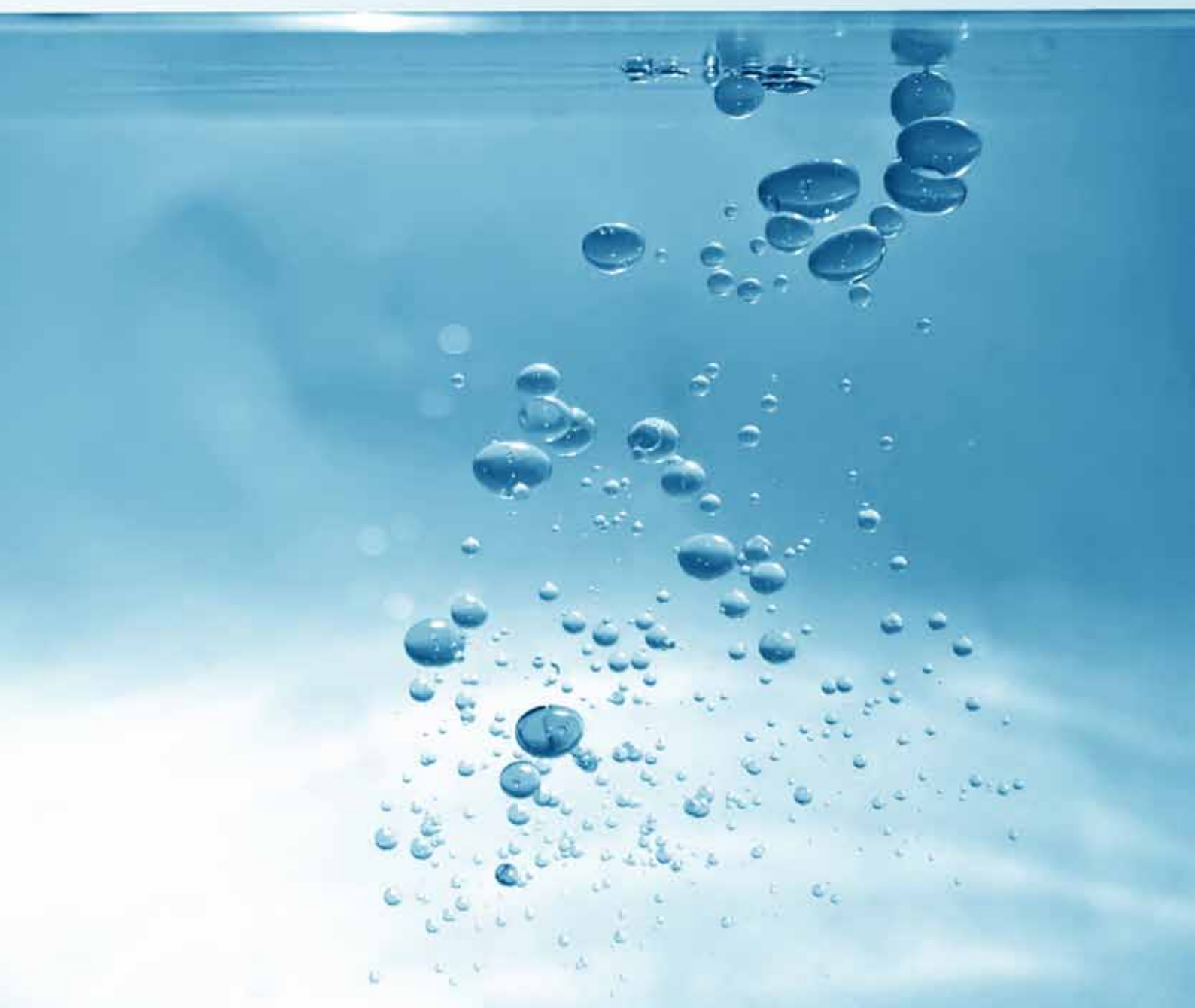


VODNÍ PROGRAM 2013



PONORNÁ ČERPADLA • ČERPADLA ODPADNÍCH VOD • ZAHRADNÍ ČERPADLA
DOMÁCÍ VODÁRNY • HLUBINNÁ PONORNÁ ČERPADLA • PŘÍSLUŠENSTVÍ

O společnosti Elpumps



Společnost ELPUMPS Ltd. byla založena v roce 1994 a specializuje se na výrobu vysoce kvalitních ponorných čerpadel, čerpadel odpadních vod, zahradních čerpadel, domácích vodáren, hlubinných ponorných čerpadel a dalších produktů z oblasti vodního programu.

Během pouhých několika let si značka Elpumps vydobyla velmi silné postavení na trzích východní Evropy (Slovensko, Polsko, Maďarsko, Bulharsko, Rusko, Ukrajina, Srbsko, atd.), kde si široké vrstvy uživatelů oblíbily, dnes již pověstnou, odolnost a trvanlivost produktů Elpumps, zkombinovanou s velice příznivými cenami. Dnes Elpumps každým rokem expanduje do dalších zemí, nevyjímaje velmi náročné trhy západní Evropy nebo USA. Její produkty naleznete v nejvýznamnějších obchodních řetězcích (OBI, METRO, Bricostore, Auchan, ap.) a rovněž jsou velice populární mezi specializovanými prodejci.

