Elpumps®

VODNÍ PROGRAM 2024

MĚDĚNÉ VINUTÍ

4 ROKY ZÁRUKA

ISO 9001

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA • PONORNÁ ČERPADLA • SEPTIKOVÁ ČERPADLA • PROUDOVÁ ČERPADLA
DOMÁCÍ VODÁRNY • HLUBINNÁ PONORNÁ ČERPADLA • TLAKOVÉ NÁDOBY • PŘÍSLUŠENSTVÍ

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 nejkvalitnějších 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 obchodů 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 (Geprufte Sicherheit).

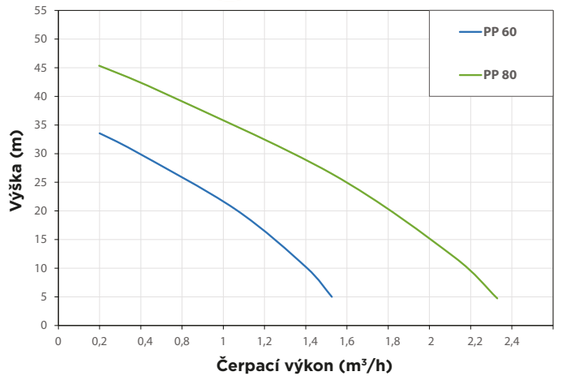
Společnost Elpumps si pokládá za čest, dodávat svým zákazníkům stroje, které jsou vysoce kvalitní, mají promyšlenou obsluhu, robustní konstrukci a budou provázet své uživatele po dlouhá léta. Zároveň jsme svým zákazníkům vděčni, za všechny reakce, připomínky či podněty na zlepšení, které poctivě celá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

S pozdravem László Aranyosi, generální ředitel

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

PP 60 PP 80

Společnost Elpumps má ve výrobě odstředivých čerpadel více než dvacetiletou tradici. Můžete si být tedy jistí, že dostáváte do ruky prvotřídní produkt vyrobený z poctivých a kvalitních materiálů, které jsou zárukou dlouhé životnosti čerpadla. Čerpadlo je určeno k přečerpávání čisté vody a jiných nekorozivních kapalin s nízkou viskozitou. Čerpadla jsou osazena motory s velmi tichým chodem a s dostatečnou výkonovou rezervou, která zabraňuje dlouhodobému přehřívání motoru a umožňuje přečerpat velké objemy kapalin. Robustní podstavec umožňuje pevné připevnění stroje k podložce.

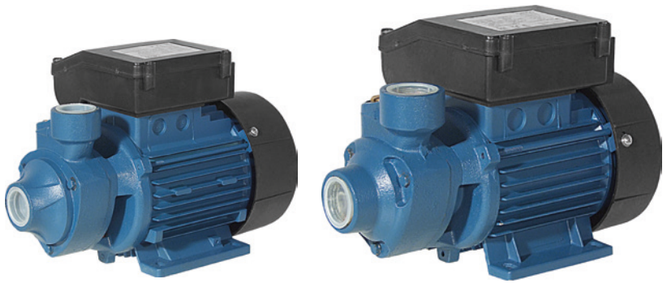


MOŽNOST VYUŽITÍ

Dodávka vody do domácnosti, posílení tlaku v potrubích, zavlažování a postřikování zahrady nebo skleníku, dodávka a odvod vody v průmyslu, dolech, v komerčních a výškových budovách, v centrálních klimatizacích a systémech ústředního topení. Dále se hodí na přečerpávání čisté vody a jiných nekorozních kapalin s nízkou viskozitou, s pH 6,5 – 8,5 a teplotou kapaliny v rozmezí 4 až 60°C.

TECHNIKA

Před spuštěním je třeba zavodnit sací potrubí. Tělo čerpadla je vyrobeno z heavy-duty litiny a další prvky ze speciálního odolného plastu. Hřídel čerpadla je vyrobena z oceli a je utěsněna mechanickým profesionálním dvojitým těsněním s keramickými prvky. Materiál (mosaz) oběžného kola má výborné antikorozní parametry a je odolný i vůči abrazivnímu vlivu případných nežádoucích nečistot a proti případnému krátkodobému běhu na sucho. Motor je speciálně hermeticky utěsněn proti vniknutí vody a je chráněn tepelnou pojistkou. Kvalita všech komponentů zaručuje dlouhý a bezúdržbový provoz čerpadla.



Technické parametry	PP 60	PP 80
Jmenovitý příkon	550 W	900 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	2 280 l/hod	3 000 l/hod
Max. výška	40 m	55 m
Max. výška sání	8 m	8 m
Průměr závitu	1”	1”
Kabeláž	H05 RNF 3 x 1,5 mm²	H05 RNF 3 x 1,5 mm²
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Max. teplota média	35°C	35°C
Velikost balení	260 x 190 x 190 mm	290 x 210 x 220 mm
Hmotnost	6 kg	9,5 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**2 399,- Kč / 95,99 €**	**2 999,- Kč / 119 €**

UNIVERZÁLNÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S FUNKCÍ TWIN

CT 800 TWIN CT 1100 TWIN

Plastová ponorná kalová čerpadla nabízené firmou Elpumps jsou navržena tak, aby zvládla jakýkoliv úkol při čerpání čisté nebo znečištěné vody. Tělo stroje je vyrobeno z kvalitního polypropylenu, který se vyznačuje vynikající chemickou odolností a dobrou elektrickou izolací. U čerpadel Elpumps je navíc tento plast vyztužen 30 % příměsí skelných vláken, což jsou jedny z nejpevnějších vláken na světě, známá svojí odolností i vůči výkyvům teplot, povětrnostním vlivům a chemickým látkám. Ze stejného materiálu je vyroben i kryt motoru. To zajistí delší životnost a chrání mnohem lépe výrobek před škodlivými účinky kyselin a zásad. Silný motor o příkonu 800 a 1100 W zvládne odčerpat 16 až 17 000 litrů za hodinu. Velikost pevných částic ve vodě může být až 30 mm, při sklopených nožičkách 5 mm. Pravoúhlá koncovka brání poškození nebo zalomení připojené hadice a velký plovákový spínač zajistí spolehlivé automatické vypnutí čerpadla. Funkce TWIN (konstrukce s výklopnými nožičkami) zajistí vyčerpání čisté vody až téměř ke dnu.

