



**BT 4876K, BT6876K, BT4877K, BT6877K,
BT4877K INOX, BT6877K INOX**



- D** _____ **GEBRAUCHSANWEISUNG**
- GB** _____ **OPERATING INSTRUCTIONS**
- BG** _____ **ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**
- PL** _____ **INSTRUKCJA UZYWANIA**
- H** _____ **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**
- RO** _____ **INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE**
- SK** _____ **INFORMÁCIE PRE ZÁKAZNÍKA**
- CZ** _____ **UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Figyelem! Ezt a terméket csak háztartási célokra, a saját, személyes gazdaságban szabad használni!

A szivattyú a víz és a szennyvíz átszivattyúzására használható. Könnyű, hordozható típus.

Felhasználási területek:

- Építkezéseken a víz és az eső nyomán beszivárgott víz szivattyúzása;
- Tartályok tartalmának átszivattyúzása;
- Kertek elárasztásos öntözése;
- A földalatti területeket, kutakat stb. elárasztó talajvíz kiemelésére;
- Vízszertű, teljesen vagy részben szennyezett folyadék átszivattyúzása;

A szivattyú részét képezi egy vágó-, aprító- és daraboló egység, amely a vízben található kemény és puha részek szétDarabolásához, valamint ezeknek a vízzel együtt való továbbviteléhez szükséges.

Természetes körülmények között a szivattyú vágó-, aprító- és daraboló egysége képes minden, a jól felszerelt és csatornázással ellátott lakásokból a szennyvízgyűjtőbe jutható elsősorban háztartási jellegű maradványok szétDarabolására.

Nem használható:

- Fémek, kemény műanyagok stb. darabolására;
- Szálszerkezetes anyagok (vatta, rongy, műhabból készült termékek) darabolására;
- Kémiai-, robbanás- vagy tűzveszélyes anyagok szállítására;
- Az emberi étkezésre használt élelmiszerek és italok szállítására;

A szálas anyagok csak a gyűjtőrendszer hiányosságaiból adódóan vagy a gondatlan szennyvízkezelés miatt juthatnak a szivattyú átemelő terébe, ahonnan el kell távolítani őket, kizárva ezáltal a szivattyú működésében bekövetkező esetleges zavarokat.

Alapkövetelmény egy megfelelő gyűjtőrendszer létesítése, a víz és a szennyvíz elővigyázatos (az előírásoknak megfelelő) kiengedése, és az átemelő szivattyú rendszeres ellenőrzése.

Automata kapcsolóval ellátva, folyamatos üzemmódban, a szivattyú felügyelet nélkül használható. A szintkapcsoló, miután a víz a beállított szintet elérte, üzembe helyezi a berendezést.

A kis térfogatú és súlyú szivattyú gazdaságos energiafelhasználással biztosítja a víz szállítását. A szállított folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a 35-, a környezet hőmérséklete pedig a 40 °C fokot.

Tilos a szivattyút úszómedencében vagy kerti medencében használni!

Előnyök:

- Azonnali üzembe helyezés lehetősége;
- Automata üzemmód (az úszó kapcsolóval ellátott modell esetében);
- Gazdaságos működtetés;
- Viszonylagos alacsony energiafelhasználás;
- Egyfázisú üzemeltetés lehetősége;
- Minimális használati és karbantartási igények;
- Szervizhálózatban egyszerű javítási lehetőségek;

A fent felsoroltakon kívül a szivattyú rendelkezik minden olyan tulajdonsággal, amelyeket a szennyvíz átszivattyúzásában csak a drágább szivattyúk, nagyobb energiafelhasználás mellett tudtak biztosítani.

Műszaki adatok:	BT 4876 K	BT 4877 K BT 4877 inox	BT 6876 K	BT 6877 K BT 6877 K inox
Feszültség (V)			~ 230	
Frekvencia (Hz)			50	
Teljesítmény (W)	900			1600
Fordulatszám (1/min)	2800	1/min (minimum 2600 1/min)		
Érintésvédelmi osztály			I.	
Védelem			IPX 8	
Működési mód			állandó	
Működési pozíció			függőleges	
Súly (kg)	11			16
Folyadékcszállítás (maximum) (m ³ /h)	18			26
Szállítási magasság (maximum) (m)	10			18
Bekötés nyomás alatti csőkapcsoláshoz			C 5/4"	
Tengelytömítés		2 db. rugós tömitőgyűrű 15x30x7Y		
Tengelytömítés inox kivitelnél		1 db. FAX 14 axiáltömítés		
Bekötési vezeték típusa		HO 7 RNF 3x1 (kék, barna, zöld/sárga)		
Bekötési vezeték hossza (m)		10		
Úszókapcsoló		UK 10		UK 10
Áramvédő relé (a króm modellnél)		D84A 11505DGZ020 MICROTHERM		
		Z020		Z028

Kivitelezési formák

úszókapcsoló nélkül:	BT 4876 K, BT 6876 K
úszókapcsolóval:	BT 4877 K, BT 6877 K
Inox úszókapcsolóval:	BT 4877 K INOX, BT 6877 K INOX

Műszaki leírás

A merülőszivattyú egy hálózati csatlakozó kábellel ellátott készülék, amely a 230V-os egyfázisú hálózathoz csatlakoztatható.

A szivattyú forgásiránya a lapátkerék felől nézve bal, az óramutató járásával ellentétes.

Az alapmodellek esetében a szerkezeti elemek korrózióálló anyagokból készülnek (inox acél, műanyag) a szivattyúház pedig acélöntvény, melyet az inox kivitelnél 18/8 CrNi acéllal váltottunk ki.

Üzembe helyezés, használat

A készülék csak szabványos egyfázisú védővezetővel ellátott hálózatra csatlakoztatható!

