

VODNÝ PROGRAM 2014



PONORNÉ ČERPADLÁ • ČERPADLÁ ODPADOVÝCH VÔD • ZÁHRADNÉ ČERPADLÁ
DOMÁCE VODÁRNE • HLBINNÉ PONORNÉ ČERPADLÁ • PRÍSLUŠENSTVO

O spoločnosti Elpumps



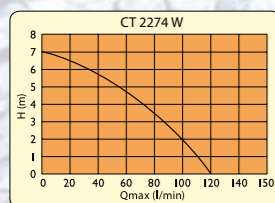
Spoločnosť ELPUMPS Ltd. bola založená v roku 1994 a špecializuje sa na výrobu vysoko kvalitných ponorných čerpadiel, čerpadiel odpadových vôd, záhradných čerpadiel, domácich vodární, hlbinných ponorných čerpadiel a ďalších produktov z oblasti vodného programu.

Počas iba niekoľkých rokov si značka Elpumps vydobyla veľmi silné postavenie na trhoch východnej Európy (Slovensko, Poľsko, Maďarsko, Bulharsko, Rusko, Ukrajina, Srbsko, atď.), kde si široké vrstvy užívateľov obľúbili dnes už povestnú odolnosť a trvanlivosť produktov Elpumps, skombinovanú s veľmi priaznivými cenami. Dnes Elpumps každý rok expanduje do ďalších krajín, nevynímajúc veľmi náročné trhy západnej Európy alebo USA. Jej produkty nájdete v najvýznamnejších obchodných reťazcoch (OBI, METRO, Bricostore, Auchan, a pod.) a tiež sú veľmi populárne medzi špecializovanými predajcami. Čerpadlá i vodárne Elpumps sú unikátne. Na vývoji každého modelu pracuje tím inžinierov, ktorí majú na zreteli tri základné požiadavky – dlhú životnosť stroja (použitie čo najmenšieho počtu dielov, pri ktorých dochádza k oteru), ľahkú servisnú údržbu a minimalizáciu nákladov na servis, minimalizáciu výrobných nákladov. Výrobné náklady však v žiadnom prípade nie sú znižované používaním lacných komponentov. Práve naopak. Motory sú vlastnej konštrukcie s pevne stanoveným počtom a prierezom vinutia a kvalitívnu triedou medi, medené vinutie motora najvyššej akosti dovážané z Francúzska, elektronika je od spoločnosti AEG, nadprúdová ochrana Microterm z Nemecka, špičkové káble z Talianska, antikorové plášte INOX sú z najkvalitnejších európskych zlievarní a tak by sa dalo pokračovať. Znižovanie výrobných nákladov spočíva hlavne v relatívne lacnej výrobe v továrni v Maďarsku a všeobecne vo využívaní vynikajúceho potenciálu východoeurópskych tovární ako subdodávateľov pre niektoré komponenty, ďalej v použití nekomplifikovaného priemyselného dizajnu a vynikajúcej kvalite, ktorá minimalizuje neskoršie náklady na záručný servis.

Náklady na záručný servis minimalizuje ešte jedna dôležitá vec – fyzická kontrola každého jednotlivého vyrobeného stroja, ktorá sa deje priamo vo výrobnom závode na konci výrobnéj linky. Každý stroj prechádza skúškou tesnosti, funkčnosti a bezchybnej funkcie všetkých elektrických či elektronických obvodov. Do obchodu sa tak dostanú iba odskúšané stroje. Významnou výhodou spoločnosti Elpumps, ako európskeho výrobcu, je i vysoká pružnosť dodávok, ako strojov, tak náhradných dielov. To ocenia ako predajcovia, ktorí majú pre svojich zákazníkov tovar vždy, keď ho potrebujú, tak zákazníci, ktorí majú vždy na výber širokú paletu modelov a v prípade potreby rýchlu dostupnosť náhradného dielu. Dokonalej funkčnosti i uvádzaným technickým parametrom môžete 100 % veriť. Každý výrobok prechádza náročnými skúškami a posúdením prestížnou nemeckou spoločnosťou TÜV a získava certifikát GS (Geprüfte Sicherheit). Spoločnosť Elpumps si pokladá za česť dodávať svojim zákazníkom stroje, ktoré sú vysoko kvalitné, majú premyslenú obsluhu, robustnú konštrukciu a budú sprevádzať svojich užívateľov po dlhé roky. Zároveň sme svojim zákazníkom vďační za všetky reakcie, pripomienky či podnety na zlepšenie, ktoré poctivo celé roky implementujeme do konštrukcie nových modelov.

S pozdravom,

László Aranyosi
Generálny riaditeľ



PONORNÉ ČERPADLO NA ČISTÚ VODU

Aj keď ide o základný model ponorného čerpadla od ELPUMPS, ide o špičkový stroj, ktorý vám bude dlho slúžiť. Základom je silný motor s výkonom 460 W, ktorý je chránený tepelnou poistkou a zvládne prečerpáť až 9 000 litrov čistej vody za hodinu. Obežné koleso je vyrobené z ušľachtileho a odolného NORLYU a celý hriadeľ je utesený profesionálnym axiálnym tesnením. Telo stroja je vyrobené z ušľachtileho plastu odolného proti pôsobeniu bežných chemikálií aj UV žiarenia.