4 ROKY ZÁRUKA

ISO 9001

MĚDĚNÉ VINUTÍ

Sklopné nožičky pro možnost odčerpání vody blízko ke dnu.

MOŽNOST VYUŽITÍ

Pro čerpání vody z bazénů, místností či různých šachet zatopených podzemní či povrchovou vodou.
Odvodnění v jiných prostorech, 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

Díky skládacím nožičkám na spodní části stroje je čerpadlo schopné odsát čistou vodu mnohem níže než běžná kalová čerpadla, takže plnohodnotně zastane i funkci čistokrevného čerpadla na čistou vodu. Velký vývod 6/4" a jeho asymetrické umístění zajišťuje až o 30 % vyšší účinnost čerpadla. Vinutí motoru je z mědi. Hřídel motoru čerpadla je vyrobena z kyselino-vzdorné nerezové oceli (INOX), což ji zajišťuje vynikající odolnost proti korozi. Pouzdro motoru je vyrobeno rovněž z nerezové oceli a samotné oběžné kolo je vyrobeno z NORYLU, který má vynikající antikavitační vlastnosti. Hřídel je utěsněna profesionálním těsněním kombinující pružinové a keramicko křemíkové těsnění. Další těsnění je potom na vývodu hřídele z těla motoru. Motor je chráněn tepelnou pojistkou. Součástí balení je adaptér pro různé průměry hadic. Kvalita všech komponentů zaručuje dlouhý a bezúdržbový provoz čerpadla.

Technické parametry	CT 800 TWIN	CT 1100 TWIN
Jmenovitý příkon	800 W	1 100 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	16 000 l/hod	17 000 l/hod
Max. výška	9 m	12 m
Max. průměr pevných příměsí	5 - 30 mm	5 - 30 mm
Max. tlak	0,9 bar	1,2 bar
Průměr závitu	6/4”	6/4”
Kabeláž	H05 RNF 3 x 1 mm²	H05 RNF 3 x 1 mm²
Délka kabelu	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C
Velikost balení	350 x 250 x 350 mm	350 x 250 x 350 mm
Hmotnost	4,5 kg	5,5 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**2 599,- Kč / 105 €**	**2 799,- Kč / 113 €**

UNIVERZÁLNÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

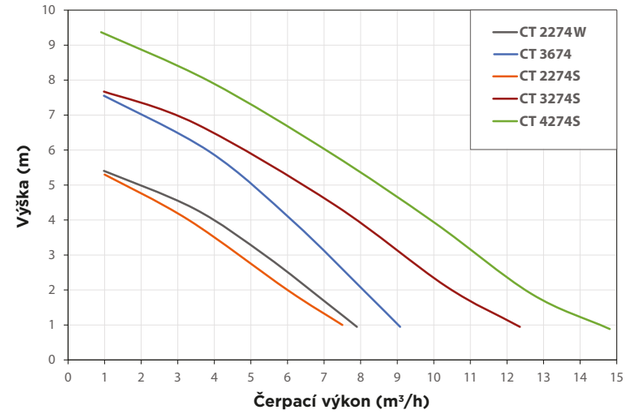
4 ROKY ZÁRUKA

ISO 9001

MĚDĚNÉ VINUTÍ

CT 2274 S CT 3274 S CT 4274 S

Nerezová ponorná kalová čerpadla nabízená firmou ELPUMPS jsou navržena tak, aby zvládla jakýkoliv úkol při čerpání čisté nebo znečištěné vody. Čerpadla jsou vybavena moderním nerezovým pouzdrem z kvalitní chromované oceli a ze stejného materiálu je vyroben i kryt motoru. To zajistí delší životnost a chrání mnohem lépe výrobek před škodlivými účinky kyselin a zásad. Silné motory od 450 do 850 W zvládnou odčerpat 9 000 až 16 000 litrů za hodinu. Velikost pevných částic ve vodě může být až 35 mm. Pravoúhlá koncovka brání poškození nebo zalomení připojené hadice a plovákový spínač zajistí spolehlivé automatické vypnutí čerpadla.

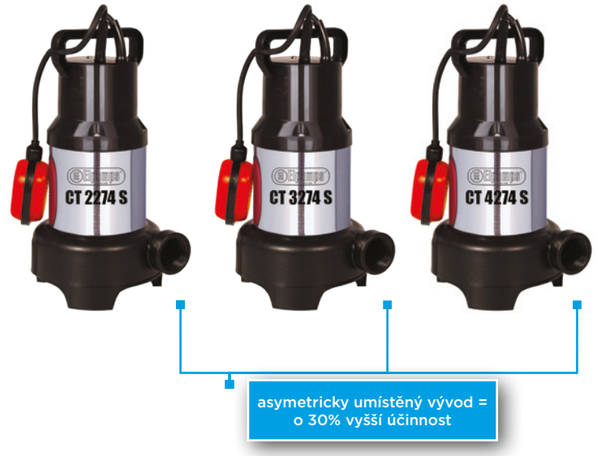


MOŽNOST VYUŽITÍ

Pro čerpání vody z bazénů, místností či různých šachet zatopených podzemní či povrchovou vodou. Odvodnění v jiných prostorách, jámách nebo šachtách. Čerpání vody z nádrží, rybníků ap. Čerpání vody ze studní (pozor na dostatek místa kvůli dostatku prostoru pro plovákový spínač).

