



# Társ a munkában

## 84784

### Mélykúti membrános szivattyú



**Használati utasítás**

#### Bevezetés

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy megtisztelt bennünket bizalmával, és EXTOL termékünket választotta. Reméljük, használata megkönnyíti az Ön munkáját.

Gyártó: Madal Bal Kft 1183 Budapest, Gyömrői út 85.-91.

#### Műszaki adatok

Típus jelölés	84784
Hálózati feszültség	230V / 50Hz
Teljesítményfelvétel	250W
Maximális áramfelvétel	3,2 A
Max. folyadékszállítás	1080 l/h
Max. szállítási magasság	60 m
Max. merülési mélység	5 m
Max. részecske nagyság	0 mm, csak tiszta vízhez
Kilépőoldali csőátmérő	3/4" tömlőcsatlakozó és 1/2" belső menet
Érintésvédelem	IP68
Max. folyadék hőmérséklet	35 °C
Hálózati kábel	H05VV-F 3G 0,5mm 20m
Tömeg	6 kg

#### Tartozékok

Szivattyú hálózati vezetékkel  
Használati útmutató  
Jótállási jegy

#### A szivattyú jellemzése

Az EXTOL Craft mélykúti membrános bűvárszivattyú olyan elektromos készülék, amely kertekben, családi; hobbi jellegű használatra, fűt vagy ásott kutakból történő szivattyúzására szolgál. A kút átmérője 110 mm-nél nem lehet kisebb. Alkalmos folyamatos kifolyású öntöz berendezések vagy nyomáskapcsolóval ellátva, házi vízműként való használatra. Egyszerű, de megbízható kivitele könnyű kezelhetőséget tesz lehetővé.

A szivattyú kizárólag tiszta, mindenféle szennyeződéstől mentes, tiszta víz szállítására alkalmas. Az EXTOL mélykúti membrános bűvárszivattyú nem használható semmilyen gyúlékony, illékony vagy robbanásveszélyes folyadék szivattyúzására. A készülékkel csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére készült. A szivattyú tartósan legfeljebb 5 bar nyomással terhelhető.



# Társ a munkában

## Biztonsági előírások

A szivattyú megfelelő és biztonságos működésének feltétele a jelen használati utasításban szereplő előírások és figyelmeztetések betartása. Tekintettel a szivattyú üzemeltetési környezetéből fakadó fokozott veszélyekre, kérjük, fordítson különös figyelmet a gyártó cég utasításainak betartására. A biztonságos üzemeltetésre vonatkozó utasítások be nem tartása miatt bekövetkező károkért a gyártó, illetve a forgalmazó nem felelős.

A termék üzembe helyezése előtt olvassa el, és jól jegyezze meg az alábbi utasításokat.

A készüléket – amennyiben éppen használaton kívül van – a hálózati csatlakozó kihúzásával feszültség mentesítse.

A kültéri használata esetén, kizárólag kültérre alkalmas hosszabbító kábelt használjon.

Ne használja a készüléket tűz- vagy robbanásveszélyes közegben (pl. üzemanyagok, vegyi anyagok)!

A szivattyút nem szabad maró hatású anyag, illetve olyan folyadékok szivattyúzására használni, amelyek homokot vagy más koptató hatású anyagot tartalmaz.

Ezt a készüléket nem használhatja csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű személy vagy gyermek.

A készüléket csak védőföldeléssel ellátott hálózati dugaljba szabad csatlakoztatni. A szivattyú áramkörét hibaáramkapcsolóval ( $\varphi$  relével) kell ellátni, amelynek névleges megszólalási árama nem haladhatja meg a 30 mA értéket.

Ne nyúljon a bekapcsolt szivattyúhoz.

A készüléket soha nem szabad az elektromos vezetéknél fogva hordozni vagy függeszteni, illetve soha nem szabad a csatlakozódugót a csatlakozójából vezetéknél fogva kihúzni.