CT 2274 W



• CT 2274 W

UNIVERZÁLNE PONORNÉ ČERPADLO

TYP	CT 2274 W
Menovitý príkon	450 W
V/Hz	230/50
Max. čerpací výkon	9 600 l/hod
Max. výška	6 m
Max. priemer pevných prímiesí	25 mm
Max. tlak	0,7 bar
Priemer závit	5/4"
Kabeláž	H05 RNF
	3 × 0,75 mm ²
Dĺžka kábla	10 m
Max. teplota média	35 °C
Veľkosť balenia	210 × 170
	× 310 mm
Hmotnosť	4 kg
Cena vr. DPH	49,99 €

UNIVERZÁLNE PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLÁ

- CT 2274
- CT 4274
- CT 3674

Ponorné kalové čerpadlá z nehrdzavejúcej ocele ponúkané firmou ELPUMPS sú navrhnuté tak, aby zvládli akúkoľvek úlohu pri čerpaní čistej alebo znečistenej vody. Čerpadlá sú vybavené moderným puzdrom z kvalitnej nehrdzavejúcej chrómovanej ocele a z rovnakého materiálu je vyrobený aj kryt motora. To zaisťujú dlhšiu životnosť a omnoho lepšie chráni výrobok pred škodlivými účinkami kyselín a zásad. Silné motory od 450 do 800 W zvládnu odčerpať 9 000 až 15 000 litrov za hodinu. Veľkosť pevných častíc vo vode môže byť 5 alebo až 35 mm podľa vyhotovenia čerpadla. Pravouhlá koncovka bráni poškodeniu alebo zalomeniu pripojenej hadice a plavákový spínač zaisťujú spoľahlivé automatické vypnutie čerpadla. Model CT 3674 má špeciálny dizajn, ktorý mu umožňuje odsatie kvapaliny až takmer na dno (zvyšková výška kvapaliny je iba 5 mm).

Možnosti využitia:

Na čerpanie vody z bazénov, miestností či rôznych šácht zatopených podzemnou alebo povrchovou vodou.

Odvodnenie v iných priestoroch, jamách alebo šachtách.

Zalievanie a zavlažovanie záhrad. Čerpanie vody z nádrží, rybníkov a pod. Čerpanie vody zo studní (pozor na dostatok miesta kvôli priestoru pre plavákový spínač).

Technika:

Puzdro motora čerpadla je vyrobené z kyselinovzdornej nehrdzavejúcej ocele (INOX), čo mu zaisťuje vynikajúcu odolnosť proti korózii. Puzdro čerpadla a kryt je vyrobený z kombinácie INOXU a kyselinovzdorného plastu a samotné obežné koleso s ôsmimi lopatkami je vyrobené z NORLYU, ktorý má vynikajúce antikavitačné vlastnosti. Hriadeľ nie je utesený dvomi pružinovými tesneniami, ako je to obvyklé, ale profesionálnym variantom s axiálnym tesnením s klzným krúžkom. Toto riešenie je zárukou dlhoročnej bezproblémovej prevádzky. Ďalšie tesnenie je potom na vývode hriadeľa z tela motora. Motor je chránený tepelnou poistkou. Súčasťou balenia je adaptér na rôzne priemery hadíc.

CT 2274



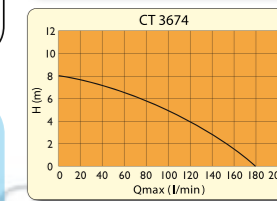
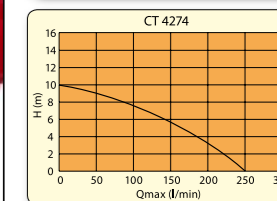
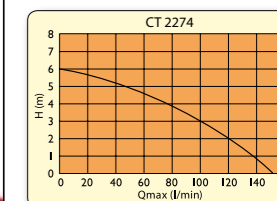
CT 4274



CT 3674



ODSAJE VODU AŽ KU DNU



TYP	CT 2274	CT 4274	CT 3674
Menovitý príkon	450 W	800 W	600 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	9 000 l/hod	15 000 l/hod	10 800 l/hod
Max. výška	6 m	10 m	8 m
Max. priemer pevných prímiesí	35 mm	35 mm	5 mm
Max. tlak	0,6 bar	1 bar	0,8 bar
Priemer závit	5/4"	5/4"	5/4"
Kabeláž	H05 RNF	H05 RNF	H05 RNF
	3 × 0,75 mm ²	3 × 0,75 mm ²	3 × 0,75 mm ²
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia	210 × 170	210 × 170	210 × 170
	× 360 mm	× 360 mm	× 360 mm
Hmotnosť	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Cena vr. DPH	65,99 €	75,99 €	81,99 €



- NEPTUN
- BTSZ 400

KALOVÁ ČERPADLÁ DO SEPTIKU S VOĽNÝM PRIETOKOM

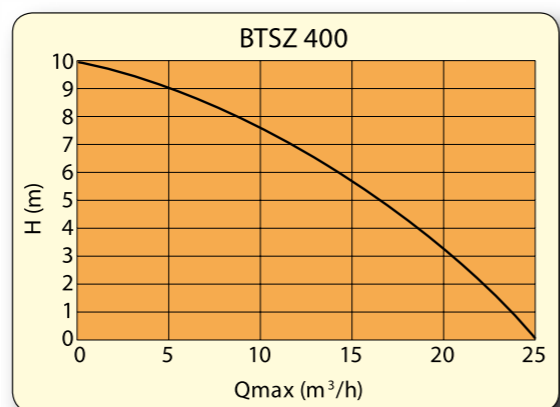
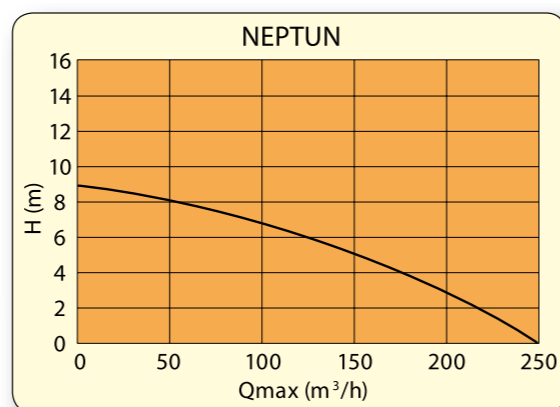
Nové antikorové čerpadlá vyvinuté spoločnosťou ELPUMPS sa výborne hodia pre širokú škálu aplikácií. Vďaka možnosti čerpať pevné častice až do priemeru 50 mm, zvládnu omnoho viac, než bežné kalové čerpadlá. Silný motor 800 alebo 1 200 W zvládne prečerpať 15 000 až 24 000 litrov tekutiny za hodinu. Celý stroj je vyrobený z odolných materiálov a hodí sa tak aj do veľmi agresívneho prostredia. Pravouhlá koncovka sa štandardne dodáva k modelu Neptun.