TECHNIKA

Hřídel i pouzdro motoru čerpadla je vyrobeno z kyselino-vzdorné 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 je na rozdíl od běžných čerpadel utěsněna buď dvěma pružinovými těsněními (CT 2274 S) nebo dokonce unikátní profesionální variantou kombinující pružinové a keramicko křemíkové těsnění (CT 3274 S, CT 4274 S). 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.



Technické parametry	CT 2274 S	CT 3274 S	CT 4274 S
Jmenovitý příkon	450 W	650 W	850 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	9000 l/hod	14 000 l/hod	16 000 l/hod
Max. výška	6 m	8 m	10 m
Max. průměr pevných příměsí	20 mm	30 mm	30 mm
Max. tlak	0,6 bar	0,7 bar	1 bar
Průměr závitu	5/4”	5/4”	5/4”
Kabeláž	H05 RNF 3 x 0,75 mm²	H05 RNF 3 x 0,75 mm²	H05 RNF 3 x 0,75 mm²
Délka kabelu	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	160 x 190 x 325 mm	160 x 190 x 325 mm	160 x 190 x 325 mm
Hmotnost	4,5 kg	5 kg	5,5 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**2 599,- Kč / 103 €**	**2 899,- Kč / 115 €**	**3 099,- Kč / 123 €**

KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU

S VOLNÝM PRŮTOKEM

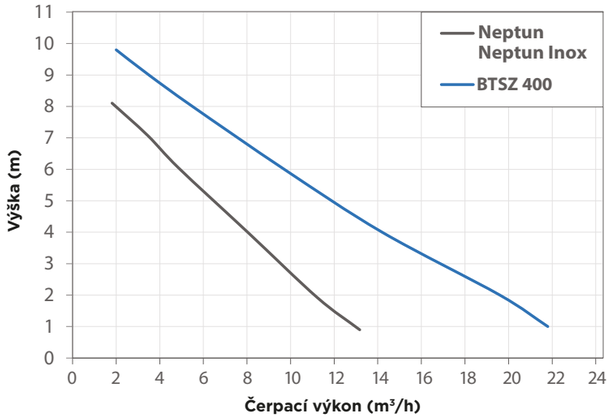
NEPTUN | NEPTUN INOX | BTSZ 400

MĚDĚNÉ VINUTÍ

ISO 9001

4 ROKY ZÁRUKA

Nová nerezová čerpadla vyvinutá společností ELPUMPS se výborně hodí pro širokou škálu aplikací. Díky možnosti čerpat pevné částice až do průměru 35 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 agresívního prostředí nebo potravinářského průmyslu (model Neptun Inox). 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 nebo nerezu (Neptun Inox), což má zásadní vliv na životnost i spolehlivost celého systému. Hřídel motoru je vyrobena z Inoxu (nerezu), kryt motoru čerpadla je umístěn v nerezovém pouzdře a spodní část čerpadla – hydraulická komora – je vyrobena z masivní šedé litiny nebo nerezu (Neptun Inox). Pro utěsnění hřídele je použito unikátní profesionální řešení, které kombinuje pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. To je kombinováno s bezúdržbovou olejovou komorou bránící proniknutí vody. 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.

Technické parametry	NEPTUN	NEPTUN INOX	BTSZ 400
Jmenovitý příkon	800 W	800 W	1 200 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	15 000 l/hod	1500 l/hod	24 000 l/hod
Max. výška	9 m	9 m	10 m
Max. průměr pevných příměsí	30 mm	30 mm	35 mm
Max. tlak	0,9 bar	0,9 bar	1 bar
Průměr závitu	5/4”	5/4”	6/4”
Kabeláž	H07 RNF 3 x 0,75 mm²	H07 RNF 3 x 0,75 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²
Délka kabelu	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	200 x 165 x 380 mm	200 x 165 x 380 mm	230 x 190 x 430 mm
Hmotnost	8 kg	5 kg	13 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**4 499,- Kč / 179 €**	**4 899,- Kč / 195 €**	**6 899,- Kč / 275 €**

KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU

S OBĚŽNÝM KOLEM (ŘEZNÝMI NOŽI)

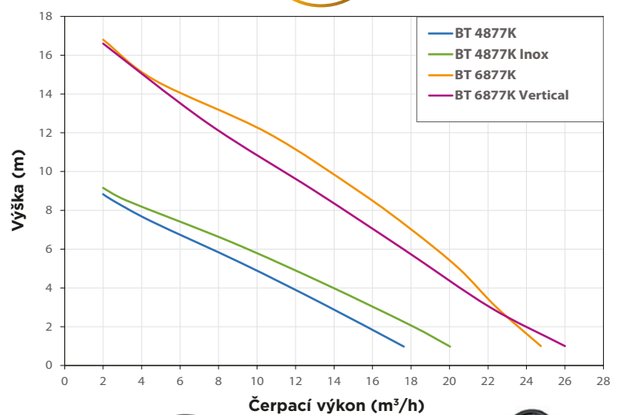
BT 4877 K | BT 4877 K INOX | BT 6877 K | BT 6877 K VERTICAL

MĚDĚNÉ VINUTÍ

ISO 9001

4 ROKY ZÁRUKA

Čerpadla společnosti ELPUMPS vybavená 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.



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, 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 archimédovy 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 z nerezové oceli. Hřídel motoru je vyrobena z Inoxu (nerezu). Použité materiály zajišťují dlouhou životnost čerpadla. Pouzdro čerpadla je vyrobeno z litiny, přičemž jeho hřídel je utěsněna unikátním profesionálním dvojitým těsněním, kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. To je kombinováno s bezúdržbovou olejovou komorou bránící proniknutí vody. 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.