A működésbe helyezés előtt meg kell győződni arról, hogy a hálózati feszültség megegyezik a készülék adattábláján feltüntetett névleges feszültséggel!

A készüléknek az elektromos hálózathoz való csatlakoztatása csak fedett (eső ellen védett stb.) helyen történhet! A csatlakozás helyét úgy kell megválasztani, hogy könnyen megközelíthető legyen!

Használat esetén javasolt egy nagy érzékenységű áram-védőkapcsoló $\Delta=30$ mA (DIN VDE 0100T739) használata (Fi relé)!

Függőleges kútban való használatkor a készüléket el kell látni egy, a kiemelést biztosító kötéllel, amelyet a készülék fogantyújához kell rögzíteni! A szivattyú újbóli kiemelése csak az elektromos hálózathoz való lekapcsolás után történhet meg!

A készülékre szerelt úszókapcsoló akkor helyezi üzembe a készüléket, amikor a víz szintje elérte a „BE” szintet, és mindaddig működésben tartja, amíg a víz szintje nem esik a „KI” szint alá.

Abban az esetben, ha a szivattyút egy kiépített csővezetékhez csatlakoztatjuk, a szivattyú kiemelésének megkönnyítése érdekében javasolt, hogy a bekötővezeték rugalmas legyen. Ha a folyadékot vezető rendszer merev, akkor a szivattyú vezetékekről való lekapcsolása a folyadékszint felett történjen!

Ha a szivattyú járókereket valami gátolja a szabad forgásban, a készüléket le kell kapcsolni az elektromos hálózatról, és csak ez után szabad a tisztítást elvégezni!

A szivattyút csak a hiba elhárítása után szabad újból használni!

A króm modellek esetében egy védő relé van beépítve a szivattyúba, amely a szivattyú rendellenes működése esetén (nagy áramfelvétel) lekapcsolja a készüléket az elektromos hálózatról, és mindaddig lekapcsolt állapotban marad, amíg a dugaszt nem húzzuk ki a konnektorból, és tartjuk kihúzva minimum 1 percig. Ha 1 perc után újra csatlakoztatjuk a készüléket az elektromos hálózathoz, de 10-15 másodperc után újból lekapcsol, akkor magától értetődő, hogy a forgórész vagy a járókerék valahol megszorul. Ebben az esetben a karbantartás részben leírtak szerint kell eljárnunk

Karbantartás

A szivattyú jó működése függ a víz és a szennyvíz megfelelő állapotától, a szivattyú alkatrészeinek épségétől, a szivattyú gyújtóterének rendszeres ellenőrzésétől. A karbantartás a szivott folyadék rendszeres ellenőrzése mellett terjedjen ki a szivattyú hidraulika terének, járókerekének tisztántartására. Ez a művelet csak az elektromos hálózatról leválasztott készüléken szabad elvégezni!

A szivattyú szétszedése és javítása csak a "Szervizhálózat"-ban feltüntetett javítóegységek által történhet!

10.000 óra használat után, de legkevesebb két évente egyszer a szivattyút szét kell szedni és a kopott vagy elromlott alkatrészeket ki kell cserélni.

A rugós tömítőgyűrűket 5.000 óra használat után cserélni kell!

A szivattyú csapágycsereit 10.000 óra használat után cserélni kell!

Biztonságtechnikai előírások

"Ezt a készüléket nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismerettel nem rendelkező személyek általi használatra (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha egy olyan személy felügyeli vagy tájékoztatja őket a készülék használatát illetően, aki egyben felelős a biztonságukért is.

Gyermekek esetében ajánlatos a felügyelet, azért, hogy biztosítsák, hogy a gyermekek ne jussanak a készülékkel."

A készüléket csak szabványos, egyfázisú védővezetővel ellátott hálózathoz szabad csatlakoztatni!
Ha a működésben zavarok lépnek fel a készüléket azonnal le kell kapcsolni a hálózatról!
A karbantartást kizárólag a hálózatról leválasztott, a konnektorból kihúzott készüléken szabad elvégezni!
Tilos a szivattyút szárazon üzemeltetni!
A készülék csatlakozási vezetékét házilag nem szabad kicserélni. A készülék csatlakozó vezetékének meghibásodása esetén ennek kicserélése csak a 'Szervizhálózat'-ban feltüntetett javítóegységek által történhet!
Bármilyen olyan javítást, amely a motor szétszedését vonja maga után, kizárólag szakember vagy szakszerviz végezhet! A javítás után a szivattyút egy tömítettség-ellenőrzésnek kell alávetni! A tömítettség-ellenőrzés megtörténtét a javítást végző szakembernek vagy szakszerviznek írásban kell igazolnia!

A jótállást kizáró körülmények

- A jótállási időszak letelte.
- Javítások a jótállási jegyen vagy a készülék adattábláján.
- Erőszakos behatolás, törött, repedt alkatrészek.
- A készülék motorjának szétszedése, nem megfelelő javítása.
- A vezeték sérülése, erőszakos rongálása.
- Nem megfelelő csatlakoztatás a hálózathoz, nem rendeltetésszerű használat.

Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb országok szelektív hulladékgyűjtési rendszerében)



Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai készülékek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. 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. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakóhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz, vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

A csomagoló anyagokra vonatkozó információk

Az elhasznált csomagoló anyagokat az anyagnak megfelelő hulladékgyűjtőbe dobja ki.

Minőségbiztosítási tanúsítvány

Az **ELPUMPS Kft.** tanúsítja a termék CE megfelelőségét, valamint, hogy a BT típusú szivattyú az adattáblán és a Használati útmutatóban megadott adatoknak megfelel.