Možnosti využitia:

- Prečerpávanie tekutín, čistých i silne znečistených.
- Prečerpávanie odpadových vôd akumulovaných na staveniskách, surových kalov a pod.
- Odčerpávanie odpadových vôd z budov, priemyselných prevádzok, z fariem na živočíšnu výrobu.
- Odčerpávanie vôd zo septikov, šacht, pivníc.
- Odčerpávanie odpadových vôd, ktoré sú znečistené drobnými kusovými a vláknitými časticami, ako je lístie, kúsok dreva, organický odpad a pod.

Technika:

Obežné koleso so štyrmi lopatkami (systém Vortex) je vyrobené z odolnej liatiny, čo má zásadný vplyv na životnosť i spoľahlivosť celého systému. Kryt motora čerpadla je umiestnený v antikorovom puzdre a spodná časť čerpadla – hydraulická komora – je vyrobená z masívnej sivej liatiny. Na utesnenie hriadeľa sú použité simeringy a moderné axiálne tesnenie. Čerpadlo je chladené kvapalinou, preto dbajte na to, aby nebežalo nasucho. Plavákový spínač automaticky zapína a vypína čerpadlo v dôsledku zmeny hladiny kvapaliny. Motor je chránený tepelnou poistkou.



TYP	NEPTUN	BTSZ 400
Menovitý výkon	800 W	1 200 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	15 000 l/hod	24 000 l/od
Max. výška	9 m	10 m
Max. priemer pevných prísedí	45 mm	50 mm
Max. tlak	0,9 bar	1 bar
Priemer závit	5/4"	6/4"
Kabeláž	H05 RNF 3 × 0,75 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	10 m	10 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia	210 × 170 × 380 mm	230 × 190 × 430 mm
Hmotnosť	7 kg	14 kg
Cena vr. DPH	119 €	189 €

KALOVÉ ČERPADLÁ DO SEPTIKU S OBEŽNÝM KOLESOM (S REZNÝMI NOŽMI)

- BT 4877 K
- BT 4877 K INOX
- BT 6877 K

Čerpadlá spoločnosti ELPUMPS vybavené obežným kolesom s rezacími nožmi stoja na vrchole možností kalových čerpadiel. Veľmi ostré rotujúce nože z liatiny rozsekajú na menšie kusy i dlhé pevné prímese, ktoré by normálnym čerpadlom neprešli alebo by ho zanesli (konzistentné kaly, vláknité materiály, vatové tampóny a pod.). Podľa typu predpokladaného zataženia si zákazník môže vybrať buď silný motor 900 W, alebo motor pre naozaj silné zataženie 1 600 W. Pravouhlá koncovka sa štandardne dodáva k všetkým modelom.

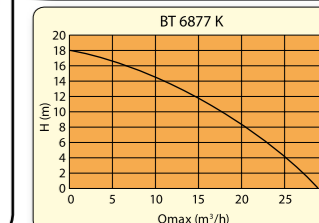
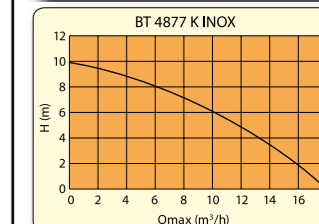
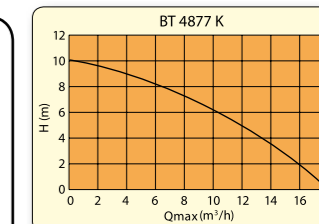
Možnosti využitia:

- Prečerpávanie tekutín, čistých i silne znečistených.
- Prečerpávanie odpadových vôd akumulovaných na staveniskách, surových kalov a pod.
- Odčerpávanie odpadových vôd z budov, priemyselných prevádzok, z fariem na živočíšnu výrobu.
- Odčerpávanie vôd zo septikov, pivníc, šacht.
- Odčerpávanie odpadových vôd, ktoré sú znečistené drobnými kusovými a vláknitými časticami, ako je lístie, kúsok dreva, organický odpad a pod.
- Trvalé alebo pravidelné vyprázdňovanie nádržíek toaliet, septikov, šacht podtlakovej kanalizácie.

Technika:

Vtok je v tvare Archimedovej špirály, nad ktorou rotujú dva rezné nože z odolnej liatiny. Kryt elektromotora je vyrobený z chrómovanej ocele s vyššou odolnosťou voči agresívnym odpadovým vodám a kryt motora je vyrobený z plastu odolného proti korózii alebo nehrdzavejúcej ocele. Použité materiály zaisťujú dlhú životnosť čerpadla. Puzdro čerpadla je vyrobené z liatiny, pričom jeho hriadeľ je utesnený moderným axiálnym tesnením s keramikou vložkou. Plavákový spínač automaticky zapína a vypína v dôsledku zmeny hladiny kvapaliny. Motor čerpadla by mal byť počas prevádzky ponorený v kvapaline. Motor je chránený tepelnou poistkou a pre prípad zablokovania rezných nožov i nadprúdovou ochranou.