Technické parametry	BT 4877 K	BT 4877 K INOX	BT 6877 K	BT 6877 K VERTICAL
Jmenovitý příkon	900 W	900 W	1 600 W	1 800 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	20 000 l/hod	20 000 l/hod	26 000 l/hod	28 000 l/hod
Max. výška	10 m	10 m	18 m	18 m
Max. průměr pevných příměsí	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Max. tlak	1 bar	1 bar	1,8 bar	1,8 bar
Průměr závitu	5/4”	5/4”	5/4”	1 1/2”
Kabeláž	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²
Délka kabelu	10 m	10 m	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	220 x 180 x 430 mm	220 x 180 x 430 mm	220 x 180 x 430 mm	220 x 190 x 450 mm
Hmotnost	11 kg	11 kg	15 kg	15 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**6 999,- Kč / 231 €**	**7 199,- Kč / 287 €**	**8 999,- Kč / 357 €**	**9 599,- Kč / 383 €**

ZAHRADNÍ PROUDOVÁ ČERPADLA

JPV 800 | JPV 1300 | JPV 1300 B | JPV 1300 INOX | JPV 1300 MULTIJET | JPV 1500 B | JPV 2000 B

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 vyrobena 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. Pomocí hydrokontroly z nich vytvoříte automatickou vodárnu. Čerpadlo řady JPP je již v základu vybaveno velkým předfiltrem o objemu 2 l.

MOŽNOST VYUŽITÍ ČERPADEL

Plnění nebo vyprazdňování, přečerpávání, zavlažování, zavlažovací systémy, 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 vyrobena z Inoxu a je utěsněna nejnovějším profesionálním dvojitým těsněním, kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. Modely s označením B mají heavy-duty nerezové oběhové kolo, které má výborné antikorozní parametry, je daleko odolnější vůči abrazivnímu vlivu nečistot (částečky 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. 800 W a 1300 W čerpadla utáhnou najednou dle průměru trysky až 3 postřikovače, 1500 W až 4 a profesionální 2000 W až 8 postřikovačů.

ISO 9001

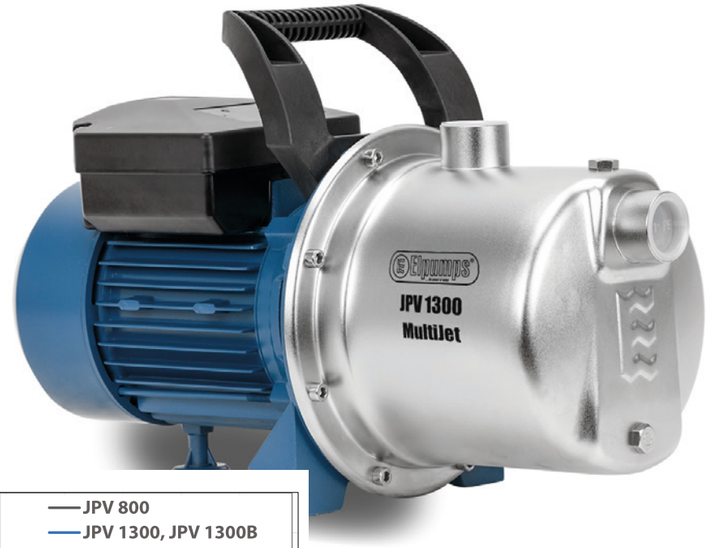
MĚDĚNÉ VINUTÍ

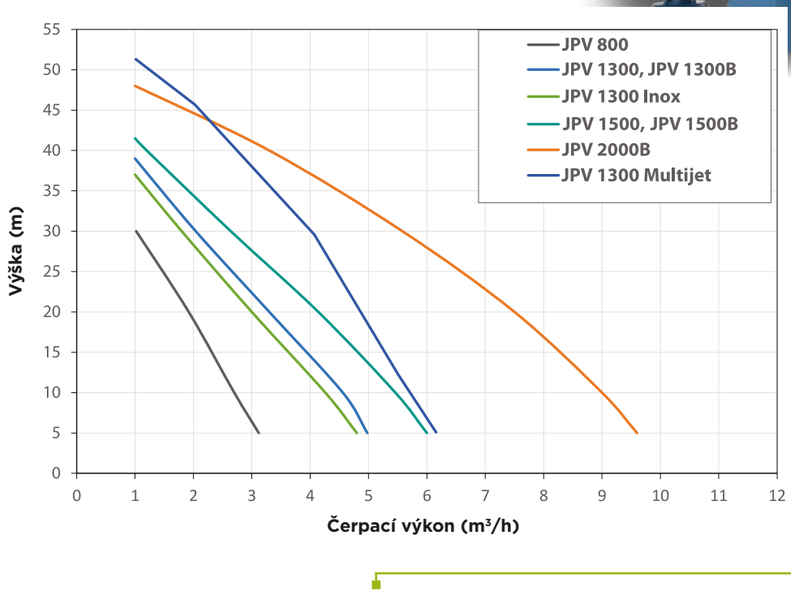
INOX nerezové oběžné kolo

Technické parametry	JPV 800	JPV 1300	JPV 1300 B
Jmenovitý příkon	800 W	1 300 W	1 300 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	3600/hod	5 400 l/hod	5 400 l/hod
Max. výška	40 m	47 m	47 m
Max. výška sání	8 m	9 m	9 m
Max. tlak	4 bar	4,7 bar	4,7 bar
Průměr závitu	1”	1”	1”
Kabeláž	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	430 x 210 x 275 mm	430 x 210 x 275 mm	435 x 210 x 275 mm
Hmotnost	11 kg	14 kg	14 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**3 299,- Kč / 131 €**	**3 899,- Kč / 155 €**	**4 199,- Kč / 167 €**

NOVINKA JPV1300 MULTIJET

Model Multijet nemá jedno, ale hned 5 oběžných kol, takže při čerpání z větší hloubky dostanete mnohem silnější vodní proud než u standardních čerpadel.