Čerpadla i vodárny Elpumps jsou unikátní. Na vývoji každého modelu pracuje tým inženýrů, kteří mají na zřeteli tři základní požadavky – dlouhou životnost stroje (použití co nejmenšího počtu dílů, u kterých dochází k otěru), snadnou servisní údržbu a minimalizaci nákladů na servis, minimalizaci výrobních nákladů.

Výrobní náklady však v žádném případě nejsou snižovány používáním levných komponentů. Právě naopak. Motory jsou vlastní konstrukce s pevně stanoveným počtem a průřezem vinutí a kvalitativní třídou mědi, měděné vinutí motoru nejvyšší jakosti dovážené z Francie, elektronika je od společnosti AEG, nadproudová ochrana Microterm z Německa, špičkové kabely z Itálie, nerezové pláště INOX jsou z nejvyšších evropských sléváren a tak by se dalo pokračovat.

Snižování výrobních nákladů spočívá hlavně v relativně levné výrobě v továrně v Maďarsku a obecně využívání vynikajícího potenciálu východoevropských továren jako subdodavatelů pro některé komponenty, dále v použití nekomplikovaného průmyslového designu a vynikající kvalitě, která minimalizuje pozdější náklady na záruční servis.

Náklady na záruční servis minimalizuje ještě jedna důležitá věc – fyzická kontrola každého jednotlivého vyrobeného stroje, která se děje přímo ve výrobním závodě na konci výrobní linky. Každý stroj prochází zkouškou těsnosti, funkčnosti a bezvadné funkce všech elektrických či elektronických obvodů. Do obchodu se tak dostanou pouze odzkoušené stroje.

Významnou výhodou společnosti Elpumps, jakožto evropského výrobce, je i vysoká pružnost dodávek, jak strojů, tak náhradních dílů. To ocení jak prodejci, kteří mají pro své zákazníky zboží vždy, když ho potřebují, tak zákazníci, kteří mají vždy na výběr širokou paletu modelů a v případě potřeby rychlou dostupnost náhradního dílu.

Dokonalé funkčnosti i uváděným technickým parametrům můžete 100% věřit. Každý výrobek prochází náročnými zkouškami a posouzením prestižní německou společností TÜV a získává certifikát GS (Geprüfte Sicherheit).

Společnost Elpumps si pokládá za čest, dodávat svým zákazníkům stroje, které jsou vysoce kvalitní, mají promyšlenou obsluhu, robustní konstrukci a budou provázet své uživatele po dlouhá léta. Zároveň jsme svým zákazníkům vděční, za všechny reakce, připomínky či podněty na zlepšení, které poctivě celá léta implementujeme do konstrukce nových modelů.

S pozdravem,

László Aranyosi
Generální ředitel

UNIVERZÁLNÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

- CT 2274
- CT 4274
- CT 3674

Nerezová ponorná kalová čerpadla nabízené firmou ELPUMPS jsou navržena tak, aby zvládla jakýkoliv úkol při čerpání čisté nebo znečištěné vody. Čerpadla jsou vybavena moderním nerezovým pouzdem z kvalitní chromované oceli a ze stejného materiálu je vyroben i kryt motoru. To zajišťuje delší životnost a chrání mnohem lépe výrobek před škodlivými účinky kyselin a zásad. Silné motory od 450 do 800 W zvládnou odčerpání 9 000 až 15 000 litrů za hodinu. Velikost pevných částic ve vodě může být 5 nebo až 35 mm dle provedení čerpadla. Pravoúhlá koncovka brání poškození nebo zalomení připojené hadice a plovákový spínač zajišťuje spolehlivé automatické vypnutí čerpadla. Model CT 3674 má speciální design, který mu umožňuje odsát kapalinu až téměř ke dnu (zbytková výška kapaliny je pouhých 5 mm).

Možnosti využití:

Pro čerpání vody z bazénů, místností či různých šachet zatopených podzemní či povrchovou vodou.

Odvodnění v jiných prostorách, jámách nebo šachtách.

Zalévání a zavlažování zahrad. Čerpání vody z nádrží, rybníků ap. Čerpání vody ze studní (pozor na dostatek místa kvůli dostatku prostoru pro plovákový spínač).

Technika:

Pouzdro motoru čerpadla je vyrobeno z kyselinovzdorné nerezové oceli (INOX), což mu zajišťuje vynikající odolnost proti korozi. Pouzdro čerpadla a kryt je vyroben z kombinace INOXu a kyselinovzdorného plastu a samotné oběžné kolo s osmi lopatkami je vyrobeno z NORYLU, který má vynikající antikavitační vlastnosti. Hřídel není utěsněna dvěma pružinovými těsněními, jak je obvyklé, ale profesionální variantou s axiálním těsněním s kluzným kroužkem. Toto řešení je zárukou dlouholetého bezproblémového provozu. Další těsnění je potom na vývodu hřídele z těla motoru. Motor je chráněn tepelnou pojistkou. Součástí balení je adaptér, pro různé průměry hadic.