TYP	BT 4877 K	BT 4877 K INOX	BT 6877 K
Menovitý výkon	900 W	900 W	1 600 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	18 000 l/hod	18 000 l/hod	28 00 l/hod
Max. výška	10 m	10 m	18 m
Max. priemer pevných prísedí	50 mm	50 mm	50 mm
Max. tlak	1 bar	1 bar	1,8 bar
Priemer závit	5/4"	5/4"	5/4"
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia	220 × 180 × 430 mm	220 × 180 × 430 mm	220 × 180 × 430 mm
Hmotnosť	15 kg	15 kg	17 kg
Cena vr. DPH	189 €	199 €	249 €



- JPV 1300
- JPV 1300 B
- JPV 1300 INOX
- JPP 1300 F
- JPV 1500 B

ZÁHRADNÉ PRÚDOVÉ ČERPADLÁ

Samonasávacie vodné prúdové čerpadlá vyrábané firmou ELPUMPS sú vhodné na dopravu čistej alebo ľahko znečistenej vody (bez sedimentujúcich látok) alebo neagresívnych a nehorľavých kvapalín obdobných vlastností. Vďaka veľkej výkonovej rezerve spoľahlivo dopraví i veľké množstvo prečerpávanej tekutiny. Sú vyrobené z odolných materiálov, ktoré bránia vzniku korózie aj pri dlhšom odstavení. Čerpadlá majú veľmi tichý chod. Široký podstavec je potom dobrý na udržanie stability stroja a široké pohodlné madlo pre jeho prenášanie. Čerpadlá rady JPV je možné ďalej dodatočne vybaviť účinným predfiltrom 1 l alebo ochranou proti chodu naprázdno. Pomocou hydrokontroly z nich vytvoríte automatickú vodáreň. Čerpadlo rady JPP je už v základe vybavené veľkým predfiltrom s objemom 2 l.

Možnosti využitia:

- Plnenie alebo vyprázdňovanie, prečerpávanie, zavlažovanie, kropenie, upratovanie tlakovou vodou a pod.
- Núdzové čerpadlo pri zaplavení.
- Zásobovanie domácnosti alebo priemyselných prevádzok pitnou alebo úžitkovou vodou.

Technika:

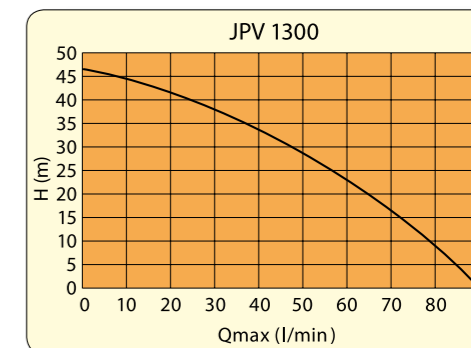
Čerpadlo má samonasávaciu konštrukciu, tzn. pri uvedení do prevádzky je potrebné naplniť iba samotné čerpadlo. Vnútorne konštrukčné prvky čerpadla sú vyrobené zo špeciálneho odolného plastu, takže pri dlhšom odstavení nehrozí korózia. Skriňa čerpadla je vyrobená z liatiny alebo nehrdzavejúcej ocele. Hriadeľ čerpadla je utiesnený najnovším axiálnym tesnením s keramikovou vložkou. Modely s označením B majú heavy-duty mosadzné obehové koleso, ktoré má výborné antikoročné parametre, je omnoho odolnejšie voči abrazívnemu vplyvu nečistôt (častočky piesku ap.) a výdržou bez deformácií vplyvom tepla i prípadný chod naprázdno (bez vody). Motor je špeciálne hermeticky utiesnený proti vniknutiu vody a je chránený tepelnou poistkou. Stroj je navrhnutý tak, že okrem mechanického tesnenia nie sú v tele čerpadla žiadne súčiastky, na ktoré pôsobí oter. Čerpadlá ELPUMPS sa tak vyznačujú veľmi dlhou životnosťou.

TYP	JPV 1300	JPV 1300 B (mosadzné obehové koleso)
Menovitý výkon	1 300 W	1 300 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	5 400 l/hod	5 400 l/hod
Max. výška	47 m	47 m
Max. výška nasávania	9 m	9 m
Max. tlak	4,7 bar	4,7 bar
Priemer závit	1"	1"
Kabeláž	HO7 RNF 3 × 1 mm ²	HO7 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia (mm)	420 × 200 × 260	420 × 200 × 260
Hmotnosť	14 kg	14 kg
Cena vr. DPH	95,99 €	107 €

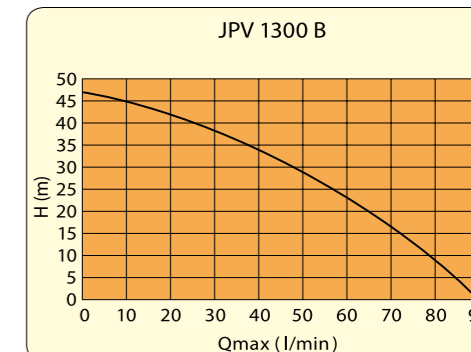


TYP	JPV 1300 INOX	JPP 1300 F	JPV 1500 B (mosadzné obehové koleso)
Menovitý výkon	1 300 W	1300 W	1 500 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	5 400 l/hod	5 400 l/hod	6 300 l/hod
Max. výška	48 m	47 m	48 m
Max. výška nasávania	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,8 bar	4,7 bar	4,8 bar
Priemer závit	1"	1"	1"
Kabeláž	HO7 RNF 3 × 1 mm ²	HO7 RNF 3 × 1 mm ²	HO7 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia (mm)	420 × 200 × 260	465 × 280 × 340	420 × 200 × 260
Hmotnosť	11 kg	14 kg	15 kg
Cena vr. DPH	111 €	115 €	123 €

