

## Termékkatalógus

Háztartási és kerti  
**Vízszivattyúk**

2022



# AZ ELPUMPS® TERMÉKCSALÁD



- |   |    |    |                                   |
|---|----|----|-----------------------------------|
| Tisztavíz szivattyúk                        | 6  | 8  | Szennyezettvíz szivattyúk         |
| Szabad átömlésű szennyvízszivattyúk         | 10 | 12 | Darabolós szennyvízszivattyúk     |
| Nagynyomású merülő szivattyúk               | 14 | 16 | Mélykúti csőszivattyúk            |
| Centrifugál szivattyúk                      | 18 | 20 | Kerti szivattyúk                  |
| AUTOMATIC kerti szivattyúk                  | 22 | 24 | Házi vízellátó berendezések, 25 L |
| AUTOMATIC házi vízellátó berendezések, 25 L | 26 | 28 | Házi vízellátó berendezések, 50 L |
| AUTOMATIC házi vízellátó berendezések, 50 L | 30 | 32 | Kiegészítők                       |



# ELPUMPS

## KIK VAGYUNK?

Az Elpumps egy magas minőségű termékeket előállító, fejlett technológiát alkalmazó európai szivattyúgyártó vállalat. Az anyagcéget közel három évtizede alapították az akkor még családi vállalkozásban dolgozó tulajdonosok, mely a gyors és stabil növekedésnek köszönhetően a 2000-es évek elejére nemzetközi vállalattá nőtte ki magát. Az Elpumps nemzetközi központja Svájcban, a gyártó és fejlesztő központja Magyarországon, az Európai Unióban található.

### MÚLTUNK

A vállalat 25 éve kezdte meg tevékenységét, majd az egységes fejlődésnek indult európai piac nyújtotta lehetőségeket kihasználva a szivattyúgyártás és vízhasznosítás területén a magyarországi piac meghatározó szereplőjévé vált.

### JELENÜNK

Az Elpumps termékek ma már Európa számos országában megtalálhatók, többek között Ausztriában, a Cseh Köztársaságban, Finnországban, Franciaországban, Norvégiában, Olaszországban, Svédországban, Szlovéniában, valamint Oroszországban is.

Az Elpumps szerződött partnerein keresztül a világ számos országára kiterjedő szervizhálózattal rendelkezik, ahol felkészült szakemberek készséggel állnak a vásárlók rendelkezésére, legyen szó üzemeltetéssel kapcsolatos kérdésekről, szaktanácsadásról, vagy garanciális, illetve garancián túli javításról. Célunk, hogy vásárlóink minden felmerülő igényére gyors és szakszerű választ tudjunk adni.

### JÖVŐNK

Az Elpumps stratégiájának alapköve a kezdetek óta az érték létrehozása volt. Mindenkor célunk olyan kimagasló minőségű termékek gyártása, melyek kompromisszum nélkül a legmagasabb szintű vevői igényeket is kielégítik. Ennek megfelelően gyártásunk során a termékeinket a jövőben is mindig a hosszú élettartam, az optimális fogyasztás, a nagy teljesítmény, és a biztonságos működés fogja jellemezni.

Vállalatunk életében nagy szerepet kap a folyamatos megújulás, az előremutató gondolkodás és tervezés. Célunk, hogy termékeinket jobbá, gazdaságosabbá, valamint fokozott igénybevétel mellett is ellenállóbbá és tartósabbá tegyük, ezért folyamatosan keressük, vizsgáljuk és tanulmányozzuk a legkülönbözőbb anyagokat és okosabb működési megoldásokat, amelyek segítenek céljaink elérésében.

### INNOVÁCIÓ

Kutatási részlegünk elsődleges célja a Elpumps termékportfólió folyamatos korszerűsítése és fejlesztése az újabb technológiák alkalmazásával, valamint a modern, kedvezőbb tulajdonságú anyagok felhasználásával.

A szivattyúgyártás alapvető működési elvei ugyanakkor hosszú ideje változatlanok, így a már jól bevált és évtizedek óta megbízható technológiával működő termékeinket mindössze a hatékonyabb működés, a magasabb teljesítmény, és a kényelmesebb használat érdekében tökéletesítjük.

Termékeink már online is megrendelhetők gyorsan, egyszerűen és biztonságosan, otthona kényelméből. 2017-ben indult gyártói webáruházunkat a minőségi termékeink iránti növekvő kereslet, valamint az elégedett vásárlóink pozitív visszajelzései keltették életre, így a közös sikereken felbuzdulva webáruházunkat hamarosan Európa számos országában elérhetővé tesszük, hogy vásárlóink közvetlenül a gyártótól a lehető legkedvezőbb áron juthassanak a legkiválóbb minőségű termékekhez.

A gyors és megbízható kiszállítás érdekében minden országban kizárólag elismert, professzionális szolgáltatást nyújtó logisztikai partnerekkel dolgozunk együtt.

### PARTNEREINK

Vásárlóink igényeinek maximális kiszolgálása, valamint minőségi termékeink egyre több országba történő eljuttatása érdekében számos helyi viszonteladó partnerrel működünk együtt, és a pozitív megítélésünknek köszönhetően kis- és nagykereskedő partnereink száma folyamatosan bővül.

A sikeres együttműködés minden esetben a közös értékeken, a helyi igények alapos ismeretén, a kifogástalan minőségű termékeken és a magas színvonalú kiszolgáláson alapszik.



# MERÜLŐ SZIVATTYÚK

## TISZTA ÉS SZENNYEZETT VÍZHEZ

CT 3274 W CT 4274 W CT 3674

Az Elpumps tiszta és enyhén szennyezett vízhez gyártott merülő szivattyúi a nagyfokú hatékonyságukról, a hosszú távon is alacsony üzemelési költségükről, valamint a megbízhatóságukról ismertek, amelyek lehetővé teszik széles körben történő felhasználásukat. Az Elpumps CT szériájába tartozó szivattyúk jól ellenállnak a szennyezett vízben úszó szemcsés anyagoknak, túlmelegedés elleni védelemmel rendelkeznek és könnyen üzemeltethetők. A szivattyúk akár 5 méteres mélységbe leengedve is hatékonyan szivattyúzzák a vizet, és alacsony nyomás mellett akár 15,000 liter/óra folyadékszállításra is képesek az erős, 600W / 800W motoroknak köszönhetően.

### FELÉPÍTÉS

A szivattyúk motorháza és tengelye INOX rozsdamentes acélból, a lapátkereke és a többi szerkezeti eleme magas minőségű korrózióálló NORYL PPO polimerből készül. A tengely tömítését rugós tömitőgyűrű (szimering), illetve modern csuszógyűrűs axiál tömítés egyidejű alkalmazása látja el.

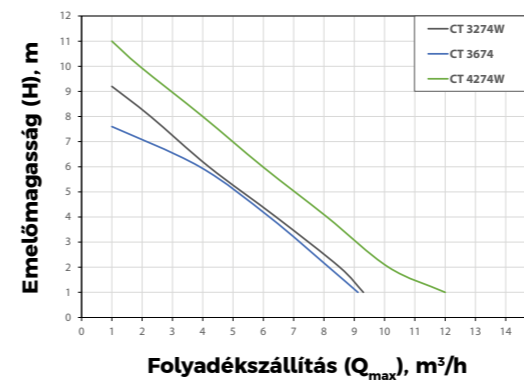


### ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek ársztásos öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez
- Enyhén szennyezett víz szivattyúzása elöntött területekről vagy helyiségekből
- Talajvízszint csökkentése
- Esővíz szivattyúzása
- Medencék, kerti tavak, gödrök, elöntött pincék, lapos háztetők és csónakok víztelenítése

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 600W / 800W-os motor
- Akár 15,000 liter/óra folyadékszállítás
- Maximális merülési mélység 5 méter
- Maximális emelőmagasság akár 12 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- Az előszűrő 5 mm-ig szűri a szilárd testeket
- Víz szivattyúzása akár 5 mm szintig
- Integrált úszókapcsoló, automatikus ki/be kapcsolás
- 10 méter H05 RN-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



	CT 3274 W	CT 4274 W	CT 3674
Maximális teljesítmény	600 W	800 W	600 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5 m	5 m	5 m
Maximális folyadékszállítás	10 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	10,8 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	10 m	12 m	8 m
Nyomócsok átmérő	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H05 RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	H05 RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	H05 RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	10 m	10 m	10 m
Bruttó tömeg	5 kg	5,5 kg	5 kg
Csomagolás mérete	160 x 190 x 325 mm	160 x 190 x 325 mm	160 x 190 x 365 mm



# MERÜLŐ SZIVATTYÚK

## SZENNYVÍZHEZ

CT 2274 S CT 3274 S CT 4274 S

Az Elpumps tiszta, szennyezett és szennyvízhez is használható merülő szivattyúi a nagyfokú hatékonyságukról, a hosszú távon is alacsony üzemelési költségükről, valamint a megbízhatóságukról ismertek, amelyek alkalmassá teszik széles körben történő felhasználásukat. Az Elpumps CT szériájába tartozó szennyvízszivattyúk jól ellenállnak a szennyvízben úszó szemcsésanyagoknak, túlmelegedéselleni védelemmel rendelkeznek és könnyen üzemeltethetők. A szivattyúk akár 5 méteres mélységbe leengedve is hatékonyan szivattyúzzák a vizet, és alacsony nyomás mellett akár 16,000 liter/óra folyadékszállításra is képesek az erős, 450W / 650W / 850W motoroknak köszönhetően.