CT 2274

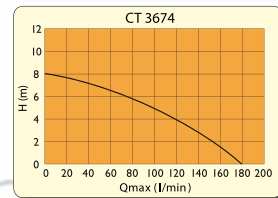
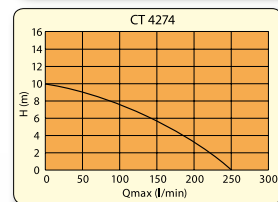
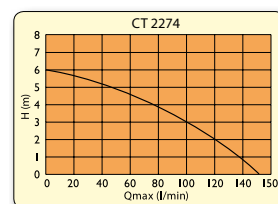


CT 4274



ODSAJE VODU
AŽ KE DNU

CT 3674



TYP	CT 2274	CT 4274	CT 3674
Jmenovitý příkon	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. průměr pevných příměsí	35 mm	35 mm	5 mm
Max. tlak	0,6 bar	1 bar	0,8 bar
Průměr závitů	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
Délka kabelu	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Velikost balení	210 × 170	210 × 170	210 × 170
	× 360 mm	× 360 mm	× 360 mm
Hmotnost	4,5 kg	5,5 kg	5,0 kg
Cena vč. DPH	1 490,- Kč	1 890,- Kč	2 090,- Kč

- NEPTUN
- BTSZ 400

KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU S VOLNÝM PRŮTOKEM

Nová nerezová čerpadla vyvinutá společností ELPUMPS se výborně hodí pro širokou škálu aplikací. Díky možnosti čerpat pevné částice až do průměru 50 mm, zvládnou mnohem více, než běžná kalová čerpadla. Silný motor 800 nebo 1200 W zvládne přečerpat 15 000 až 24 000 litrů tekutiny za hodinu. Celý stroj je vyroben z odolných materiálů a hodí se tak i do velmi agresivního prostředí. Pravoúhlá koncovka se standardně dodává k modelu Neptun.

Možnost využití:

Přečerpávání tekutin, čistých i silně znečištěných.

Přečerpávání odpadních vod akumulovaných na staveništích, surových kalů apod.

Odčerpávání odpadních vod z budov, průmyslových provozů, z farem pro živočišnou výrobu.

Odčerpávání vod ze septiků, šachet, sklepů.

Odčerpávání odpadních vod, které jsou znečištěny drobnými kusovými a vláknitými částicemi, jako je listí, kousky dřeva, organický odpad apod.

Technika:

Oběžné kolo se čtyřmi lopatkami (systém Vortex) je vyrobeno z odolné litiny, což má zásadní vliv na životnost i spolehlivost celého systému. Kryt motoru čerpadla je umístěn v nerezovém pouzdře a spodní část čerpadla – hydraulická komora - je vyrobena z masivní šedé litiny. Pro utěsnění hřídele jsou použity simeringy a moderní axiální těsnění. Čerpadlo je chlazené kapalinou, proto dbejte na to, aby neběželo nasucho. Plovákový spínač automaticky zapíná a vypíná čerpadlo v důsledku změny hladiny kapaliny. Motor je chráněn tepelnou pojistkou.

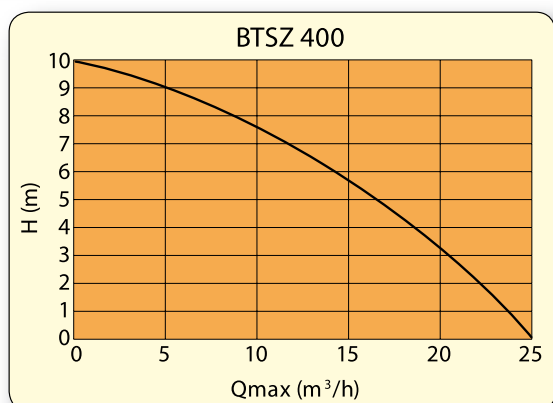
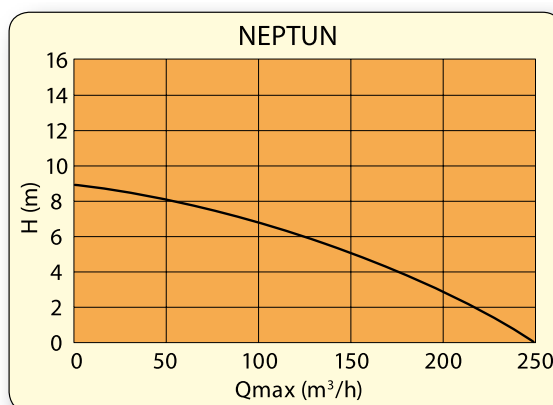
NEPTUN



BTSZ 400



TYP	NEPTUN	BTSZ 400
Jmenovitý výkon	800 W	1200 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	15 000 l/hod	24 000 l/hod
Max. výška	9 m	10 m
Max. průměr pevných příměsí	45 mm	50 mm
Max. tlak	0,9 bar	1 bar
Průměr závitů	5/4"	6/4"
Kabeláž	H05 RNF	H07 RNF
	3 × 0,75 mm ²	3 × 1 mm ²
Délka kabelu	10 m	10 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C
Velikost balení	210 × 170 × 380 mm	230 × 190 × 430 mm
Hmotnost	7 kg	14 kg
Cena vč. DPH	2 990,- Kč	4 690,- Kč



KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU S OBĚŽNÝM KOLEM (S ŘEZNÝMI NOŽI)

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

Čerpadla společnosti ELPUMPS vybavené oběžným kolem s řezacími noži stojí na vrcholu možností kalových čerpadel. Velmi ostré rotující nože z litiny, rozsekají na menší kusy i dlouhé pevné příměsi, které by normálním čerpadlem neprošly nebo by ho zanesly (konzistentní kaly, vláknité materiály, vatové tampony, apod.). Podle typu předpokládaného zatížení si zákazník může vybrat buď silný motor 900 W anebo motor pro opravdu silné zatížení 1 600 W. Pravoúhlá koncovka se standardně dodává ke všem modelům.