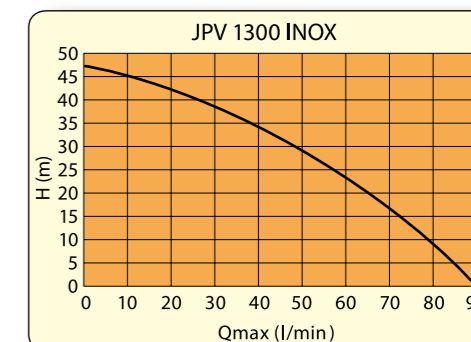
JPV 1300



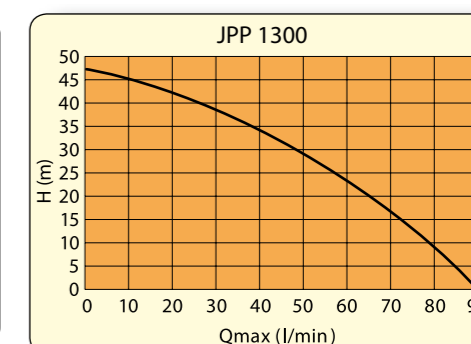
JPV 1300 B



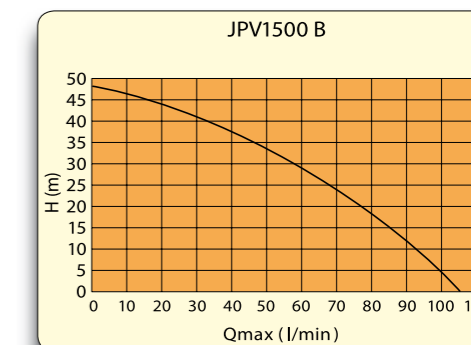
JPV 1300 INOX



JPP 1300 F



JPV 1500 B



- VB 25/900
- VB 25/1300
- VB 25/1300 B
- VBP 25/1300 INOX
- VB 25/1500
- VB 25/1500 B
- VB 50/1500 B

DOMÁCE VODÁRNE

Domáce vodárne ELPUMPS spĺňajú všetky potreby zákazníka na zásobovanie domu alebo záhrady pitnou či úžitkovou vodou. Základom bezproblémového chodu a dlhej životnosti sú tiché motory s výkonom minimálne 900 W. Iba takto silné motory majú dostatočnú výkonovú rezervu na to, aby pri nich nikdy nenastalo preťaženie či prehriatie, ktoré by mohlo spôsobiť zničenie motora. Vnútorne i vonkajšie časti sú vyrobené z antikorózných materiálov. Zákazník môže podľa potrieb voľiť medzi tlakovou nádobou s objemom 25 alebo 50 litrov. Kovové oporné nohy zaisťujú dobrú stabilitu stroja. Vodárne je možné dodatočne vybaviť účinným predfiltrom 1 l a ochranou proti chodu naprázdno. Pri modeloch VBP sa používa čerpadlo s integrovaným predfiltrom s objemom 2 l.

Možnosti využitia:

- Po otočení vodovodným kohútikom vodáreň pripojená na zdroj vody, nádrž s vodou a pod. sama zopne a vytlačí vodu k odbernému miestu.
- Zariadenie domácnosti pitnou alebo úžitkovou vodou – zavlažovanie, WC splachovače, vodovodné batérie, práčky a pod.
- Podpora vodovodnej siete.
- Odber dažďovej vody z nádrží, cisterien.

Technika:

Čerpadlo má samonasávaciu konštrukciu, tzn. pri uvedení do prevádzky je potrebné naplniť iba samotné čerpadlo. Vnútorne konštrukčné prvky čerpadla sú vyrobené zo špeciálneho odolného plastu, takže pri dlhšom odstavení nehrozí ich korózia. Skriňa čerpadla je vyrobená z liatiny alebo špeciálneho odolného plastu (model VBP). Hriadeľ čerpadla je utesnený najnovším axiálnym tesnením s keramikou vložkou. Modely s označením B majú mosadzné obehové koleso heavy-duty, ktoré má výborné antikorózne parametre, je omnoho odolnejšie voči abrazívnemu vplyvu nečistôt (častočky piesku ap.) a vydrží bez deformácií vplyvom tepla i prípadný chod naprázdno (bez vody). Motor je špeciálne hermeticky utesnený proti vniknutiu vody a je chránený tepelnou poistkou. Stroj je navrhnutý tak, že okrem mechanického tesnenia nie sú v tele čerpadla žiadne súčiastky, na ktoré pôsobí oter. Čerpadlá ELPUMPS sa tak vyznačujú veľmi dlhou životnosťou. Tlaková nádoba je vyrobená z hrubostenného plechu (pri modeli VBP z antikora) a zvarovaná na automatických robotických linkách. Vnútri nádoby je gumová výstelka. To zaručuje bezpečnosť pri prevádzke a výbornú tesnosť nádoby na dlhý čas. Nádoba je vybavená presným tlakomerom na kontrolu výstupného tlaku vodárne a hydrokontrolou pre automatické spínanie čerpadla. Hodnoty tlaku je možné nastaviť podľa potreby.