INOX nerezové oběžné kolo

JPV 1300 MULTIJET	JPV 1300 INOX	JPV 1500	JPV 1500 B	JPV 2000 B
1 300 W	1 300 W	1 500 W	1 500 W	2 000 W
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
6 000 l/hod	5 400 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod	10 200 l/hod
55 m	48 m	48 m	48 m	48 m
9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
5,5 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar
1”	1”	1”	1”	1½”
H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²
1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
430 x 210 x 275 mm	420 x 200 x 260 mm	435 x 220 x 260 mm	435 x 220 x 260 mm	580 x 235 x 260 mm
11 kg	12 kg	15 kg	15 kg	24,5 kg
6 799,- Kč / 271 €	**4 899,- Kč / 195 €**	**4 499,- Kč / 179 €**	**4 999,- Kč / 199 €**	**8 399,- Kč / 335 €**

DOMÁCÍ VODÁRNY

VB 25/800 | VB 25/1300 | VB 25/1300 B | VBP 25/1300 F | VB 25/1500 | VB 25/1500 B | VB 50/1500 B | VB 50/1500 B INOX

Domácí vodárny ELPUMPS splňují veškeré potřeby zákazníka na zásobování domu nebo zahrady 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. Model VBP je osazen čerpadlem s implementovaným předfiltrem o objemu 2 l.

MĚDĚNÉ VINUTÍ

ISO 9001

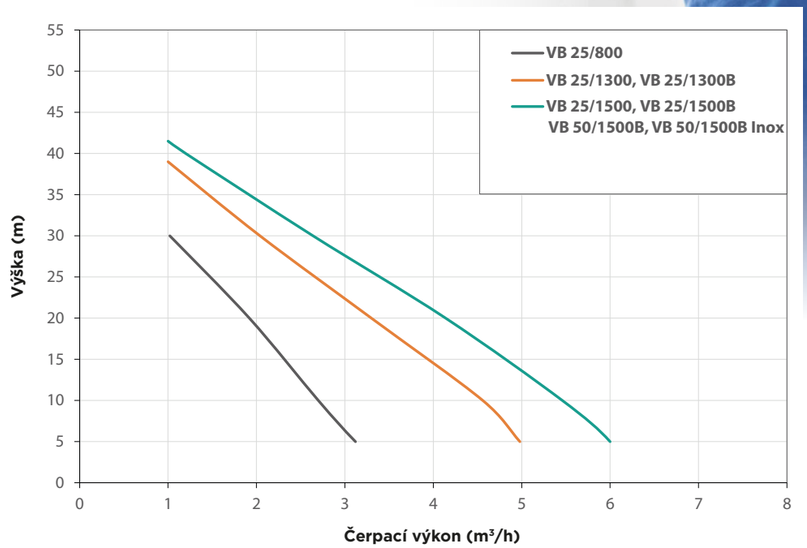
4 ROKY ZÁRUKA

TECHNIKA

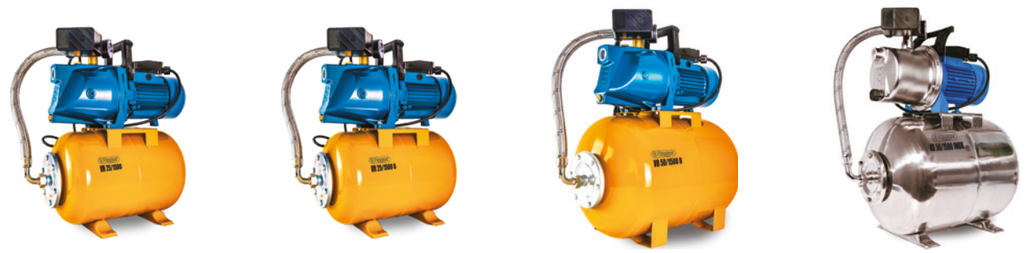
Čerpadlo má samonasávací konstrukci, tzn. při uvedení do provozu je třeba naplnit pouze samotné čerpadlo. Vnitřní konstrukční prvky čerpadla jsou vyrobeny ze speciálního odolného plastu, takže při delším odstavení nehrozí jejich koroze. Skříň čerpadla je vyrobena z litiny nebo speciálního odolného plastu (model VBP). Hřídel čerpadla je vyrobena z Inoxu a je utěsněna profesionálním dvojitým těsněním, kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. Modely s označením B mají heavy-duty nerezové oběhové kolo, které má výborné antikorozní parametry, je daleko odolnější vůči abrazivnímu vlivu nečistot (částečky 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. Stroje mají nadprůměrnou životnost,protože kromě mechanického těsnění nejsou v těle čerpadla žádné součástky, na které působí otěr. Tlaková nádoba je vyrobena ze silnostěnného plechu (u modelu VB INOX z nerezu). 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. Přední příruba je vyrobena z nerezu.

MOŽNOST 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.