Možnosti využití:

Přečerpávání tekutin, čistých i silně znečištěných.

Přečerpávání odpadních vod akumulovaných na staveništích, surových kalů apod.

Odčerpávání odpadních vod z budov, průmyslových provozů, z farem pro živočišnou výrobu.

Odčerpávání vod ze septiků, sklepů, šachet.

Odčerpávání odpadních vod, které jsou znečištěny drobnými kusovými a vláknitými částicemi, jako je listí, kousky dřeva, tampóny, organický odpad apod.

Trvalé nebo pravidelné vyprazdňování jímek toalet, septiků, šachet podtlakové kanalizace.

Technika:

Vtok je ve tvaru archimedovi spirály nad kterou rotují dva řezné nože z odolné litiny. Kryt elektromotoru je vyroben z chromované oceli s vyšší odolností vůči agresivním odpadním vodám a kryt motoru je vyroben z plastu odolného proti korozi nebo nerezové oceli. Použité materiály zajišťují dlouhou životnost čerpadla. Pouzdro čerpadla je vyrobeno z litiny, přičemž jeho hřídel je utěsněna moderním axiálním těsněním s keramickou vložkou. Plovákový spínač automaticky zapíná a vypíná v důsledku změny hladiny kapaliny. Motor čerpadla by měl být po dobu provozu ponořený v kapalině. Motor je chráněn tepelnou pojistkou a pro případ zablokování řezných nožů i nadproudovou ochranou.



TYP	BT 4877 K	BT 4877 K INOX	BT 6877 K
Jmenovitý výkon	900 W	900 W	1600 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	18 000 l/hod	18 000 l/hod	28 000 l/hod
Max. výška	10 m	10 m	18 m
Max. průměr pevných příměsí	50 mm	50 mm	50 mm
Max. tlak	1 bar	1 bar	1,8 bar
Průměr závitů	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
Délka kabelu	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Velikost balení	220 × 180 × 430 mm	220 × 180 × 430 mm	220 × 180 × 430 mm
Hmotnost	15 kg	15 kg	17 kg
Cena vč. DPH	4 590,- Kč	4 790,- Kč	5 990,- Kč

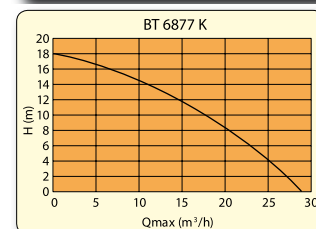
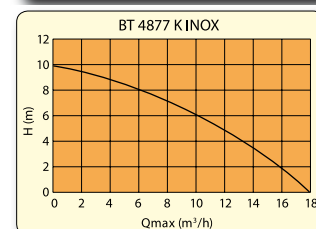
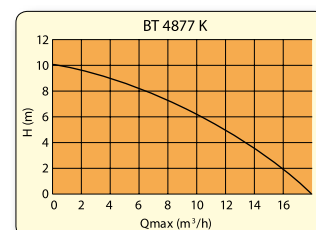
BT 4877 K



BT 4877 K INOX



BT 6877 K



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

ZAHRADNÍ PROUDOVÁ ČERPADLA

Samonasávací vodní proudová čerpadla vyráběná firmou ELPUMPS jsou vhodná pro dopravu čisté nebo lehce znečištěné vody (bez sedimentujících látek) nebo neagresivních a nehořlavých kapalin obdobných vlastností. Díky velké výkonové rezervě spolehlivě dopraví i velké množství přečerpávané tekutiny. Jsou vyrobeny z odolných materiálů, které brání vzniku koroze i při delším odstavení. Čerpadla mají velmi tichý chod. Široký podstavec je potom dobrý pro udržení stability stroje a široké pohodlné madlo pro jeho pohodlné přenášení. Čerpadla řady JPV lze dále dovybavit účinným předfiltrem 1 l nebo ochranou proti běhu naprázdno. Pomocí hydrokontroly z nich vytvoříte automatickou vodárnu. Čerpadlo řady JPP je již v základu vybaveno velkým předfiltrem o objemu 2 l.

Možnosti využití:

Plnění nebo vyprazdňování, přečerpávání, zavlažování, kropení, úklid tlakovou vodou apod.

Nouzové čerpadlo při zaplavení.

Zásobování domácnosti nebo průmyslových provozů pitnou nebo užitkovou vodou.

Technika:

Čerpadlo má samonasávací konstrukci, tzn. při uvedení do provozu je třeba naplnit pouze samotné čerpadlo. Vnitřní konstrukční prvky čerpadla jsou vyrobeny ze speciálního odolného plastu, takže při delším odstavení nehrozí jejich koroze. Skříň čerpadla je vyrobena z litiny nebo nerezové oceli. Hřídel čerpadla je utěsněna nejnovějším axiálním těsněním s keramickou vložkou. Modely s označením B mají heavy-duty mosazné oběhové kolo, které má výborné antikorozní parametry, je daleko odolnější vůči abrazivnímu vlivu nečistot (částičky písku ap.) a vydrží bez deformací vlivem tepla i případný běh naprázdno (bez vody). Motor je speciálně hermeticky utěsněn proti vniknutí vody a je chráněn tepelnou pojistkou.