TYP	VB 25/900	VB 25/1300	VB 25/1300 B
			(mosadzné obehové koleso)
Menovitý výkon	900 W	1 300 W	1 300 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	3 700 l/hod	5 400 l/hod	5 400 l/hod
Max. výška	42 m	47 m	47 m
Max. výška nasávania	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,2 bar	4,7 bar	4,7 bar
Objem tlakovej nádoby	25 l	25 l	25 l
Priemer závit	1"	1"	1"
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia	520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm
Hmotnosť	21 kg	21 kg	21 kg
Cena vr. DPH	139 €	153 €	165 €

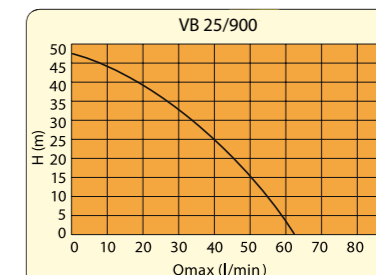


TYP	VBP 25/1300 INOX	VB 25/1500	VB 25/1500 B	VB 50/1500 B
			(mosadzné obehové koleso)	(mosadzné obehové koleso)
Menovitý výkon	1300 W	1 500 W	1 500 W	1 500 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	5 400 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod
Max. výška	47 m	48 m	48 m	48 m
Max. výška nasávania	9 m	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,7 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar
Objem tlakovej nádoby	25 l	25 l	25 l	50 l
Priemer závit	1"	1"	1"	1"
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia	525 × 285 × 585 mm	520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm	600 × 320 × 620 mm
Hmotnosť	18 kg	22 kg	22 kg	23 kg
Cena vr. DPH	207 €	173 €	185 €	229 €

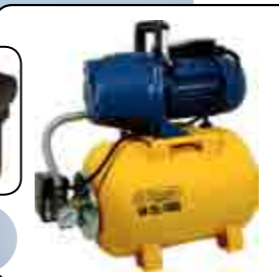
+ zdarma filtr



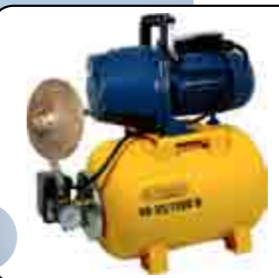
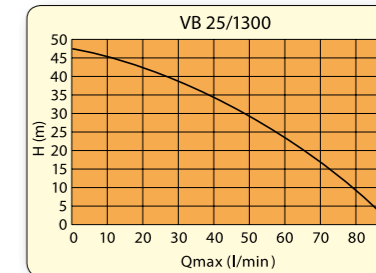
VB 25/900



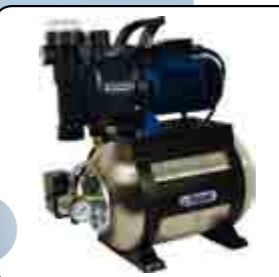
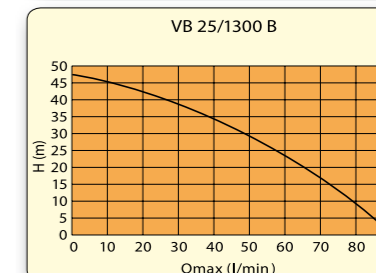
+ zdarma filtr



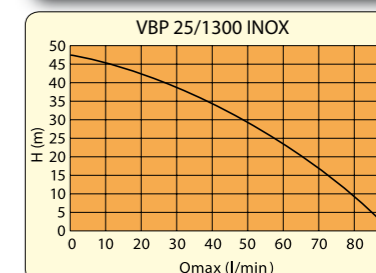
VB 25/1300



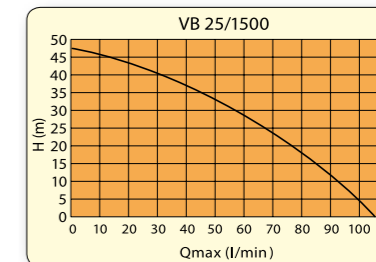
VB 25/1300 B



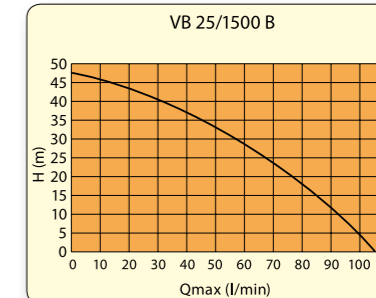
VBP 25/1300 INOX



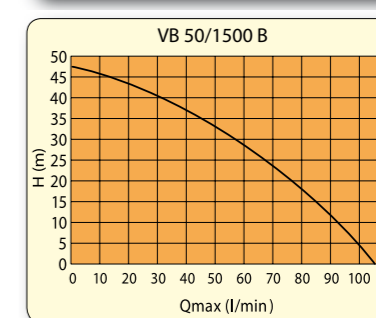
VB 25/1500



VB 25/1500 B



VB 50/1500 B



- VP 300
- BP 1/4
- BP 3/3
- BP 10
- BP 18/3
- BP 14

HLBINNÉ PONORNÉ ČERPADLÁ DO STUDNÍ A VRTOV

Ak je hladina nižšie než 9 m, je potrebné použiť hlbinné čerpadlo. Hlbinné čerpadlá ELPUMPS dokážu uspokojiť najrôznejšie potreby zákazníkov. Od ekonomického a veľmi obľúbeného radu VP 300, kde je hlavným kritériom vynikajúca cena, až po modely s motorom 1 600 W a dopravnou výškou 80 m. Pre zákazníkov, ktorí majú užšie vrty (od 100 mm) je k dispozícii model BP 18/3 a VP 300 s užším priemerom. Čerpadlo BP 3/3 môže byť dokonca vďaka novému dizajnu umiestnené do studne priemeru od 90 mm. Model BP 1/4 je zas konštruovaný aj do studní s vyšším obsahom piesku vo vode. Plášte z antikora, akostný materiál obežných kolies a špičkové motory sú zárukou veľmi dlhej životnosti. Modely radu BP sa samozrejme skladajú z dvoch častí, čo nielen výrazne uľahčuje akékoľvek servisné práce, ale pri vážnom poškodení čerpadla stačí vymeniť len tú poškodenú časť a nie celý stroj. Masívne liatinové závesné oká potom slúžia na spoľahlivé zaistenie stroja vo vrte. Ako príslušenstvo je možné objednať hydrokontrolu.