Ügyeljen rá, hogy a vezeték ne érintkezzen forró felülettel, maró anyagokkal, éles tárgyakkal.

Ne használja a szivattyút szárazon.

A szivattyú működése közben személyeknek tilos a szivattyúzott vízben tartózkodniuk.

A használaton kívüli készüléket száraz, magasan lévő vagy zárt - gyermekek számára hozzáférhetetlen - helyen kell tárolni.

A berendezés javítását csak szakképzett szerelő végezheti, eredeti alkatrészek felhasználásával, ellenkező esetben a felhasználó súlyos veszélynek lehet kitéve.

## Telepítés

1. Az új szivattyú használatának megkezdése előtt célszerű az elektromos vezetékek – különösen a földelő vezeték - állapotát, valamint a hibaáram-kapcsoló megfelelő működését ellenőrizni. A szivattyú áramkörébe célszerű beépíteni egy kapcsolót és egy 6 A-es gyors kioldású biztosítékot (kismegszakítót).
2. Ellenőrizze, hogy nem áll-e fenn a tápfeszültség-csatlakozó vízzel történő elárasztásának veszélye, illetve a csatlakozás nedvességtől megfelelően védett-e.
3. Ezek után rögzítsen egy megfelelő szakítószilárdságú és hosszúságú acélsodrony vagy műanyag kábelt a szivattyú nyomócsöve melletti furatok felhasználásával. A függesztő kötél másik végét rögzítse stabil, szilárd tárgyhöz.
4. Csatlakoztassa a nyomótömlőt a szivattyúhoz megfelelő bilincs vagy közcsavar segítségével.
5. Kábelkötegelővel lazán rögzítse a függesztő kötélhez az elektromos vezetéket és a nyomótömlőt 50-60 centiméterenként.
6. A függesztő kötél segítségével eressze le a szivattyút. Az elektromos vezetéknek és a nyomótömlőnek nem szabad feszülnie. A kötél hosszának változtatásával állítsa be a szivattyút úgy, hogy a kút aljától legalább 80 cm-re legyen, és felette legalább 50 cm vízmagasság legyen üzem közben is. Gondoskodjon róla, hogy a szivattyú működés közben ne érjen a kút falához vagy más szilárd tárgyhöz.
7. Nyomócső elvezetésekor ügyeljen arra, hogy az esetlegesen kifröccsenő víz ne kerülhessen a villamos csatlakozóra. A szivattyút csak akkor szabad üzembe helyezni, ha az teljesen a víz alá merül.

## Üzemeltetés

Telepítés elvégzése után csatlakoztass a villás dugót a dugaljba. Rövid idő után a víz megjelenik a nyomócső végén.

Ügyeljen arra, hogy használat közben a nyomócső ne legyen teljesen elzárva, és a tömlő ne törjön meg. Teljesen elzárt tömlővel történő üzemeltetés a szivattyú károsodását okozhatja, ezért ne szereljen a nyomótömlőre csapot vagy más elzáró szerkezetet. Az ebből eredő meghibásodásra nem vonatkozik a garancia.

Üzem közben ügyeljen arra, hogy üzem közben a szivattyú felett megfelelő magasságú víz legyen.

Használat befejeztével húzza ki a villásdugót vagy a kapcsoló lekapcsolásával áramtalanítsa a szivattyút.

A szivattyú legfeljebb 2 órán keresztül üzemeltethető folyamatosan, ezután fél óras üzemszünetet kell beiktatni.

A szivattyú tartósan legfeljebb 5 bar nyomással terhelhető!

## Karbantartás

A szivattyú nem igényel rendszeres karbantartást, de tisztítást igen. Tisztítás esetén először áramtalanítsa a szivattyút, majd emelje ki a vízből. A szivattyú tetején lévő szívónyílásról távolítsa el az üledéket és egyéb szennyeződést. Visszaeresztés előtt ellenőrizze a függesztő kötél, elektromos vezeték és a nyomótömlő épségét. Garanciális időszak alatt a szivattyú javítását csak márkaszerviz végezheti! Szigorúan tilos a készülék bármilyen házi javítása, beleértve az elektromos vezeték meghibásodását is!