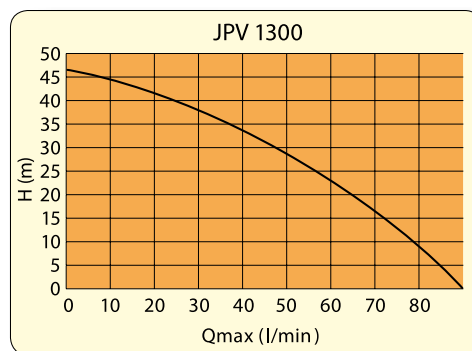
Stroj je navržen tak, že kromě mechanického těsnění nejsou v těle čerpadla žádné součástky, na které působí otěr. Čerpadla ELPUMPS se tak vyznačují velmi dlouhou životností.



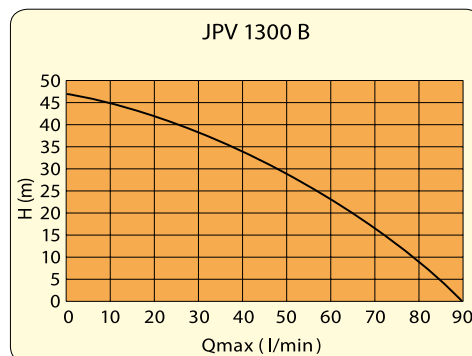
TYP	JPV 1300	JPV 1300 B	
		(mosazné oběžné kolo)	
Jmenovitý výkon	1300 W	1300 W	
V/Hz	230/50	230/50	
Max. čerpací výkon	5 400 l/hod	5 400 l/hod	
Max. výška	47 m	47 m	
Max. výška sání	9 m	9 m	
Max. tlak	4,7 bar	4,7 bar	
Průměr závitů	1"	1"	
Kabeláž	H07 RNF	H07 RNF	
	3 × 1 mm ²	3 × 1 mm ²	
Délka kabelu	1,2 m	1,2 m	
Max. teplota média	35 °C	35 °C	
Velikost balení	420 × 200	420 × 200	
	× 260 mm	× 260 mm	
Hmotnost	14 kg	14 kg	
Cena vč. DPH	2 290,- Kč	2 590,- Kč	

TYP	JPV 1300 INOX	JPP 1300	JPV 1500 B
			(mosazné oběžné kolo)
Jmenovitý výkon	1300 W	1300 W	1500 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 sání	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,8 bar	4,7 bar	4,8 bar
Průměr závitů	1"	1"	1"
Kabeláž	H07 RNF	H07 RNF	H07 RNF
	3 × 1 mm ²	3 × 1 mm ²	3 × 1 mm ²
Délka kabelu	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Velikost balení	420 × 200	465 × 280	420 × 200
	× 260 mm	× 340 mm	× 260 mm
Hmotnost	11 kg	14 kg	15 kg
Cena vč. DPH	2 690,- Kč	2 890,- Kč	2 990,- Kč

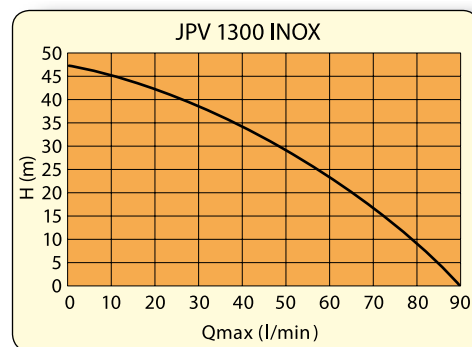
JPV 1300



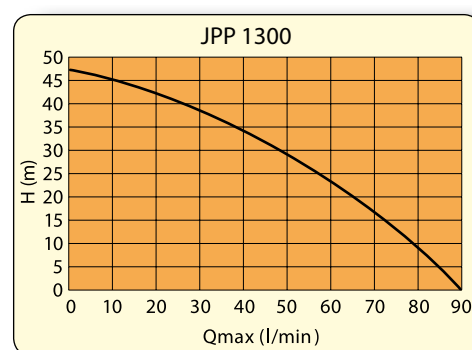
JPV 1300 B



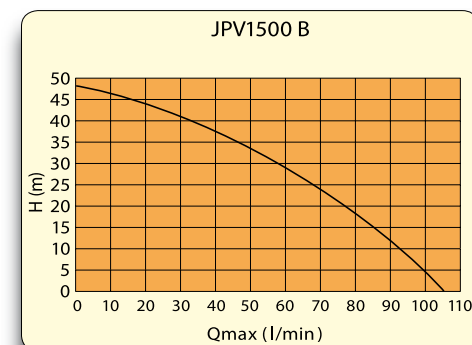
JPV 1300 INOX



JPP 1300



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

DOMÁCÍ VODÁRNY

Domácí vodárny ELPUMPS splňují veškeré potřeby zákazníka na zásobování domu nebo zahrady pitnou či užitkovou vodou. Základem bezproblémového chodu a dlouhé životnosti jsou tiché motory o výkonu minimálně 900 W. Pouze takto silné motory mají dostatečnou výkonovou rezervu pro to, aby u nich nikdy nenastalo přetížení či přehřátí, které by mohlo způsobit zničení motoru. Vnitřní i vnější části jsou vyrobeny z antikorozních materiálů. Zákazník může podle potřeb volit mezi tlakovou nádobou o objemu 25 nebo 50 litrů. Kovové opěrné nohy zajišťují dobrou stabilitu stroje. Vodárny je možno dovybavit účinným předfiltrem 1l a ochrannou proti běhu naprázdno. Model VBP je osazen čerpadlem s implementovaným předfiltrem o objemu z 1 l.