INOX nerezové oběžné kolo



Technické parametry	VB 25/800	VB 25/1300	VB 25/1300 B	VB 25/1500	VB 25/1500 B	VB 50/1500 B	VB 50/1500 B INOX
Jmenovitý výkon	800 W	1 300 W	1 300 W	1 500 W	1 500 W	1 500 W	1 500 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	3 600 l/hod	5 400 l/hod	5 400 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod
Max. výška	42 m	47 m	47 m	48 m	48 m	48 m	48 m
Max. výška sání	8 m	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,2 bar	4,7 bar	4,7 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar
Objem tlakové nádoby	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	50 l	50 l
Průměr závitu	1”	1”	1”	1”	1”	1”	1”
Kabeláž	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²	H07 RNF 3 x 1 mm²
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	525 x 285 x 580 mm	525 x 285 x 580 mm	525 x 285 x 580 mm	525 x 285 x 580 mm	525 x 285 x 580 mm	600 x 320 x 320 mm	600 x 320 x 320 mm
Hmotnost	17 kg	20 kg	20 kg	21 kg	21 kg	24 kg	26 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	**5 699,- Kč / 227 €**	**6 299,- Kč / 251 €**	**6 899,- Kč / 275 €**	**7 199,- Kč / 287 €**	**7 599,- Kč / 303 €**	**8 599,- Kč / 343 €**	**9 999,- Kč / 399 €**

AUTOMATICKÁ PROUDOVÁ ČERPADLA

JPV 1300 B Automatic | JPV 1500 B Automatic

4 ROKY ZÁRUKA

ISO 9001

TECHNIKA, MOŽNOST VYUŽITÍ

Technika i použití se neliší od modelů JPV 1300 B a JPV 1500 B, pouze ovládání je ještě jednodušší, jelikož vše probíhá automaticky. Jednotka je osazena špičkovým tlakovým spínačem Coelbo, která automaticky ovládá a chrání celé čerpadlo. Patentovaný systém obsahuje elektronický snímač, který ovládá čerpadlo a udržuje odpovídající tlak a průtok. Spínač nahrazuje expanzní nádobu, tlakový spínač, přetlakový ventil, manometr a hladinový spínač jedním kompaktním systémem malých rozměrů. Jednotka automaticky spustí čerpadlo při dosažení nastavené hodnoty minimálního tlaku (zapínacího tlaku) a vypne ho po uplynutí 10 sekund od zastavení odběru (průtoku).

Základní přednosti: nastavitelný zapínací tlak 1,5 – 3,5 barů • integrovaný manometr • ochrana proti běhu na sucho • signalizace stavů NAPÁJENÍ/ČERPÁNÍ/PORUCHA pomocí LED diod • tlačítko pro manuální spuštění • Automatický Reset a Test. V případě zastavení čerpadla z důvodu chodu nasucho připojí ART v naprogramovaném čase čerpadlo a otestuje, zda došlo k obnovení zdroje dodávky vody

AUTOMATICKÉ DOMÁCÍ VODÁRNY

VB 25/1300 B Automatic | VB 25/1500 B Automatic | VB 50/1500 B Automatic

4 ROKY ZÁRUKA

ISO 9001

TECHNIKA, MOŽNOST VYUŽITÍ

Technika i použití se neliší od modelů VB 25/1300 B, VB 25/1500 B a VB 50/1500 B pouze ovládání je ještě jednodušší, jelikož vše probíhá automaticky. Patentovaný elektronický tlakový spínač od společnosti Coelbo s digitálním manometrem ovládá a chrání vaše čerpadlo. Má vnitřní zpětnou klapku, možnost nastavení zapínacího a vypínacího tlaku, indikaci tlaku na displeji, řídí automatické zapínání a vypínaní čerpadla, má integrované ochrany proti běhu na sucho, proti přetížení a proti častému zapínání čerpadla.

Základní přednosti: nastavitelný zapínací tlak 0,5 – 7 barů • nastavitelný vypínací tlak 1–8 barů • integrovaná zpětná klapka • integrovaný digitální manometr • ochrana proti běhu na sucho • ochrana proti přetížení • vnitřní tlakový snímač • ochrana proti častému spínání čerpadla • signalizace stavů a alarmů pomocí LED a displeje • možnost manuálního spuštění • úsporný režim provozu • Automatický Reset a Test. V případě zastavení čerpadla z důvodu chodu nasucho připojí ART v naprogramovaném čase čerpadlo a otestuje, zda došlo k obnovení zdroje dodávky vody

INOX nerezové oběžné kolo

JPV 1300 B Automatic	JPV 1500 B Automatic	VB 25/1300 B Automatic	VB 25/1500 B Automatic	VB 50/1500 B Automatic
1 300 W	1 500 W	1 300 W	1 500 W	1 500 W
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
5 400 l/hod	6 300 l/hod	5 400 l/hod	6 300 l/hod	6 300 l/hod
47 m	48 m	47 m	48 m	48 m
9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
4,7 bar	4,8 bar	4,7 bar	4,8 bar	4,8 bar
-	-	25 l	25 l	50 l
1”	1”	1”	1”	1”
H07 RNF 3 x 1 mm^2	H07 RNF 3 x 1 mm^2	H07 RNF 3 x 1 mm^2	H07 RNF 3 x 1 mm^2	H07 RNF 3 x 1 mm^2
1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
435 x 210 x 275 mm	435 x 220 x 260 mm	525 x 285 x 580 mm	525 x 285 x 580 mm	600 x 320 x 320 mm
17 kg	18 kg	20 kg	21 kg	24 kg
5 999,- Kč / 239 €	**6 799,- Kč / 271 €**	**8 499,- Kč / 339 €**	**8 999,- Kč / 359 €**	**9 799,- Kč / 391 €**

PŘÍSLUŠENSTVÍ ČERPADEL ELPUMPS

DSK 10 Průtokový spínač (hydrokontrola) — **Cena vč. DPH: 1 799,- Kč / 71,99 €**

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 závitu 1”. Vhodné pro řadu BP, JPVP a JPP. Vyrobeno v Itálii.