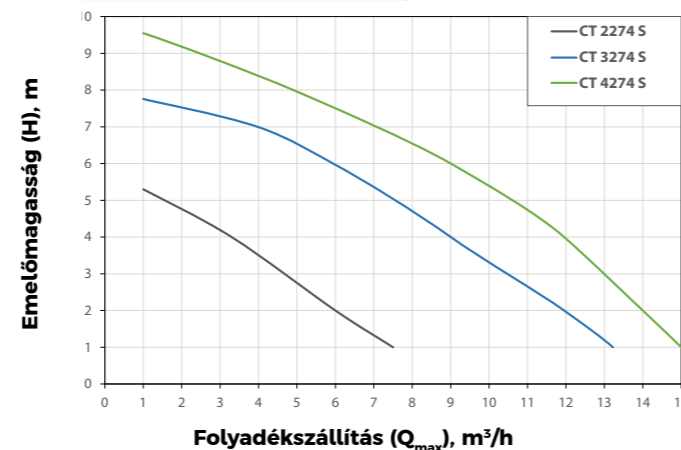
### ALKALMAZÁS

- Szennyvíz folyamatos szivattyúzása akár 30 mm átmérőjű szennyeződésekig
- Enyhén szennyezett víz elvezetése építkezési területekről
- Szennyezett víz és szennyvíz automatikus szivattyúzása emésztőgödörből, kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek ársztásos öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez
- Szennyezett víz szivattyúzása elöntött területekről vagy helyiségekből
- Talajvízszint csökkentése
- Esővíz szivattyúzása
- Medencék, kerti tavak, gödrök, elöntött pincék víztelenítése



### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 450W / 650W / 850W-os motor
- Akár 16,000 liter/óra folyadékszállítás
- Maximális merülési mélység 5 méter
- Maximális emelőmagasság akár 10 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- Akár 30 mm átmérőjű szilárd testek továbbítása
- Integrált úszókapcsoló, automatikus ki/be kapcsolás
- 10 méter H05 RN-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



### FELÉPÍTÉS

A szivattyúk motorháza és tengelye INOX rozsdamentes acélból, a lapátkereke és a többi szerkezeti eleme magas minőségű korrózióálló NORYL PPO polimerből készül. A tengely tömítését rugós tömítőgyűrű (szimerring), illetve modern csúszógyűrűs axiál tömítés egyidejű alkalmazása látja el.



	CT 2274 S	CT 3274 S	CT 4274 S
Maximális teljesítmény	450 W	650 W	850 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5 m	5 m	5 m
Maximális folyadékszállítás	9 m <sup>3</sup> /h	14 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	6 m	8 m	10 m
Nyomócsonk átmérő	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C
Szilárd testek maximális átmérője	20 mm	30 mm	30 mm
Hálózati kábel típusa	H05 RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	H05 RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	H05 RN-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	10 m	10 m	10 m
Bruttó tömeg	4,5 kg	5 kg	5,5 kg
Csomagolás mérete	160 x 190 x 325 mm	160 x 190 x 325 mm	160 x 190 x 325 mm



# SZABAD ÁTÖMLÉSŰ (VORTEX)

## MERŰLŐ SZIVATTYÚK SZENNYVÍZHEZ

NEPTUN

NEPTUN INOX

BTSZ 400

BTSZ 400 SPECIAL

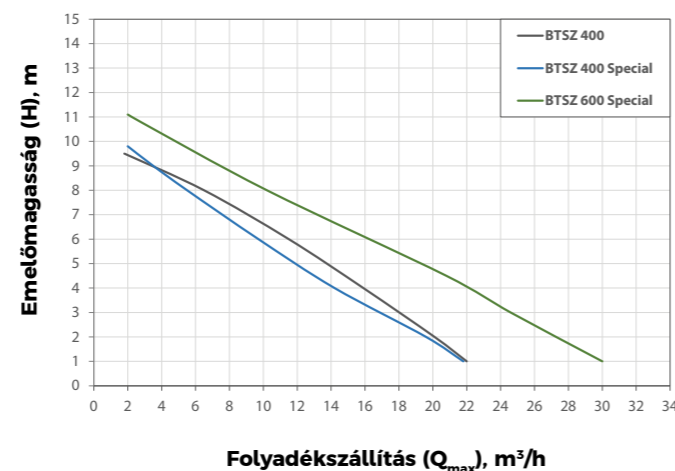
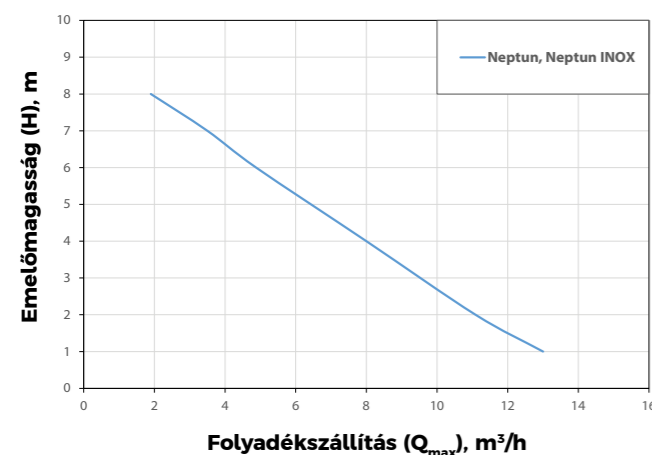
BTSZ 600 SPECIAL

Az Elpumps szabad átömlésű (Vortex) merülő szivattyúi lehetővé teszik a folyadék és a benne található szilárd testek szabad áramlását a szivattyú házában, ezáltal minimalizálva az elakadás lehetőségét, vagy a részleges dugulás okozta teljesítmény csökkenését. A szabad átömlésű szivattyúk tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, amelyek lehetővé teszik széleskörű felhasználásukat a legkülönbözőbb szivattyúzási feladatokra. A szivattyúk alacsony fogyasztású elektromotorral, túlmelegedés elleni védelemmel, valamint integrált úszókapcsolóval vannak ellátva, amely a víz szintjének megfelelően szabályozza a szivattyú működését.

Az igényes tervezés, a továbbfejlesztett technológia és az innovatív anyagok felhasználása jellemzi az Elpumps új NEPTUN szabad átömlésű (Vortex) szivattyúit, amik a könnyű használatra és a nagyfokú megbízhatóságra lettek tervezve. A Vortex rendszer teljes mértékben átengedi a szivattyúzott szennyezett vizet, így nem kell lapátkerek elakadásától tartani. Az Elpumps NEPTUN szivattyúi alkalmasak otthoni és kisebb üzemi felhasználásra is, ahol a szivattyúzott víz, például talajvíz, szennyvíz vagy egyéb felszíni víz a 30 mm-es átmérőt meg nem haladó szennyeződések tartalmaz.

### FELÉPÍTÉS

A szivattyúk motorháza és tengelye INOX rozsdamentes acélból, a hidraulikateret öntöttvasból vagy INOX acélból, a lapátkereke magas minőségű korrózióálló NORYL PPO polimerből, szürkeöntvényből vagy INOX acélból készül. A tengely tömítését rugós tömítőgyűrű (szimering), illetve modern csúszógyűrűs axiál tömítés egyidejű alkalmazása látja el.