Možnosti využití:

Po otočení vodovodním kohoutkem vodárna připojená na zdroj vody, nádrž s vodou apod. sama sepne a vytlačí vodu k odběrnému místu.

Zajištění domácnosti pitnou nebo užitkovou vodou – zavlažování, wc splachovače, vodovodní baterie, pračky, apod.

Podpora vodovodní sítě.

Odběr dešťové vody z nádrží, cisteren.

Technika:

Čerpadlo má samonasávací konstrukci, tzn. při uvedení do provozu je třeba naplnit pouze samotné čerpadlo. Vnitřní konstrukční prvky čerpadla jsou vyrobeny ze speciálního odolného plastu, takže při delším odstavení nehrozí jejich koroze. Skříň čerpadla je vyrobena z litiny nebo speciálního odolného plastu (model VBP). Hřídel čerpadla je utěsněna nejnovějším axiálním těsněním s keramickou vložkou. Modely s označením B mají heavy-duty mosazné oběžné kolo, které má výborné antikorozní parametry, je daleko odolnější vůči abrazivnímu vlivu nečistot (částičky písku ap.) a vydrží bez deformací vlivem tepla i případný běh naprázdno (bez vody). Motor je speciálně hermeticky utěsněn proti vniknutí vody a je chráněn tepelnou pojistkou. Stroj je navržen tak, že kromě mechanického těsnění nejsou v těle čerpadla žádné součástky, na které působí otěr. Čerpadla ELPUMPS se tak vyznačují velmi dlouhou životností. Tlaková nádoba je vyrobena ze silnostěnného plechu (u modelu VBP z nerez) a svařena na automatických robotických linkách. Uvnitř nádoby je pryžová vystýlka. To zaručuje bezpečnost při provozu a výbornou těsnost nádoby po dlouhou dobu. Nádoba je vybavena přesným tlakoměrem pro kontrolu výstupního tlaku vodárny a hydrokontrolou pro automatické spínání čerpadla. Hodnoty tlaku lze nastavit dle potřeby.

TYP	VB 25/900	VB 25/1300	VB 25/1300 B (mosazné oběžné kolo)
Jmenovitý výkon	900 W	1300 W	1300 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 sání	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,2 bar	4,7 bar	4,7 bar
Objem tlakové nádoby	25 l	25 l	25 l
Průměr závitů	1"	1"	1"
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²	H07 RNF 3 × 1 mm ²
Délka kabelu	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C
Velikost balení	520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm
Hmotnost	21 kg	21 kg	21 kg
Cena vč. DPH	3 190,- Kč	3 790,- Kč	3 990,- Kč

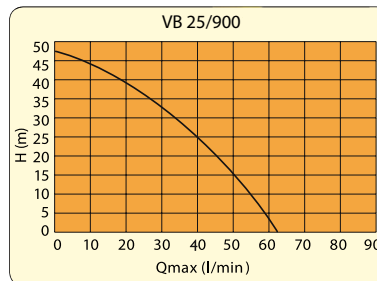


TYP	VBP 25/1300 INOX	VB 25/1500	VB 25/1500 B (mosazné oběžné kolo)	VB 50/1500 B mosazné oběžné kolo
Jmenovitý výkon	1300 W	1500 W	1500 W	1500 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	5 400 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod
Max. výška	47 m	48 m	48 m	48 m
Max. výška sání	9 m	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,7 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar
Objem tlakové nádoby	25 l	25 l	25 l	50 l
Průměr závitů	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
Délka kabelu	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
Max. teplota média	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Velikost balení	525 × 285 × 585 mm	520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm	600 × 320 × 620 mm
Hmotnost	18 kg	22 kg	22 kg	23 kg
Cena vč. DPH	4 990,- Kč	3 990,- Kč	4 390,- Kč	5 790,- Kč