Sací hadice / 7 m — **Cena vč. DPH: 649,- Kč / 25,99 €**

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.

Sací hadice 7 m s mosaznými koncovkami — **Cena vč. DPH: 1 199,- Kč / 47,99 €**

Profesionální sací hadice s délkou 7 m je vyrobena z velmi kvalitního pružného materiálu, který nedegraduje a celá hadice je speciálně vyztužená. Součástí hadice je filtr a zpětný ventil, bránící odtoku vody z čerpadla. Obě koncovky jsou vyrobené z odolné mosazi. Pro průměr připojení 1”. Vhodné pro řadu JPV, VB a VBP.

Filtr / 1 l — **Cena vč. DPH: 749,- Kč / 29,99 €**

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 1 l. Snadno se instaluje a vyniká i jednoduchou údržbou. Pro průměr závitu 1”. Vhodné pro řadu JPV a VB.

Tlaková nádoba o objemu 24 litrů — **Cena vč. DPH: 1 799,- Kč / 71,99 €**

Rozměry: 461 x 270 x 290 mm
Kompletní, včetně vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1“.

Nerezová tlaková nádoba o objemu 25 litrů INOX — **Cena vč. DPH: 2 999,- Kč / 119 €**

Rozměry: 461 x 270 x 290 mm
Kompletní, včetně vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1“.

Tlaková nádoba o objemu 50 litrů — **Cena vč. DPH: 2 799,- Kč / 111 €**

Rozměry: 549 x 350 x 375 mm
Kompletní, včetně vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1“.

Nerezová tlaková nádoba o objemu 50 litrů INOX — **Cena vč. DPH: 4 499,- Kč / 179 €**

Rozměry: 549 x 350 x 375 mm
Kompletní, včetně vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1“.

Tlaková nádoba o objemu 80 litrů — **Cena vč. DPH: 4 499,- Kč / 179 €**

Rozměry: 480 x 480 x 605 mm
Kompletní, včetně manometru, vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1“.

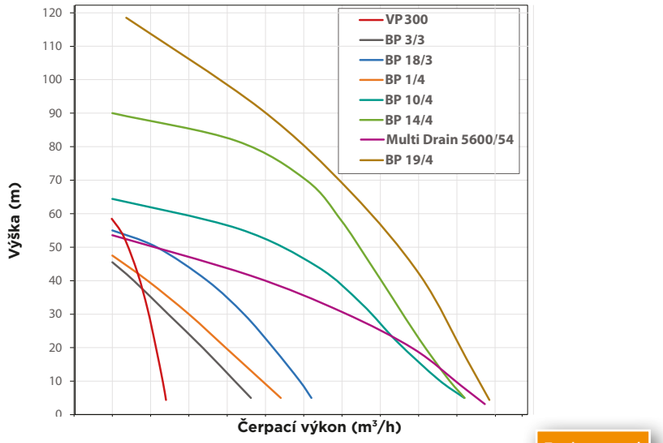
HLUBINNÁ PONORNÁ ČERPADLA

DO STUDNÍ A VRTŮ

VP 300 (3″) | BP 1/4 (4″) | BP 3/3 (3″) | BP 10 (4″) | BP 18/3 (3″) | BP 14 (4″) | MULTIDRAIN 5600/54

Pokud je hladina níže než 9 m, je potřeba použít hlubinné čerpadlo. Profesionální 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 1 800 W nebo dopravní výškou 80 m. Pro zákazníky, kteří mají užší vrty (od 95 mm) je k dispozici model BP 18/3 a BP 3/3 s užším průměrem. Model BP 1/4 je zase konstruován i do studní s vyšším obsahem písku ve vodě. Pláště z nerezu, jakostní materiál oběžných kol a špičkové motory jsou zárukou velmi dlouhé životnosti. Modely řady BP se samozřejmě skládají ze dvou částí (hydraulická a motorová), což nejenom výrazně ulehčuje jakékoliv servisní práce, ale při vážném poškození čerpadla stačí vyměnit jen tu poškozenou část a ne celý stroj. Masívní litinová závěsná oka potom slouží ke spolehlivému zajištění stroje ve vrtu. Jako příslušenství je možné objednat hydrokontrolu DSK 10.

Model Multi Drain se zase výborně hodí do tradičních kopaných studní, nádrží či bazénů. Ve své kategorii se jedná o špičkový model s vysokým tlakem na výstupu, takže mu nedělá problém ani připojení na zařízení s více výstupy (např. závlahový systém). Už ve standardu navíc obsahuje plovákový spínač, který ho chrání při poklesu hladiny vody.



Součást balení VP 300 (3″)
- Závěsná šňůra
- Náhradní membrána
- Náhradní těsnění

Technické parametry		VP 300 (3″)	BP 1/4 (4″)	BP 3/3 (3″)
Jmenovitý výkon		300 W	1 300 W	1 100 W
V/Hz		230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon		1 200 l/hod	3 000 l/hod	2 500 l/hod
Max. dopravní výška		60 m	55 m	57 m
Max. množ. pevných příměsí ve vodě		25 mg/m³	40 mg/m³	40 mg/m³
Max. výstupní tlak		6 bar	5,5 bar	5,7 bar
Průměr závitu		1/2”	1”	1”
Kabeláž		H05 RNF 3 x 0,75 mm²	H07 RNF 4 x 1 mm²	H07 RNF 4 x 1 mm²
Délka kabelu		10 m * / 20 m **	20 m	20 m
Max. teplota média		35°C	35°C	35°C
Velikost balení		180 x 130 x 290 mm	210 x 170 x 500 mm	170 x 110 x 700 mm
Hmotnost		5 kg	14 kg	11 kg
Doporučená cena (včetně DPH)	*Délka kabelu 10 m	**1 899,- Kč / 75,99 €**	**7 799,- Kč / 311 €**	**7 699,- Kč / 307 €**
	**Délka kabelu 20 m	**2 199,- Kč / 87,99 €**		