### ALKALMAZÁS

- Szennyvíz folyamatos szivattyúzása akár 35 mm átmérőjű szennyeződésekig
- Enyhén szennyezett víz elvezetése építkezési területekről
- Szennyezett víz automatikus szivattyúzása emésztőgödörből, kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek árasztásos öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez
- Szennyezett víz szivattyúzása elöntött területekről vagy helyiségekből
- Talajvízszint csökkentése
- Esővíz szivattyúzása
- Medencék, kerti tavak, gödrök, elöntött pincék víztelenítése

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK:

- Erős, 800W / 1200W / 1600W-os motor
- Akár 32.000 liter/óra folyadékszállítás
- Maximális merülési mélység 5 méter
- Maximális emelőmagasság akár 12 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- Akár 35 mm átmérőjű szilárd testek továbbítása
- Integrált úszókapcsoló, automatikus ki/be kapcsolás
- 10 méter H07 RN-F 3G 0,75/1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- Könnyű súly és kompakt méret (5,5 kg)
- 2 év garancia



	NEPTUN	NEPTUN INOX	BTSZ 400	BTSZ 400 SPECIAL	BTSZ 600 SPECIAL
Maximális teljesítmény	800 W	800 W	1200 W	1200 W	1600 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Maximális folyadékszállítás	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	9 m	9 m	10 m	11 m	12 m
Nyomócsonk átmérő	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Folyadék max. hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Szilárd testek max. átmérője	30 mm	30 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3g 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 0,75mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Bruttó tömeg	8 kg	5,5 kg	13 kg	12,5 kg	15 kg
Csomagolás mérete	200 x 165 x 380 mm	200 x 165 x 380 mm	220 x 185 x 450 mm	220 x 185 x 450 mm	220 x 185 x 450 mm



# DARABOLÓS MERÜLŐ SZIVATTYÚK

## SZENNYVÍZHEZ

BT 4877 K    BT 4877 K INOX    BT 4877 K SPECIAL

BT 6877 K    BT 6877 K INOX    BT 6877 K SPECIAL

Az Elpumps szennyvízhez használt darabolós merülő szivattyúi a maximális megbízhatóságra és hatékonyságra lettek tervezve. Az Elpumps BT szériája kifejezetten az elvezetési, szivattyúzási, valamint szennyvízkezelési feladatokra lett kifejlesztve, ahol szükséges a vízben úszó szilárd testek felaprítása, ezzel biztosítva a folyadék könnyű továbbítását és minimalizálva a szivattyú elakadásának lehetőségét, ami a hagyományos pumpák esetében előfordulhat. Az Elpumps darabolós szivattyúi az akár 30 mm átmérőjű szilárd testeket is felaprítják, a vízszint csökkenését követve automatikusan kikapcsolnak, valamint túlmelegedés elleni védelemmel rendelkeznek. A fokozott biztonság érdekében az Elpumps darabolós szennyvízszivattyúi áramvédő relével is fel vannak szerelve, amely a lapátkerek elakadása esetén az áramkör azonnali megszakításával megakadályozza a motor súlyos meghibásodását.

### FELÉPÍTÉS

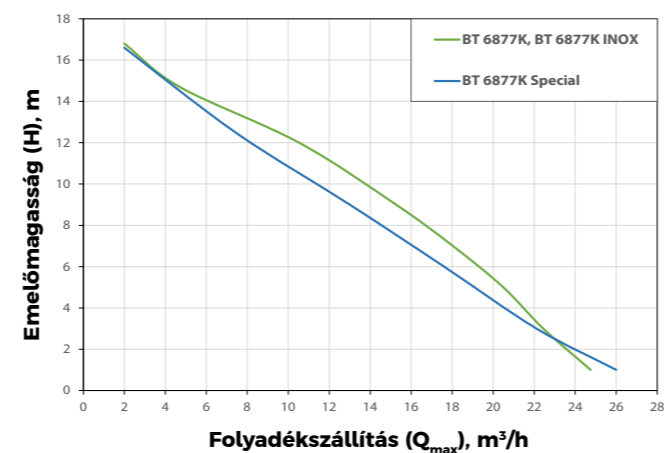
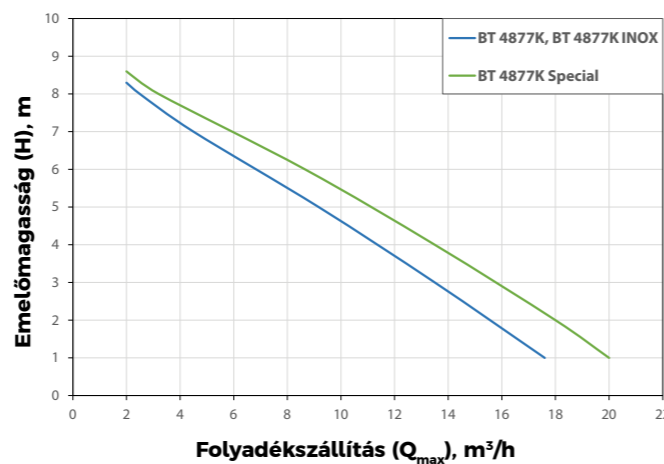
Az Elpumps darabolós merülő szivattyúk háza és tengelye az agresszív szennyvizeknek is jól ellenálló INOX rozsdamentes acélból, motorfedele korrózióálló műanyagból vagy INOX acélból, a hidraulikater, illetve lapátkereke öntöttvasból készül. A szivattyúk tengelyének tömítését modern, kerámia-szilícium betétes axiáltömítés látja el. A felhasznált tartós anyagok garanciát nyújtanak a szivattyú megbízható, hatékony működésére és hosszú élettartamára.

### ALKALMAZÁS

- Kisebb méretű szilárd testeket, szerves hulladékot tartalmazó szennyvíz szivattyúzása, aminek darabolása szükséges
- Szennyvíz folyamatos szivattyúzása akár 30 mm átmérőjű szennyeződésekig
- Enyhén szennyezett víz elvezetése építkezési területekről
- Szennyezett víz automatikus szivattyúzása emésztőgödörből, kutakból, tartályokból vagy víztározókból

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK:

- Erős, 900W / 1600W-os motor
- Akár 28,000 liter/óra folyadékszállítás
- Maximális merülési mélység 5 méter
- Maximális emelőmagasság akár 18 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- Akár 30 mm átmérőjű szilárd testek továbbítása
- Integrált úszókapcsoló, automatikus ki/be kapcsolás
- 10 méter H07 RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



	BT 4877 K	BT 4877 K INOX	BT 4877 K SPECIAL	BT 6877 K	BT 6877 K INOX	BT 6877 K SPECIAL
Maximális teljesítmény	900 W	900 W	900 W	1600 W	1600 W	1600 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Maximális folyadékszállítás	20 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	28 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	10 m	10 m	10 m	18 m	18 m	18 m
Nyomócsokk átmérő	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Bruttó tömeg	11 kg	11 kg	11 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Csomagolás mérete	220 x 190 x 450 mm	220 x 190 x 450 mm	220 x 190 x 450 mm	220 x 190 x 450 mm	220 x 190 x 450 mm	220 x 190 x 450 mm



# MÉLYKÚTI MERÜLŐ SZIVATTYÚK

## TISZTA VÍZHEZ

MULTI DRAIN 5600/34 MULTI DRAIN 5600/54

A Multi Drain széria az Elpumps legnagyobb hidraulikus teljesítményt nyújtó merülő szivattyúit foglalja magába, amit az optimális teljesítményre terveztek a legnagyobb igénybevétel idején is.

A Multi Drain szivattyúkat a masszív felépítés, az erős, 900W / 1200W-os motor, a nagy nyomást biztosító 3-5 lapátkerék, valamint az akár 54 méteres emelőmagasság jellemzi, ezért alkalmasak bármilyen mélykúti szivattyúzási feladat tökéletes ellátására. A felhasznált tartós, korrózióálló elemek nagyfokú ellenállást biztosítanak a vízben úszó szemcsés anyagokkal szemben. A Multi Drain szivattyúk integrált automatikus úszókapcsolóval, valamint túlmelegedés elleni védelemmel rendelkező alacsony fogyasztású elektromotorral vannak felszerelve.