+ zdarma filtr



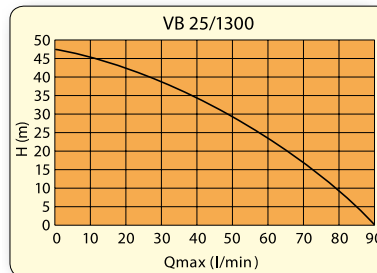
VB 25/900



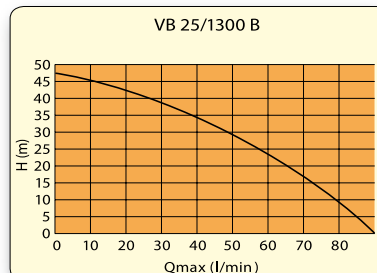
+ zdarma filtr



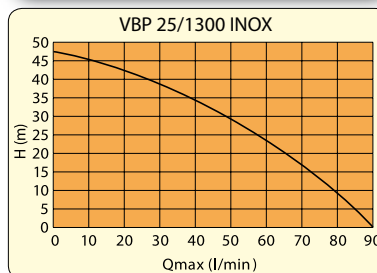
VB 25/1300



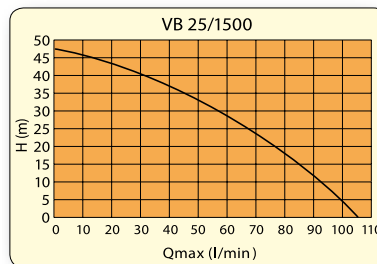
VB 25/1300 B



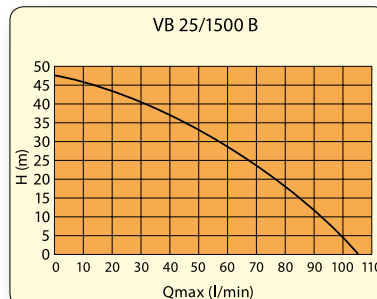
VBP 25/1300 INOX



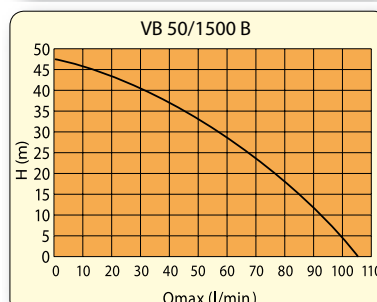
VB 25/1500



VB 25/1500 B



VB 50/1500 B



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

HLUBINNÁ PONORNÁ ČERPADLA DO STUDNÍ A VRTŮ

Pokud je hladina níže než 9 m, je potřeba použít hlubinné čerpadlo. Hlubinná čerpadla ELPUMPS dokáží uspokojit nejrůznější potřeby zákazníků. Od ekonomické a velmi oblíbené řady VP 300, kde je hlavním kritériem vynikající cena, až po modely s motorem 1 600 W a dopravní výškou 80 m. Pro zákazníky, kteří mají užší vrtů (od 100 mm) je k dispozici model BP 18/3 a VP 300 s užším průměrem. Čerpadlo BP 3/3 může být dokonce díky novému designu umístěno do studny již od průměru 90 mm. Model BP 1/4 je zase konstruován i do studní s vyšším obsahem písku ve vodě. Pláště z nerez, jakostí materiál oběžných kol a špičkové motory jsou zárukou velmi dlouhé životnosti. Modely řady BP se samozřejmě skládají ze dvou částí, což nejenom výrazně ulehčuje jakékoliv servisní práce, ale při vážném poškození čerpadla stačí vyměnit jen tu poškozenou část a ne celý stroj. Masivní litinová závěsná oka potom slouží ke spolehlivému zajištění stroje ve vrtu. Jako příslušenství je možné objednat hydrokontrolu.

Možnosti využití:

Čerpání čisté vody z vrtů, studní, nádrží.

Zásobování chat a rodinných domů vodou.

Zásobování závlahových systémů, postřikovačů trávníků, mycích systémů a dalších tlakových systémů vodou.

Technika:

Oproti obdobné konkurenci má model VP 300 až dvojnásobnou tloušťku stěny a plášť není vyroben z plastu, ale z odolné slitiny hliníku. Ostatní modely mají plášť z jakostní evropské nerezové oceli, zajišťující čerpadlu dlouhou životnost, snadnou údržbu a dokonalý vzhled. Model BP 1/4 a 3/3 má mosazné oběžné kolo, odolné i ve vodě s vyšším obsahem písku. Ostatní modely řady BP mají systém mnohastupňových oběžných kol – 10, 14 a 18 stupňů dle označení modelu.

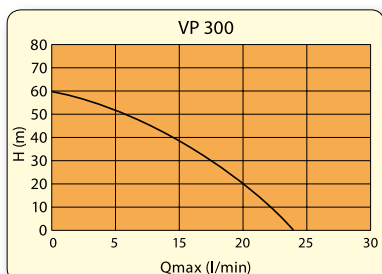
Všechny modely řady BP se skládají ze dvou částí, oddělených inoxovým filtrem. Motorová část s kabelem a standardně dodávanou elektrickou skříňkou je tak oddělena od hydraulické části. To významným způsobem zjednodušuje případné servisní práce a šetří náklady pro uživatele v případě, že jedna z částí je nevratně poškozena a musí se vyměnit. Motor je chráněn tepelnou pojistkou a pro případ zablokování oběžných kol i nadproudovou ochranou.



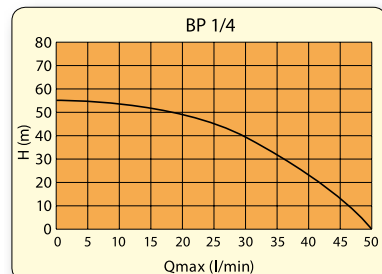
TYP	VP 300 (3")	BP 1/4 (4")	BP 3/3 (3")	BP 10 (4")	BP 18/3 (3")	BP 14 (4")
Jmenovitý výkon	300 W	1300 W	1100 W	1400 W	1000 W	1600 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	1 440 l/hod	3 000 l/hod	2 500 l/hod	5 400 l/hod	3 600 l/hod	5 400 l/hod
Max. dopravní výška	60 m	55 m	57 m	60 m	60 m	80 m
Max. množství pevných příměsí ve vodě	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. výstupní tlak	6 bar	5,5 bar	5,7 bar	6 bar	5 bar	8 bar
Průměr závitů	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
Délka kabelu	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
Velikost balení	180 × 130 × 290 mm	210 × 170 × 500 mm	170 × 110 × 700 mm	210 × 170 × 870 mm	210 × 170 × 1050 mm	210 × 170 × 990 mm
Hmotnost	5 kg	20 kg	13 kg	17 kg	20 kg	20 kg
Cena vč. DPH	1 290,- Kč	5 690,- Kč	5 990,- Kč	6 990,- Kč	7 190,- Kč	7 490,- Kč