Model CT 68760 sa vďaka tradičnému tvaru hodí do širších nádrží či studní. Ide o špičkový model vo svojej kategórii, ktorého zásadná výhoda je vysoký tlak na výstupe, takže sa, okrem bežnej funkcie, skvelo hodí aj na pripojenie zariadenia s viacerými výstupmi (napr. závlahový systém).

Možnosti využitia:

- Čerpanie čistej vody z vrtov, studní, nádrží.
- Zásobovanie chát a rodinných domov vodou.
- Zásobovanie závlahových systémov, postrekovačov trávnikov, umývacích systémov a ďalších tlakových systémov vodou.

Technika:

Okrem modelu VP 300, ktorý je vyrobený zo zliatiny hliníka, majú ostatné modely plášť z akostnej európskej nehrdzavejúcej ocele zaistujúcej čerpadlu dlhú životnosť, jednoduchú údržbu a dokonalý vzhľad. Model BP 1/4 má mosadzné obežné koleso, odolné aj vo vode s vyšším obsahom piesku. Ostatné modely radu BP majú systém mnohostupňových obežných kolies – 10, 14 a 18 stupňov podľa označenia modelu. Všetky modely radu BP sa skladajú z dvoch častí, oddelených inoxovým filtrom. Motorová časť s káblom a štandardne dodávanou elektrickou skrinkou je tak oddelená od hydraulikkej časti. To významným spôsobom zjednodušuje prípadné servisné práce a šetrí náklady pre užívateľa v prípade, že jedna z častí je nenávratne poškodená a musí sa vymeniť. Motor je chránený tepelnou poistkou a pre prípad zablokovania obežných kolies i nadprúdovou ochranou.

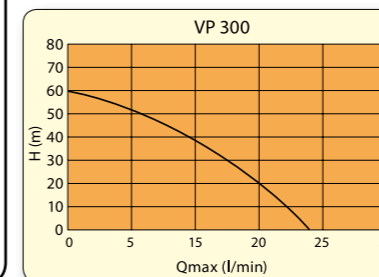
Model CT 68760 má výtok dole, takže voda neprúdi ako pri konkurenčných modeloch okolo motora (ktorý sa vďaka prieniku vody často zničí) a je takmer bezúdržbový. Základom dlhej životnosti je mosadzné, precízne vyrobené, obojstranné obežné koleso s vysokým profilom. Antikorový hriadeľ je utesnený vysokoodolným tesnením na báze kremíka a keramiky. Telo čerpadla je z nehrdzavejúcej ocele.



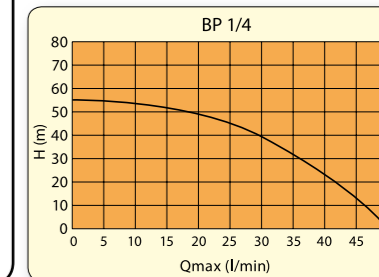
TYP	VP 300 (3")	BP 1/4 (4")	BP 3/3 (3")	BP 10 (4")	BP 18/3 (3")	BP 14 (4")
Menovitý výkon	300 W	1300 W	1100 W	1400 W	1000 W	1600 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	1 440 l/hod	3 000 l/hod	2 500 l/hod	5 400 l/hod	3 600 l/hod	5 400 l/hod
Max. dopravná výška	60 m	55 m	57 m	60 m	60 m	80 m
Max. množstvo pevných prímiesí vo vode	25 mg/m ³	40 mg/m ³	30 mg/m ³	25 mg/m ³	25 mg/m ³	25 mg/m ³
Max. výstupný tlak	6 bar	5,5 bar	5,7 bar	6 bar	5 bar	8 bar
Priemer závit	1/2"	1"	1"	5/4"	1"	5/4"
Kabeláž	H05 RNF 3 × 0,75 mm ²	H07 RNF 4 × 1 mm ²	H07 RNF 4 × 1 mm ²	H07 RNF 4 × 1 mm ²	H07 RNF 4 × 1 mm ²	H07 RNF 4 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	10 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Veľkosť balenia	180 × 130 × 290 mm	210 × 170 × 500 mm	170 × 110 × 700 mm	210 × 170 × 870 mm	210 × 170 × 1050 mm	210 × 170 × 990 mm
Hmotnosť	5 kg	20 kg	13 kg	17 kg	20 kg	20 kg
Cena vr. DPH	53,99 €	227 €	241 €	287 €	299 €	307 €