Alkalmazásuk ideális tiszta víz szivattyúzására ásott kutakból, kertek és zöld területek ársztásos és szórófejes öntözéséhez, előntött területek, medencék, szökőkutak víztelenítéséhez, valamint egyéb kerti tevékenységekhez. Az Elpumps Multi Drain szivattyúi kiválóan alkalmasak háztartási és könnyebb ipari felhasználásra egyaránt.

### FELÉPÍTÉS

A szivattyúk motorháza és tengelye INOX rozsdamentes acélból, a hidraulikateré öntöttvasból, a lapátkerékei magas minőségű korrózióálló NORYL PPO polimerből készülnek. A tengely tömítését rugós tömítőgyűrű (szimering), illetve modern csúszógyűrűs axiál tömítés egyidejű alkalmazása látja el.

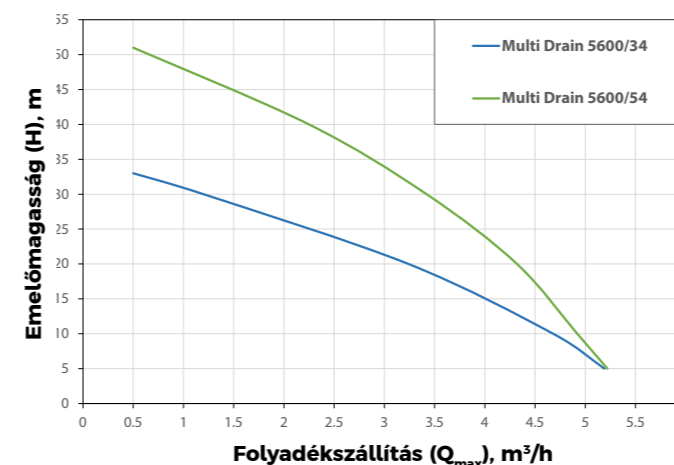
### ALKALMAZÁS

- Mélyen lévő tiszta víz automatikus szivattyúzása ásott kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása nagy nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek öntözése
- Kertek ársztásos öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez
- Talajvízszint csökkentése
- Esővíz szivattyúzása
- Medencék, kerti tavak, előntött pincék víztelenítése



### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 900W / 1200W-os motor
- 3, illetve 5 lapátkerékkel szerelve
- Maximális merülési mélység 20 méter
- Maximális emelőmagasság akár 54 méter
- Magas fokú IPX8 vízszigetelés
- I. érintésvédelmi osztály
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- Integrált úszókapcsoló, automatikus ki/be kapcsolás
- 20 méter H07 RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



	MULTI DRAIN 5600/34	MULTI DRAIN 5600/54
Maximális teljesítmény	900 W	1200 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5 m	5 m
Maximális folyadékszállítás	5,6 m <sup>3</sup> /h	5,6 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	34 m	54 m
Nyomócsoknó átmérő	1"	1"
Lapátkerék	3	5
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	20 m	20 m
Bruttó tömeg	10,5 kg	12 kg
Csomagolás mérete	220 x 185 x 420 mm	220 x 185 x 420 mm



# MÉLYKÚTI MERÜLŐ CSŐSZIVATTYÚK

## TISZTA VÍZHEZ

BP 1/4 ProLine BP 3/3 ProLine BP 10/4 ProLine BP 14/4 ProLine BP 18/3 ProLine

Az Elpumps BP szériájába tartozó kiváló minőségű mélykúti merülő csőszivattyúk széles körben felhasználhatók háztartási és mezőgazdasági célokra olyan helyeken, ahol a vizet nagy mélységekből hatékonyan kell a felszínre emelni vízellátási vagy öntözési célokból, valamint megoldást nyújt a speciális éghajlati vagy domborzati viszonyokkal rendelkező területek vízellátási feladataira is.

A BP széria magas minőségű INOX rozsdamentes acélházzal rendelkezik, ami nagyfokú ellenállást biztosít a korrózióval szemben, ezáltal garantálva a termék hosszú élettartamát a legszélsőséges körülmények között is. A csőszivattyúk hidrofor tartállyal összekapcsolva házi vízellátó berendezésként is használhatók.

### FELÉPÍTÉS

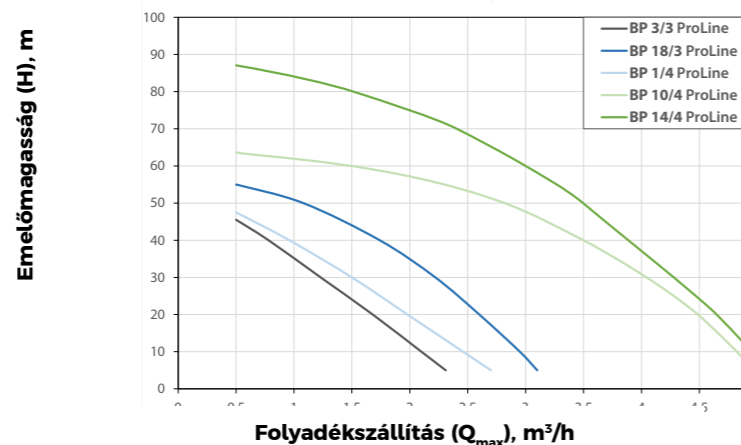
Az Elpumps mélykúti merülő csőszivattyúk két fő részből állnak, alul a motor, felül a szivattyú egység helyezkedik el. A szerkezeti felépítés lehetővé teszi a gyors és könnyű javítást vagy karbantartást, mivel a két fő rész a csavarok kiengedését követően egyszerűen kettéválasztható. A csőszivattyúk hosszútávú megbízható működését az erős, akár 1400W-os motor, az IPX8 vízszigeteléssel ellátott INOX rozsdamentes acél ház, valamint a bronzból vagy magas minőségű korrózióálló NORYL PPO polimerből készült 1 - 18 lapátkerék garantálja.

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 1000W - 1400W-os motor
- Maximális merülési mélység 10 méter
- Maximális emelőmagasság akár 90 méter
- 3" vagy 4" átmérő
- Magas fokú IPX8 vízszigetelés
- I. érintésvédelmi osztály
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- 20 méter H07 RN-F 4G 1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia

### ALKALMAZÁS

- Mélyen lévő tiszta víz automatikus szivattyúzása
- Speciális adottsággal rendelkező területek vízellátásának biztosítása
- Tiszta víz szivattyúzása nagy nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Nyomás kialakítása kisebb épületek vízellátó rendszerében
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek öntözése
- Kertek ársztásos öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez
- Talajvízszint csökkentése



	BP 1/4 ProLine	BP 3/3 ProLine	BP 10/4 ProLine	BP 14/4 ProLine	BP 18/3 ProLine
Maximális teljesítmény	1300 W	1100 W	1100 W	1400 W	1000 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Maximális folyadékszállítás	3 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h	5,2 m <sup>3</sup> /h	5,2 m <sup>3</sup> /h	3,3 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	55 m	57 m	65 m	90 m	60 m
Nyomócsok átmérője	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"
Szivattyú átmérője	4"	3"	4"	4"	3"
Lapátkerék	1	3	10	14	18
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 4G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 4G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 4G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 4G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 4G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Bruttó tömeg	14 kg	11 kg	16 kg	17 kg	13 kg
Csomagolás mérete	220 x 170 x 600 mm	200 x 130 x 570 mm	220 x 170 x 870 mm	220 x 170 x 990 mm	220 x 170 x 1100 mm



# CENTRIFUGÁLSZIVATTYÚK

## VÍZHEZ ÉS MÁS FOLYADÉKOKHOZ

PP 60 PP 80

Az Elpumps PP szériájába tartozó centrifugálszivattyúk alkalmasak tiszta víz vagy más folyadékok, például olaj, magas nyomáson történő továbbítására, amely lehetővé teszi a kényelmes és biztonságos öntöző-, vagy szórófejes öntözést, valamint egyéb háztartási és kerti célú felhasználásukat. Az Elpumps centrifugálszivattyúk tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményt és megbízható működést garantál.

### ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, olaj szivattyúzása tartályokból
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez

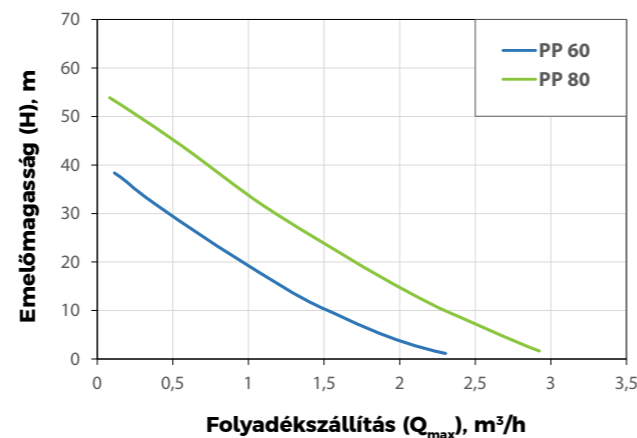


### FELÉPÍTÉS

A centrifugálszivattyúk belső szerkezeti elemei magas minőségű, a korrózióknak jól ellenálló anyagokból készülnek. A lapátkerék kavitációálló bronzból, a szivattyúház öntöttvasból készül. A tengely tömítését modern karbon-kerámia axiáltömítés látja el.

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 550W - 900W-os motor
- Maximális emelőmagasság akár 55 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- 1 méter H07 RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



	PP 60	PP 80
Maximális teljesítmény	550 W	900 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	2,3 m <sup>3</sup> /h	3,0 m <sup>3</sup> /h
Maximális folyadékszállítás	40 m	55 m
Maximális nyomás	8 m	8 m
Maximális emelőmagasság	1"	1"
Maximális szívómagasság	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Űrtartalom	35 °C	35 °C
Automatikus START/STOP	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Nyomáskapcsoló	1 m	1 m
Szárazonfutás elleni védelem	6 kg	7 kg
Nyomócsokk átmérő	275 x 195 x 195 mm	295 x 210 x 220 mm



# NAGYNYOMÁSÚ KERTI SZIVATTYÚK

## TISZTA VÍZHEZ

JPV 600 INOX JPV 800 JPV 900 JPP 1300 F

JPV 1300 JPV 1300 B JPV 1300 INOX JPV 1500 JPV 1500 B JPV 1500 INOX JPV 2000 B

Az Elpumps JPV/JPP szériájába tartozó nagynyomású kerti szivattyúk alkalmasak tiszta víz magas nyomáson történő továbbítására, amely lehetővé teszi a kényelmes és biztonságos öntöző-, vagy szórófejes öntözést, valamint egyéb háztartási és kerti célú felhasználásukat. Az Elpumps nagynyomású kerti szivattyúi tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, és INOX rozsdamentes acél házzal, INOX acél lapátkerékkel, valamint integrált vízsűrővel is elérhető, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményt és megbízható működést garantál. A nagynyomású kerti szivattyúk nem alkalmazhatók sós víz, agresszív vagy robbanékony anyagok, valamint a vízen kívül más, emberi fogyasztásra szánt folyadékok szivattyúzására.

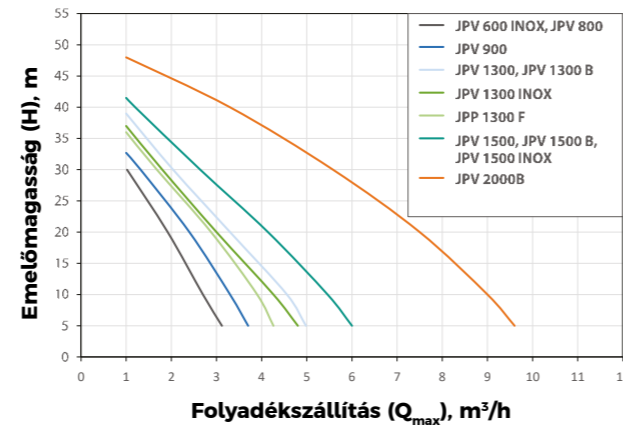


### ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása nagy nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Nyomás kialakítása kisebb épületek vízellátó rendszerében
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez

### FELÉPÍTÉS

A kerti szivattyúk belső szerkezeti elemei a korrózióknak és a kavitációnak jól ellenálló magas minőségű NORYL PPO polimerből vagy INOX rozsdamentes acélból, a szivattyú háza NORYL PPO polimerből, öntöttvasból vagy INOX acélból készül. A tengelytömítést modern karbon-kerámia axiáltömítés látja el.



	JPV 600 INOX	JPV 800	JPV 900	JPV 1300 F	JPV 1300	JPV 1300 B
Maximális teljesítmény	600 W	800 W	900 W	1300 W	1300 W	1300 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	3,6 m³/h	3,6 m³/h	3,7 m³/h	4,5 m³/h	5,4 m³/h	5,4 m³/h
Maximális folyadékszállítás	38 m	40 m	42 m	47 m	47 m	47 m
Maximális nyomás	8 m	8 m	9 m	9 m	9 m	9 m
Maximális emelőmagasság	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Maximális szívómagasság	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³
Úrtartalom	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Automatikus START/STOP	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²
Nyomáskapcsoló	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Szárazonfutás elleni védelem	7,5 kg	11 kg	13 kg	12 kg	14 kg	14 kg
Nyomócsoknó átmérő	360 x 275 x 200 mm	430 x 210 x 275 mm	430 x 210 x 275 mm	465 x 280 x 340 mm	430 x 210 x 275 mm	435 x 210 x 275 mm

### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 600W - 2000W-os motor
- Maximális emelőmagasság akár 48 méter
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- 1,5 méter H07 RN-F 3G 1 mm² kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia

**INOX**  
lapátkerékkel



	JPV 1300 INOX	JPV 1500	JPV 1500 B	JPV 1500 INOX	JPV 2000 B
Maximális teljesítmény	1300 W	1500 W	1500 W	1500 W	2000 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5,4 m³/h	6,3 m³/h	6,3 m³/h	6,3 m³/h	10,2 m³/h
Maximális folyadékszállítás	48 m	48 m	48 m	48 m	48 m
Maximális nyomás	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
Maximális emelőmagasság	1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Maximális szívómagasság	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³
Úrtartalom	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Automatikus START/STOP	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²
Nyomáskapcsoló	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Szárazonfutás elleni védelem	12 kg	15 kg	15 kg	13 kg	24,5 kg
Nyomócsoknó átmérő	420 x 230 x 310 mm	435 x 220 x 260 mm	435 x 220 x 260 mm	435 x 220 x 260 mm	435 x 220 x 260 mm



# AUTOMATIC KERTI SZIVATTYÚK

## TISZTA VÍZHEZ

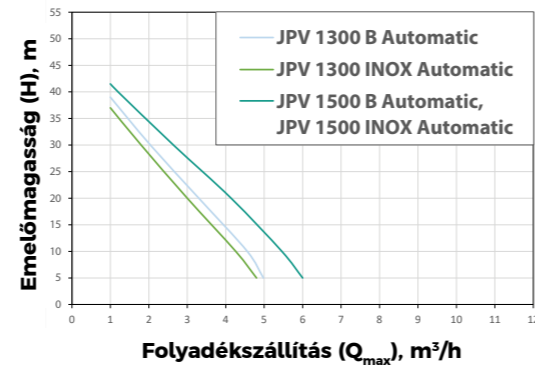
JPV 1300 B Automatic

JPV 1300 INOX Automatic

JPV 1500 B Automatic

JPV 1500 INOX Automatic

Az Elpumps JPV szériájába tartozó AUTOMATIC nagynyomású kerti szivattyúk alkalmasak tiszta víz magas nyomáson történő továbbítására, amely lehetővé teszi a kényelmes és biztonságos öntöző-, vagy szórófejes öntözést, valamint egyéb háztartási és kerti célú felhasználásukat. Az Elpumps nagynyomású kerti szivattyúi tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, és INOX rozsdamentes acél házzal, INOX acél lapátkerékkel, valamint integrált vízsűrővel is elérhetők, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményt és megbízható működést garantál. A nagynyomású kerti szivattyúk nem alkalmazhatók sós víz, agresszív vagy robbanékony anyagok, valamint a vízen kívül más, emberi fogyasztásra szánt folyadékok szivattyúzására.



### ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása nagy nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Nyomás kialakítása kisebb épületek vízellátó rendszerében
- Üvegházak, kertek és kisebb mezőgazdasági területek öntözése
- Víz biztosítása állattenyésztéshez

### FELÉPÍTÉS

A kerti szivattyúk belső szerkezeti elemei a korróziónak és a kavitációnak jól ellenálló magas minőségű NORYL PPO polimerből vagy INOX rozsdamentes acélból, a szivattyú háza NORYL PPO polimerből, öntöttvasból vagy INOX acélból készül. A tengely tömítését modern karbon-kerámia axiáltömítés látja el.

- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia

- Erős, 1500W-os motor
- Maximális nyomás akár 4,8 bar
- Akár 6,300 liter/óra folyadékszállítás

- Automatikus START/STOP funkció
- Elektronikus nyomás- és áramlásérzékelő
- Szárazonfutás elleni védelem
- Speciális visszacsapó szelep

- INOX rozsdamentes acél lapátkerék és ház



### TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK:

- Erős, 1300W - 1500W-os motor
- Maximális nyomás akár 4,8 bar
- Automatikus START/STOP funkció
- Szárazonfutás elleni védelem
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia

**INOX**  
lapátkerékkel



	JPV 1300 B Automatic	JPV 1300 INOX Automatic	JPV 1500 B Automatic	JPV 1500 INOX Automatic
Maximális teljesítmény	1300 W	1300 W	1500 W	1500 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális merülési mélység	5,4 m³/h	5,4 m³/h	6,3 m³/h	6,3 m³/h
Maximális folyadékszállítás	47 m	48 m	48 m	48 m
Maximális nyomás	9 m	9 m	9 m	9 m
Maximális emelőmagasság	1"	1"	1"	1"
Maximális szívómagasság	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³	20 g/m³
Úrtartalom	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Automatikus START/STOP	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²	H07 RN-F 3G 1 mm²
Nyomáskapcsoló	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Szárazonfutás elleni védelem	17 kg	15 kg	18 kg	16 kg
Nyomócsoknák átmérő	435 x 210 x 275 mm	420 x 230 x 310 mm	435 x 220 x 260 mm	435 x 220 x 260 mm



# HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 25 L

VB 25/800 VB 25/900 VB 25/1300 VB 25/1300 B VB 25/1300 INOX

VBP 25/1300 INOX VB 25/1500 VB 25/1500 B VB 25/1500 INOX

Az Elpumps VB/VBP szériájába tartozó házi vízellátók egy komplett vízellátó rendszert kínálnak kompakt kivitelben, lehetővé téve tiszta víz szállítását víztározókból vagy kutakból többek között otthoni vagy öntözőrendszerekben történő felhasználásra. A házi vízellátók nagynyomású vízszivattyúkkal vannak felszerelve, amelyek tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, és INOX rozsdamentes acél házzal, INOX acél lapátkerékkel, valamint integrált vízszűrővel is elérhető, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményű és megbízható működést garantál. A nagy teljesítményű 800W - 1500W-os motorok akár 6.300 liter folyadék szállítására is képesek óránként, és alkalmasak folyamatos vízellátást biztosítani állandó nyomás mellett. A vízellátó berendezéseket 25 literes tartályokkal szereljük, amelyek integrált nyomásmérővel vannak ellátva a tartályban lévő nyomás könnyű leolvasása érdekében. A házi vízellátók nem alkalmazhatók sós víz, agresszív vagy robbanékony anyagok, valamint a vízen kívül más, emberi fogyasztásra szánt folyadékok szivattyúzására.

## ALKALMAZÁS

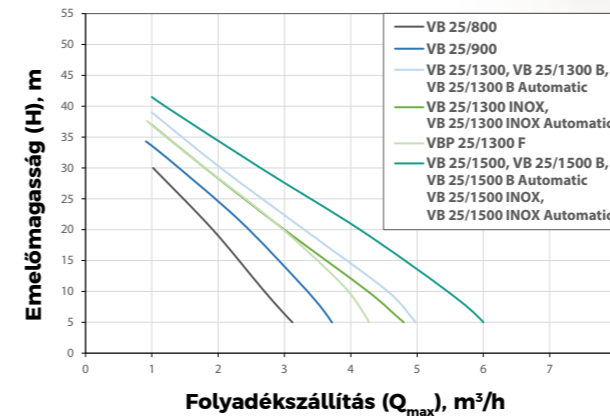
- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása állandó nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Épületek és zöld területek automatikus vízellátása állandó nyomás mellett



	VB 25/800	VB 25/900	VB 25/1300	VB 25/1300 B
Maximális teljesítmény	800 W	900 W	1300 W	1300 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális folyadékszállítás	3,6 m <sup>3</sup> /h	3,7 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	40 m	42 m	47 m	47 m
Maximális szívómagasság	8 m	9 m	9 m	9 m
Szívó / nyomócsokk átmérő	1"	1"	1"	1"
Tartály térfogata	25 L	25 L	25 L	25 L
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Bruttó tömeg	17 kg	19 kg	20 kg	20 kg
Csomagolás mérete	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580

## TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 800W - 1500W-os motor
- Integrált nyomásmérő
- 25 L-es víztartály kapacitás
- INOX rozsdamentes acél víztartállyal is elérhető
- Automatikus működés az integrált nyomáskapcsoló segítségével
- Vízleeresztő nyílás a maradék víz könnyű eltávolításához
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- 1,5 méter H07 RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



## FELÉPÍTÉS

A házi vízellátók szivattyúinak belső szerkezeti elemei a korrózióknak és a kavitációnak jól ellenálló magas minőségű NORYL PPO polimerből vagy INOX rozsdamentes acélból, a szivattyú háza NORYL PPO polimerből, öntöttvasból vagy INOX acélból készül. A szivattyúk tengelyének tömítését modern karbon-kerámia axiáltömítés látja el. A szivattyú tartályában található magas minőségű gumisák anyaga BUTYL.

**INOX**  
lapátkerékkel



	VB 25/1300 INOX	VBP 25/1300 INOX	VB 25/1500	VB 25/1500 B	VB 25/1500 INOX
Maximális teljesítmény	1300 W	1300 W	1500 W	1500 W	1500 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális folyadékszállítás	5,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	48 m	48 m	48 m	48 m	48 m
Maximális szívómagasság	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
Szívó / nyomócsokk átmérő	1"	1"	1"	1"	1"
Tartály térfogata	25 L	25 L	25 L	25 L	25 L
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Bruttó tömeg	15 kg	17 kg	21 kg	21 kg	17 kg
Csomagolás mérete	525 x 295 x 590	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580 mm



# AUTOMATIC HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 25 L

VB 25/1300 B Automatic

VB 25/1300 INOX Automatic

VB 25/1500 B Automatic

VB 25/1500 INOX Automatic

Az Elpumps VB szériájába tartozó AUTOMATIC házi vízellátók egy komplett vízellátó rendszert kínálnak kompakt kivitelben, lehetővé téve tiszta víz szállítását víztározókból vagy kutakból többek között otthoni vagy öntözőrendszerekben történő felhasználásra. A házi vízellátók nagynyomású vízszivattyúkkal vannak felszerelve, amelyek tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, és INOX rozsdamentes acél házzal, INOX acél lapátkerékkel, valamint integrált vízszűrővel is elérhetők, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményt és megbízható működést garantál. A nagy teljesítményű 1300W - 1500W-os motorok akár 6,300 liter folyadék szállítására is képesek óránként, és alkalmasak folyamatos vízellátást biztosítani állandó nyomás mellett. A vízellátó berendezéseket 25 literes tartályokkal szereljük, amelyek integrált nyomásmérővel vannak ellátva a tartályban lévő nyomás könnyű leolvasása érdekében. A házi vízellátók nem alkalmazhatók sós víz, agresszív vagy robbanékony anyagok, valamint a vízen kívül más, emberi fogyasztásra szánt folyadékok szivattyúzására.

## ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása állandó nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Épületek és zöld területek automatikus vízellátása állandó nyomás mellett



	VB 25/1300 B Automatic	VB 25/1300 INOX Automatic	VB 25/1500 B Automatic	VB 25/1500 INOX Automatic
Maximális teljesítmény	1300 W	1300 W	1500 W	1500 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális folyadékszállítás	5,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	47 m	48 m	48 m	48 m
Maximális szívómagasság	9 m	9 m	9 m	9 m
Szívó / nyomócsokk átmérő	1"	1"	1"	1"
Tartály térfogata	25 L	25 L	25 L	25 L
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Bruttó tömeg	20 kg	15 kg	21 kg	20 kg
Csomagolás mérete	525 x 285 x 580 mm	525 x 295 x 590 mm	525 x 285 x 580 mm	525 x 295 x 590 mm



- Automatikus START/STOP funkció
- Elektronikus nyomáskapcsoló
- Digitális nyomásmérő
- Szárazonfutás elleni védelem
- Túláramvédelem
- Belső visszacsapó szelep
- Automatikus újraindítási teszt
- Állítható bekapcsolási/kikapcsolási nyomás
- Vezérlőpanel 3 számjegyű kijelzővel
- LED jelzőfények

- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia

- Erős, 1500W-os motor
- Maximális nyomás akár 4,8 bar
- Akár 6,300 liter/óra folyadékszállítás



• INOX rozsdamentes acél lapátkerék és ház

• 25 L rozsdamentes acél tartály



# HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 50 L

VB 50/1300

VB 50/1300 B

VB 50/1300 INOX

VB 50/1500

VB 50/1500 B

VB 50/1500 INOX

Az Elpumps VB szériájába tartozó házi vízellátók egy komplett vízellátó rendszert kínálnak kompakt kivitelben, lehetővé téve tiszta víz szállítását víztározókból vagy kutakból többek között otthoni vagy öntözőrendszerekben történő felhasználásra. A házi vízellátók nagynyomású vízszivattyúkkal vannak felszerelve, amelyek tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, és INOX rozsdamentes acél házzal, INOX acél lapátkerékkel, valamint integrált vízszűrővel is elérhető, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményt és megbízható működést garantál. A nagy teljesítményű 1300W - 1500W-os motorok akár 6,300 liter folyadék szállítására is képesek óránként, és alkalmasak folyamatos vízellátást biztosítani állandó nyomás mellett. A vízellátó berendezéseket 50 literes tartályokkal szereljük, amelyek integrált nyomásmérővel vannak ellátva a tartályban lévő nyomás könnyű leolvasása érdekében. A házi vízellátók nem alkalmazhatók sós víz, agresszív vagy robbanékony anyagok, valamint a vízen kívül más, emberi fogyasztásra szánt folyadékok szivattyúzására.

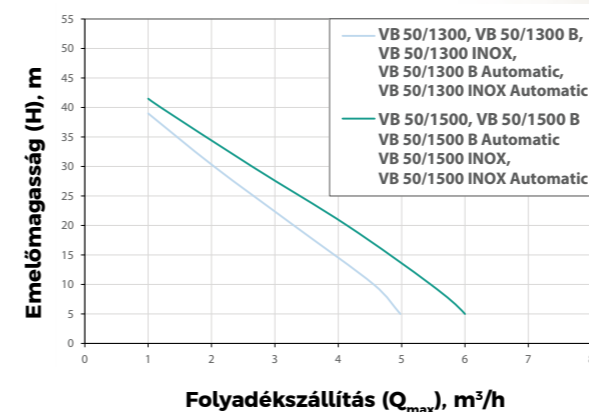
## ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása állandó nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Épületek és zöld területek automatikus vízellátása állandó nyomás mellett



## TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

- Erős, 1300W - 1500W-os motor
- Integrált nyomásmérő
- 50 L-es víztartály kapacitás
- INOX rozsdamentes acél víztartállyal is elérhető
- Automatikus működés az integrált nyomáskapcsoló segítségével
- Vízleeresztő nyílás a maradék víz könnyű eltávolításához
- Hosszú élettartamú, rozsdálló elemek
- 1,5 méter H07 RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup> kábellel
- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia



## FELÉPÍTÉS

A házi vízellátók szivattyúinak belső szerkezeti elemei a korrózióknak és a kavitációnak jól ellenálló magas minőségű NORYL PPO polimerből vagy INOX rozsdamentes acélból, a szivattyú háza öntöttvasból vagy INOX acélból készül. A szivattyú tengelyének tömítését modern karbon-kerámia axiáltömítés látja el. A szivattyú tartályában található magas minőségű gumisák anyaga BUTYL.

**INOX**  
lapátkerékkel

	VB 50/1300	VB 50/1300 B	VB 50/1300 INOX
Maximális teljesítmény	1300 W	1300 W	1300 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális folyadékszállítás	5,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	47 m	47 m	48 m
Maximális szívómagasság	9 m	9 m	9 m
Szívó / nyomócsokk átmérő	1"	1"	1"
Tartály térfogata	50 L	50 L	50 L
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Bruttó tömeg	22,5 kg	22,5 kg	23 kg
Csomagolás mérete	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580	525 x 295 x 590

	VB 50/1500	VB 50/1500 B	VB 50/1500 INOX
Maximális teljesítmény	1500 W	1500 W	1500 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális folyadékszállítás	6,3 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	48 m	48 m	48 m
Maximális szívómagasság	9 m	9 m	9 m
Szívó / nyomócsokk átmérő	1"	1"	1"
Tartály térfogata	50 L	50 L	50 L
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Bruttó tömeg	24 kg	24 kg	26 kg
Csomagolás mérete	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580	525 x 285 x 580



# AUTOMATIC HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 50 L

VB 50/1300 B Automatic

VB 50/1300 INOX Automatic

VB 50/1500 B Automatic

VB 50/1500 INOX Automatic

Az Elpumps VB szériájába tartozó AUTOMATIC házi vízellátók egy komplett vízellátó rendszert kínálnak kompakt kivitelben, lehetővé téve tiszta víz szállítását víztározókból vagy kutakból többek között otthoni vagy öntözőrendszerekben történő felhasználásra. A házi vízellátók nagynyomású vízszivattyúkkal vannak felszerelve, amelyek tartós, rozsdamentes anyagokból készülnek, és INOX rozsdamentes acél házzal, INOX acél lapátkerékkel, valamint integrált vízsűrővel is elérhetők, amely anyagok használata az energiatakarékos és csendes üzemelés mellett nagy teljesítményt és megbízható működést garantál. A nagy teljesítményű 1300W - 1500W-os motorok akár 6,300 liter folyadék szállítására is képesek óránként, és alkalmasak folyamatos vízellátást biztosítani állandó nyomás mellett. A vízellátó berendezéseket 50 literes tartályokkal szereljük, amelyek integrált nyomásmérővel vannak ellátva a tartályban lévő nyomás könnyű leolvasása érdekében. A házi vízellátók nem alkalmazhatók sós víz, agresszív vagy robbanékony anyagok, valamint a vízen kívül más, emberi fogyasztásra szánt folyadékok szivattyúzására.

## ALKALMAZÁS

- Tiszta víz automatikus szivattyúzása kutakból, tartályokból vagy víztározókból
- Tiszta víz szivattyúzása állandó nyomást igénylő kerti öntözőrendszerek működtetéséhez
- Épületek és zöld területek automatikus vízellátása állandó nyomás mellett



	VB 50/1300 B Automatic	VB 50/1300 INOX Automatic	VB 50/1500 B Automatic	VB 50/1500 INOX Automatic
Maximális teljesítmény	1300 W	1300 W	1500 W	1300 W
Feszültség / Frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximális folyadékszállítás	5,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h	6,3 m <sup>3</sup> /h
Maximális emelőmagasság	47 m	47 m	48 m	48 m
Maximális szívómagasság	9 m	9 m	9 m	9 m
Szívó / nyomócsukló átmérő	1"	1"	1"	1"
Tartály térfogata	50 L	50 L	50 L	50 L
Folyadék maximális homoktartalma	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>	20 g/m <sup>3</sup>
Folyadék maximális hőmérséklete	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati kábel típusa	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>	H07 RN-F 3G 1 mm <sup>2</sup>
Hálózati kábel hossza	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Bruttó tömeg	22,5 kg	22,5 kg	24 kg	22,5 kg
Csomagolás mérete	525 x 285 x 610 mm	525 x 285 x 610 mm	525 x 285 x 610 mm	525 x 285 x 610 mm



- Automatikus START/STOP funkció
- Elektronikus nyomáskapcsoló
- Digitális nyomásmérő
- Szárazonfutás elleni védelem
- Túláramvédelem
- Belső visszacsapó szelep
- Automatikus újraindítási teszt
- Állítható bekapcsolási/kikapcsolási nyomás
- Vezérlőpanel 3 számjegyű kijelzővel
- LED jelzőfények

- Túlmelegedés elleni védelem
- 2 év garancia

- Erős, 1500W-os motor
- Maximális nyomás akár 4,8 bar
- Akár 6,300 liter/óra folyadékszállítás