## Tárolás

A bűvárszivattyút elfagyás ellen védeni kell. Ennek a veszélye esetén ki kell emelni a szivattyút a vízből, le kell szerelni róla a nyomótömlőt és a benne lévő vizet ki kell önteni. Ilyenkor célszerű a szívónyílásokat is megtisztítani.



# Társ a munkában

## Hibaelhárítás, jótállás

Jelenség	Lehetséges ok	Elhárítás
A szivattyú nem működik.	A szivattyú nem kap feszültséget.	Ellenőrizze a csatlakozást.
Működik a szivattyú, de nincs vízszállítás.	A szivónyílások eltömödtek.	Tisztítsa ki a szivónyílásokat.
Működik a szivattyú, de nincs vízszállítás.	Nem tud távozni a víz (például a kimenő tömlő megtört).	Biztosítsa a szabad folyadékáramlást.
A szivattyú működik, de kis idő elteltével csökken az átfolyás.	A szivónyílások eltömödtek.	Ne használja a készüléket szennyezett víz szállítására.
Nincs megfelelő nyomás.	Alacsony hálózati feszültség.	Kapcsolja ki a szivattyút, gondoskodjon a megfelelő feszültségről.
Bekapcsoláskor a biztosíték vagy a védő relé leold.	Zárlat.	Forduljon szakszervizhez.

Amennyiben a fentiekől eltérő hibát észlel vagy a hiba továbbra is fennáll, hívja szervizünket. Telefon: 06-1 297-1277.

A terméket gyárunkban széleskörű minőségi, és megbízhatósági vizsgálatnak vetettük alá, amelynek során hibátlannak bizonyult. Amennyiben a készülék jótállási időn belül mégis meghibásodna, keresse fel a vásárlás helyszínét vagy hívja központi szervizünket: Madal Bal Kft. 1183 Budapest, Gyömrői út 85-91. Tel: (1) 297-1277 Fax: (1) 297-1270 A készülék működésére garanciát vállalunk a hatályos magyar jogszabályok szerint.

## Környezetvédelem



A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Az elektromos hulladék (rég, használt elektromos készülékek, tartozékok), illetve a csomagolásukból származó hulladék nem a vegyes kommunális hulladék közé való. Ahol ez lehetséges, a hulladék elhelyezésére használja a szelektív hulladékgyűjtőket, illetve használja ki az újrafelhasználási lehetőségeket. Kérjen segítséget az illetékes helyi közigazgatási hivataltól vagy az eladótól.

A termék megfelel az Európai Unió szabványainak és vonatkozó előírásainak. Ezt az adattáblán elhelyezett "CE" jel tanúsítja.

## EK Minőségi bizonyítvány

Madal Bal Kft, 1183 Budapest, Gyömrői út 85.-91.

nyilatkozik, hogy a következőkben megjelölt készülék, a tervező alapelgondolása épp úgy, mint a forgalomba hozatala, megfelel az általános biztonsági követelményeknek, az ide vonatkozó törvényes előírásoknak. A készülék általunk nem engedélyezett, bevizsgálás nélküli módosítása, elveszíti ezen tanúsítvány érvényességét.

## Extol Craft 84784 Mélykúti membrános szivattyú

készült a tervező és gyártó egyetértésével a következő szabvány alapján:  
EN 60335-1:2002+A2: 2006,  
EN 60335-2-41: 2003+A1:2004

és a következő előírások (minden érvényes változatban):  
2006/95/EK számú irányelv;

Utolsó két számjegy azt az évet jelöli, amikor a termék megjelölésre került: CE:10

2012-05-11.

Székely Máté