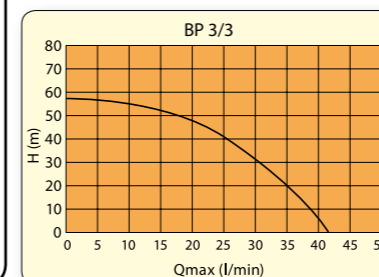
VP 300



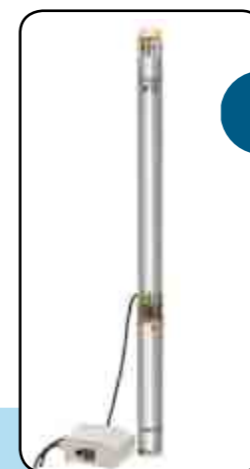
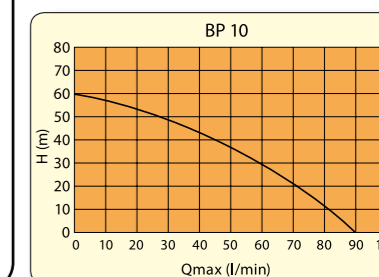
BP 1/4



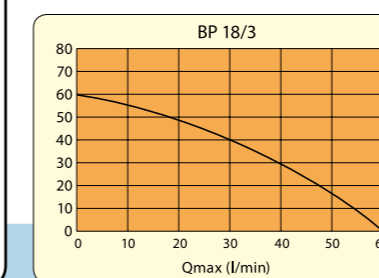
BP 3/3



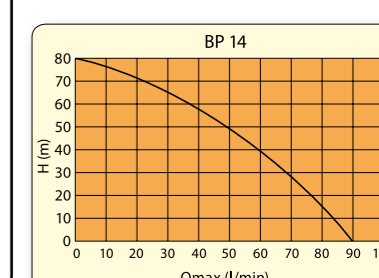
BP 10



BP 18/3



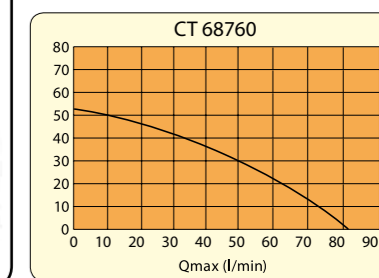
BP 14



TYP	CT 68760
Menovitý výkon	1800 W
V/Hz	230/50
Max. čerpací výkon	5 000 l/hod
Max. dopravná výška	52 m
Max. množstvo pevných prímiesí vo vode	25 mg/m ³
Max. výstupný tlak	5,2 bar
Priemer závit	1"
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm ²
Dĺžka kábla	20 m
Max. teplota média	35 °C
Veľkosť balenia	220 × 180 × 430 mm
Hmotnosť	16 kg
Cena vr. DPH	261 €



CT 68760



PRÍSLUŠENSTVO ČERPADIEL



DSK 10 / Cena vr. DPH: 45,99 €

Prietokový spínač je vyrobený z odolných materiálov zaisťujúcich dlhú životnosť. Je veľmi jednoduchý na ovládanie a ľahko a jednoducho sa inštaluje. Zariadenie automaticky spína a zastavuje čerpadlo pri otvorení alebo uzatvorení kohútika. Chráni čerpadlo pred nedostatkom vody a vodovodný poriadok pred nízkym tlakom. Pri nedostatku vody spínač čerpadlo vypne. Ak čerpadlo nie je znovu zapnuté manuálne, prietokový spínač počká pol hodiny a čerpadlo zapne automaticky. Ak voda stále nie je k dispozícii, vypína ho a naďalej ho znovu skúša zapnúť v pravidelných 12-hodinových intervaloch. Ďalej je spínač vybavený funkciou automatického zapnutia po výpadku prúdu a manometrom na kontrolu nastaveného tlaku. Pre priemer závitů 1". Vhodné pre rad BP a JPV.



Nasávací hadica / Cena vr. DPH: 19,99 €

7 m

Nasávací hadica má dostatočnú dĺžku 7 m a je vyrobená z kvalitného pružného materiálu, ktorý nedegeneruje ani pri dlhodobom používaní. Súčasťou hadice je filter a spätný ventil, brániaci odtoku vody z čerpadla. Pre priemer pripojenia 1". Vhodné pre rad JPV a VB.



Filter / Cena vr. DPH: 19,99 €

1 l

Niekedy pevné prímеси (piesok) v čerpanej vode nevadia (napr. pre potreby zalievania), inokedy môžu byť nepríjemné (napr. pri napúšťaní bazénu). Pokiaľ si prajete na výstupe čistú vodu, je dobré pripojiť k čerpadlu účinný predfilter. Filter ELPUMPS má kvalitnú filtračnú membránu a veľký objem 1 l. Ľahko sa inštaluje a vyniká i jednoduchou údržbou. Pre priemer závitů 1". Vhodné pre rad JPV a VB.



HYWK-0402 / Cena vr. DPH: 23,99 €

Ochrana proti behu nasucho

Ochrana behu na sucho je vyrobená z odolných materiálov zaisťujúcich dlhú životnosť. Je veľmi jednoduchá na ovládanie a ľahko a jednoducho sa inštaluje. Srdcom systému, ktorý sa pripája na výstup, je ventil, ktorý kontroluje prúd tekutiny v systéme. Pokiaľ tekutina nie je, ventil pošle elektrický signál do riadiacej jednotky, ktorá ho uzavrie a ochráni čerpadlo pred možným poškodením. Všetko sa deje automaticky. Automatický režim je indikovaný pohasnutím LED diódy. Pre priemer závitů 1". Vhodné pre rad JPV.

Váš predajca

Neustála technická inovácia produktov môže viesť k malým zmenám v cenách a parametroch výrobkov uvedených v tomto katalógu. Uvedené ceny sú odporúčané vrátane DPH.

Výhradný zástupca Elpumps v ČR a SR: GARLAND distributor, s.r.o., Hradecká 1136, 506 01 Jičín. Zapsaný v OR na KS v HK v oddiele C vl. 5276.