissa ki a csomagolást, és húzza ki a készüléket.

Távolítsa el a védőfóliát és a szállítási védelmet (ha van).

Ellenőrizze, hogy a készülék és a berendezés nem sérült-e meg a szállítás során. Őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejártáig.

Mielőtt a készüléket a hálózatra csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a hálózati tápellátás megfelel a készülék típus tábláján szereplő adatoknak. A szivattyút csak olyan elektromos berendezéshez csatlakoztassa, amely megfelelően csatlakoztatott

földelő kábel. Az elektromos aljzatot ellátó vezetékeknek legalább 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetűnek kell lenniük.

### A szivattyú előkészítése a működésre

Avonal pozitív leolvasása után folytathatja a szivattyúk túlhajtásra történő beállítását, de be kell tartania a következő szabályokat:

Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e a 220V-240V ~ 50Hz-nek.

Ellenőrizze, hogy az aljzat jó állapotban van-e.  
Ügyeljen arra, hogy a tápegységbe ne kerüljön víz vagy nedvesség.  
Kerülje a szivattyú "száraz" üzemeltetését /nem merítve azt teljesen vízbe/.

## SZOLGÁLTATÁS

### A tömlő csatlakoztatása a szivattyúhoz

Nyomja a tömlőt a csatlakozódarabra (5), amelynek átmérője megfelel a tömlő külső átmérőjének.

A tömlő megfelelő lezárásához használjon tömlőbilincset (nem tartozik a szivattyúhoz).

FIGYELEM: SOHA NE AKASSZA FEL A KÉSZÜLÉKET A TÖMLŐNÉL FOGVA!

A készülék csak a csúszdára akasztható, vagy a tartály aljára helyezhető (a BVPW55/VMP60 nem helyezhető a tartály aljára).

### Úszókapcsoló beállítása (úszókapcsoló) - az "FS" jelöléssel ellátott szivattyúkra érvényes.

Az úszó lehetővé teszi a szivattyú automatikus be- és kikapcsolását, amikor a vízszint kb. 10 cm-rel a felső fedél fölé emelkedik, a szivattyú bekapcsol. Ha a vízszint olyan szintre csökken, ahol a víz a felső fedél szintjén van, a szivattyú automatikusan kikapcsol.

### A működés kezdete

Az úszókapcsoló nélküli szivattyúk elindulnak, amint a kábelt a hálózatra csatlakoztatják. Az úszókapcsolóval ellátott szivattyúk az úszókapcsoló beállítása című fejezetben leírt elv szerint indulnak.

### Általános megjegyzések

Bármilyen munka elvégzése előtt húzza ki a kábelt a tápegységből.

Ha a szivattyút általában használat után szállítják, akkor minden használat után tiszta vízzel kell megtisztítani.

Megfelelő gyakorisággal, 3 havonta ellenőrizni kell az úszóalvó működését. A szivattyú motorját védeni kell a fagy ellen.

Ha a szivattyú kimeneti nyílása eltömődik, és a szivattyú még mindig túlterhelésben van, azonnal ki kell kapcsolni. Húzza ki a dugót a konnektorból, és ellenőrizze, mi okozza a hibát.

Soha ne próbálja meg elfordítani a járókereket, amikor a szivattyú a hálózatra van csatlakoztatva.

Soha ne közelítse meg a forgórészt, amikor a motor túlterhelés-visszaállítási fázisban van (ha van).

## TIPIKUS HIBÁK

| Az ügy                        | Okok  | Megoldások   |
|-------------------------------|---|--|
| Ha a szivattyú nem indul      | erőlködés nélkül<br>az úszó hálózák nincs bekapcsolva                   | ellenőrizze az áramforrást<br>emelje az úszót magasabb pozícióba |
| Nincs áramlás                 | a szűrő eltömődött'<br>a tömlő meghajlott'                              | tisztítsa meg a szitát vízszugárral<br>egyenesítse ki a tömlőt   |
| A szivattyú nincs kikapcsolva | az úszó <del>ms</del> üllyedhet el                                      | helyezze a szivattyút megfelelő helyre.                          |
| Elégtelen áramlás             | a képesség, hogy<br>c' szivattyúzás a szennyezett és<br>szennyezett víz | tisztítsa meg a szivattyút és cserélje ki<br>kopott alkatrészek. |



|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| A szivattyú rövid idő után kikapcsol | a termikus kapcsoló kikapcsolja a szivattyút, szennyezett a víz a víz a hegyről jön / a fűtéskapcsoló kikapcsolja a szivattyút | kapcsolja ki a tápegységet, tisztítsa meg a szivattyút, ellenőrizze, hogy a víz hőmérséklete nem haladja meg a 40 °C-ot. |
|--------------------------------------|--|--|

## TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Bármilyen munka elvégzése előtt húzza ki a kábelt a tápegységből.

A megfelelően használt szivattyú nem igényel karbantartást. Csak tiszta vízzel kell átöblíteni a túlterhelés után, és szükség esetén megszáritani.

16 év alatti gyermekek, edzetlen személyek, csökkent fizikai képességű személyek és mentálisan beteg, alkohol vagy más bódító hatású szerek hatása alatt áll, nem végezheti a berendezés karbantartását vagy tisztítását.

### A tápkábel cseréje

Ha a tápkábel sérült, a szivattyút azonnal le kell választani az áramellátásról.

A szivótest cseréjét csak szakképzett személy - a gyártó hivatalos szervizközpontja vagy szakszerviz - végezheti.

## GARANCIA MEGJEGYZÉSEK

A garancia nem terjed ki:

A forgó mechanizmus tönkremenetele, amikor a szivattyú szárazon fut, vagy a vízben lévő idegen testek miatt, a forgó mechanizmus blokkolása idegen tárgyakkal, szállítás közbeni sérülés, a készülék használatára nem jogosult személyek által okozott károk

## HASZNÁLT BERENDEZÉSEK ELSZÁLLÍTÁSA



A készüléket a szállítás során keletkező sérülésektől való védelem érdekében megfelelő merev csomagolásban szállítjuk.

A legtöbb anyag újrahasznosítható. Helyezze az anyagokat a hulladékgyűjtőbe a jellemzőiknek megfelelően. A már nem használt berendezéseket a helyi márkakereskedőhöz visszaküldeni. A készüléket megfelelően, életbiztos módon ártalmatlanítják. környezet.

Az elektromos hulladék másodlagos nyersanyag - nem szabad a kommunális hulladékgyűjtőbe dobni, mert az emberi egészségre és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmazhat. környezet! Segítsen aktívan hozzájárulni a természeti erőforrások megóvásához és a környezet védelméhez azzal, hogy használt készülékeit elektromos hulladék újrahasznosító létesítménybe viszi.