• INOX rozsdamentes acél lapátkerék és ház

• 50 L rozsdamentes acél tartály



# KIEGÉSZÍTŐK

## 1 L VÍZSZÜRŐ



- Védi a szivattyút a homoktól és egyéb szennyeződésektől
- Filter kiváló minőségű szűrőmembránnal
- Egyszerű beszerelés és karbantartás
- 1" szívó / nyomócsukát
- Ajánlott minden Elpumps JPV 600-1500 / VB szivattyúhoz
- A beömlőnyílás elé kell felszerelni

## DSK 10 NYOMÁSKAPCSOLÓ ÉS SZÁRAZONFUTÁS ELLENI VÉDELEM



- Védi a szivattyút a szárazonfutás ellen
- A szivattyút a vízfelhasználástól függően kapcsolja be/ki
- 1,5 bar - 10,0 bar közötti üzemi nyomás
- Beépített nyomásmérő
- Ajánlott minden Elpumps JPV 600-1500 kerti szivattyúhoz
- A kiömlőnyílás után kell felszerelni

## 80 L TARTÁLY



- 80 L tartálykapacitás
- 1" szívó / nyomócsukát
- Beépített nyomásmérő

## 25 L TARTÁLY



- 25 L tartálykapacitás
- 1" szívó / nyomócsukát
- Kompatibilis minden Elpumps JPV/ JPP/VB/VBP szivattyúval

## 50 L TARTÁLY



- 50 L tartálykapacitás
- 1" szívó / nyomócsukát
- Kompatibilis minden Elpumps JPV/ JPP/VB/VBP szivattyúval

## 25 L INOX TARTÁLY



- 25 L tartálykapacitás
- 1" szívó / nyomócsukát
- Kompatibilis minden Elpumps JPV/ JPP/VB/VBP szivattyúval
- INOX rozsdamentes acélból készült

## 50 L INOX TARTÁLY



- 50 L tartálykapacitás
- 1" szívó / nyomócsukát
- Kompatibilis minden Elpumps JPV/ JPP/VB/VBP szivattyúval
- INOX rozsdamentes acélból készült



# TARTALOMJEGYZÉK

## TISZTAVÍZ SZIVATTYÚK

CT 3274 W	600W, 10 m <sup>3</sup> /h, 10 m	5999881825015
CT 4274 W	800W, 15 m <sup>3</sup> /h, 12 m	5999881825039
CT 3674	600W, 10.8 m <sup>3</sup> /h, 8 m	5999881825664

## SZENNYEZETT VÍZ SZIVATTYÚK

CT 2274 S	450W, 9 m <sup>3</sup> /h, 6 m	5999881825206
CT 3274 S	650W, 14 m <sup>3</sup> /h, 8 m	5999881825473
CT 4274 S	850W, 16 m <sup>3</sup> /h, 10 m	5999881825480

## SZABAD ÁTÖMLÉSŰ SZENNYVÍZSZIVATTYÚK

NEPTUN	800W, 15 m <sup>3</sup> /h, 9 m	5999881825336
NEPTUN INOX	800W, 15 m <sup>3</sup> /h, 9 m	5999881825152
BTSZ 400	1200W, 24 m <sup>3</sup> /h, 10 m	5999881825145
BTSZ 400 SPECIAL	1200W, 24 m <sup>3</sup> /h, 11 m	5999881825718
BTSZ 600 SPECIAL	1600W, 32 m <sup>3</sup> /h, 12 m	5999881825725

## DARABOLÓS SZENNYVÍZSZIVATTYÚK

BT 4877 K	900W, 20 m <sup>3</sup> /h, 10 m	5999881825046
BT 4877 K INOX	900W, 20 m <sup>3</sup> /h, 10 m	5999881825312
BT 4877 K SPECIAL	900W, 22 m <sup>3</sup> /h, 10 m	5999881825695
BT 6877 K	1600W, 26 m <sup>3</sup> /h, 18 m	5999881825121
BT 6877 K INOX	1600W, 26 m <sup>3</sup> /h, 18 m	5999881825329
BT 6877 K SPECIAL	1600W, 28 m <sup>3</sup> /h, 18 m	5999881825701

## NAGYNYOMÁSÚ MERÜLŐ SZIVATTYÚK

Multi Drain 5600/34	900W, 5.6 m <sup>3</sup> /h, 34 m	5999881825848
Multi Drain 5600/54	1200W, 5.6 m <sup>3</sup> /h, 54 m	5999881825855

## MÉLYKÜTI CSŐSZIVATTYÚK

BP 1/4 ProLine	1300W, 3 m <sup>3</sup> /h, 55 m	5999881825916
BP 3/3 ProLine	1100W, 2.5 m <sup>3</sup> /h, 57 m	5999881825923
BP 10/4 ProLine	1100W, 5.2 m <sup>3</sup> /h, 65 m	5999881825930
BP 14/4 ProLine	1400W, 5.2 m <sup>3</sup> /h, 90 m	5999881825947
BP 18/3 ProLine	1000W, 3.3 m <sup>3</sup> /h, 60 m	5999881825961

## CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚK

PP 60	550W, 2.3 m <sup>3</sup> /h, 40 m	5999881825893
PP 80	900W, 3.0 m <sup>3</sup> /h, 55 m	5999881825909

## KERTI SZIVATTYÚK

JPV 600 INOX	600W, 3.6 m <sup>3</sup> /h, 38m	5999881825992
JPV 800	800W, 3.6 m <sup>3</sup> /h, 40 m	5999881825824
JPV 900	900W, 3.7 m <sup>3</sup> /h, 42 m	5999881825084
JPP 1300 F	1300W, 4.5 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825732
JPV 1300	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825091
JPV 1300 B	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825343
JPV 1300 INOX	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825268
JPV 1500	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825169
JPV 1500 B	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825350
JPV 1500 INOX	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825572
JPV 2000 B	2000W, 10.2 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825794

## 2 AUTOMATIC KERTI SZIVATTYÚK

JPV 1300 B Automatic	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825558
JPV 1300 INOX Automatic	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825138
JPV 1500 B Automatic	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825565
JPV 1500 INOX Automatic	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825589

## 8 HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 25 L

VB 25/800	800W, 3.6 m <sup>3</sup> /h, 40 m	5999881825831
VB 25/900	900W, 3.7 m <sup>3</sup> /h, 42 m	5999881825107
VB 25/1300	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825114
VB 25/1300 B	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825398
VB 25/1300 INOX	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825596
VBP 25/1300 INOX	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825749
VB 25/1500	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825404
VB 25/1500 B	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825411
VB 25/1500 INOX	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825978

## 26 AUTOMATIC HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 25 L

VB 25/1300 B Automatic	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825619
VB 25/1300 INOX Automatic	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825367
VB 25/1500 B Automatic	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825541
VB 25/1500 INOX Automatic	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825183

## 28 HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 50 L

VB 50/1300	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825640
VB 50/1300 B	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825756
VB 50/1300 INOX	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825381
VB 50/1500	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825657
VB 50/1500 B	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825763
VB 50/1500 INOX	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825985

## 30 AUTOMATIC HÁZI VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEK, 50 L

VB 50/1300 B Automatic	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 47 m	5999881825190
VB 50/1300 INOX Automatic	1300W, 5.4 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825244
VB 50/1500 B Automatic	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825220
VB 50/1500 INOX Automatic	1500W, 6.3 m <sup>3</sup> /h, 48 m	5999881825602

## 32 KIEGÉSZÍTŐK

1 L Vízsűrű	5999881825282
DSK-10	5999881825299
Tartály 25 L	5999881825671
INOX Tartály 25 L	5999881825886
Tartály 50 L	5999881825688
INOX Tartály 50 L	5999881825817
Tartály 80 L	5999881825800

# Nagykereskedelem és forgalmazás

Svájc

Európai Unió

Elpumps Switzerland GmbH  
Riedmattstrasse 1, CH-6030 Ebikon  
UID: CHE-327.514.747

Elpumps Int'l Distributions Kft.  
Hullam utca 8, HU-6721 Szeged  
UID: HU26706012

Raktár

Raktár

Bahnhofstrasse 34, CH-6030 Ebikon

Waldhiergasse 6, AT-2486 Pottendorf

Telefon +41 78 720 7720  
Email info@elpumps.com  
Weboldal www.elpumps.com