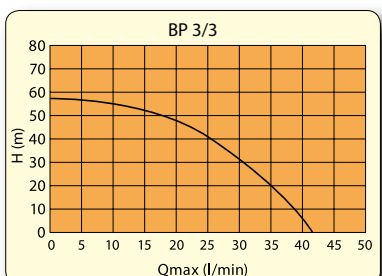
VP 300



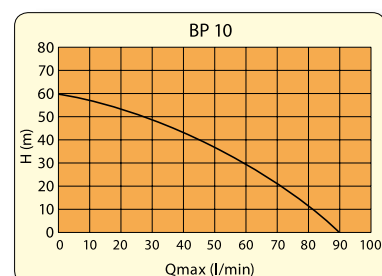
BP 1/4



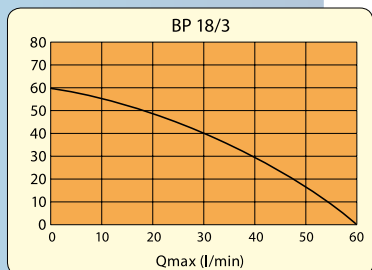
BP 3/3



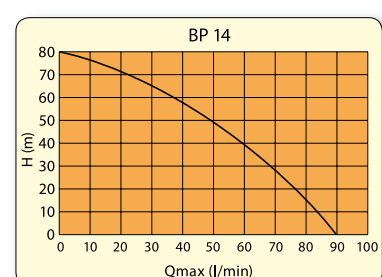
BP 10



BP 18/3



BP 14



PŘÍSLUŠENSTVÍ ČERPADEL



DSK 10 / Cena vč. DPH: 1 090,- Kč

Průtokový spínač (hydrokontrola)

Průtokový spínač je vyroben z odolných materiálů zajišťujících dlouhou životnost. Je velmi jednoduchý na ovládání a snadno a jednoduše se instaluje. Zařízení automaticky spíná a zastavuje čerpadlo při otevření nebo uzavření kohoutku. Chrání čerpadlo před nedostatkem vody a vodovodní řád před nízkým tlakem. Při nedostatku vody spínač čerpadlo vypne. Pokud není čerpadlo znovu zapnuto manuálně, čeká průtokový spínač půl hodiny a automaticky čerpadlo zapne. Pokud stále není voda k dispozici, vypíná ho a znovu ho zkouší sepnout v dalších pravidelných 12 hodinových intervalech. Dále je spínač vybaven funkcí automatického zapnutí po výpadku proudu a manometrem pro kontrolu nastaveného tlaku. Pro průměr závitů 1". Vhodné pro řadu BP, JPV a JPP.



Sací hadice / Cena vč. DPH: 490,- Kč

7 m

Sací hadice má dostatečnou délku 7 m a je vyrobena z kvalitního pružného materiálu, který nedegeneruje ani při dlouholetém používání. Součástí hadice je filtr a zpětný ventil, bránící odtoku vody z čerpadla. Pro průměr připojení 1". Vhodné pro řadu JPV, VB a VBP.



Filtr / Cena vč. DPH: 490,- Kč

1 l

Někdy pevné příměsi (písek) v čerpané vodě nevadí (např. pro potřeby zalévání), jindy mohou být nepříjemné (např. při napouštění bazénu). Pokud si přejete na výstupu čistou vodu, je dobré připojit k čerpadlu účinný předfiltr. Filtr ELPUMPS má kvalitní filtrační membránu a velký objem 1l. Snadno se instaluje a vyniká i jednoduchou údržbou. Pro průměr závitů 1". Vhodné pro řadu JPV a VB.



HYWK-0402 / Cena vč. DPH: 590,- Kč

Ochrana proti běhu nasucho

Ochrana běhu na sucho je vyrobena z odolných materiálů zajišťujících dlouhou životnost. Je velmi jednoduchá na ovládání a snadno a jednoduše se instaluje. Srdcem systému, který se připojuje na výstup, je ventil, který hlídá proud tekutiny v systému. Pokud tekutina není, ventil pošle elektrický signál do řídicí jednotky, která ho uzavře a ochrání čerpadlo před možným poškozením. Vše se děje automaticky. Automatický režim je indikován pohasnutím LED diody. Pro průměr závitů 1". Vhodné pro řadu JPV a JPP.

Váš prodejce

 **ESOX**
Peníze jsou naše starost.

Možnost výhodného splátkového prodeje.

Na výši splátek s nízkým úrokem nebo i bez navýšení se ptejte u svého prodejce.

Neustálá technická inovace produktů může vést k malým změnám v cenách a parametrech výrobků uvedených v tomto katalogu. Uvedené ceny jsou doporučené včetně DPH.

Výhradní zástupce Elpumps v ČR a SR: GARLAND distributor, s.r.o., Hradecká 1136, 506 01 Jičín. Zapsán v OR u KS v HK v oddílu C vl. 5276.

Designed by: 4PROSTOR.CZ (01/2013)

www.elpumps.cz