TECHNIKA

Oproti obdobné konkurenci má model VP300 až dvojnásobnou tloušťku stěny vyrobenou z hliníku (ne plastu) a unikátní systém uložení vibrační membrány, zajišťující čerpadlu dlouhou životnost. Ostatní modely Elpumps mají plášť z jakostní evropské nerezové oceli (ne z běžné oceli, jak je obvyklé), 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 , 18 a 19 stupňů dle označení modelu. Hřídele jsou utěsněny profesionálním dvojitým těsněním, které se skládá z pružinového těsnění a keramicko-křemíkového těsnění. Všechny modely řady BP se skládají ze dvou částí, oddělených inoxovým filtrem. Motorová část s kabelem je 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.

Model Multi Drain má systém nasávání bránící víření nečistot na dně studny. Díky konstrukci s několikanásobným oběžným kolem se skvěle chladí a může pak pracovat po dlouhou dobu bez náznaku přehřátí. Díky nerezové hřídeli s axiálním keramicko-křemíkovým těsněním a tělu čerpadla rovněž z nerezové oceli, má čerpadlo dlouhou životnost a je prakticky bezúdržbové. Podmínkou je usazovat čerpadlo až do vyčištěného vrtu.

MOŽNOST VYUŽITÍ

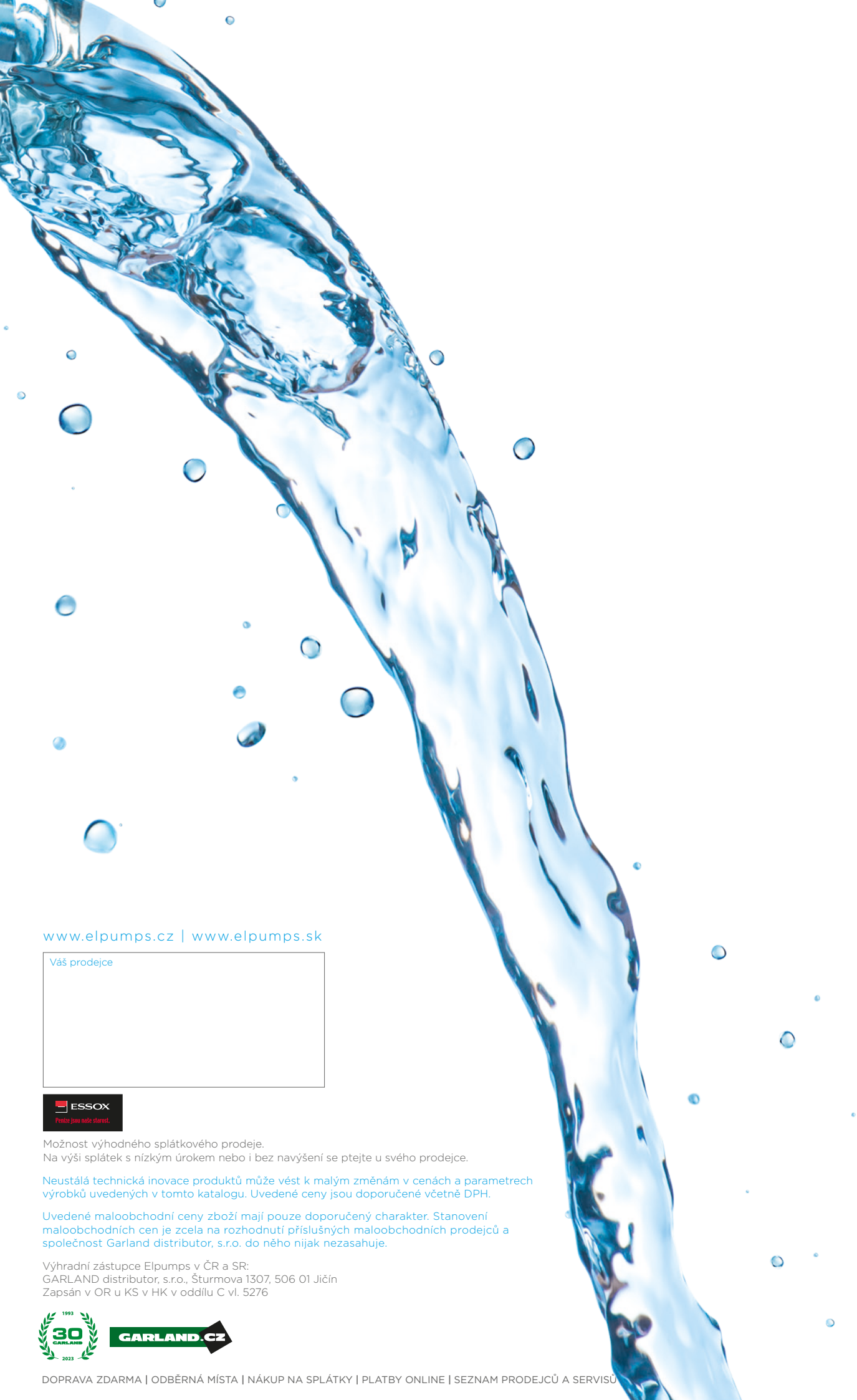
Čerpání čisté vody z vrtů, studní, nádrží. Zásobování chat a rodinných domů vodou. Zásobování závlahových systémů, postřikovačů trávníků, mycích systémů a dalších tlakových systémů vodou.

MĚDĚNÉ VINUTÍ

4 ROKY ZÁRUKA

TÜV Rheinland Group | GS geprüfte Sicherheit
ISO 9001

BP 10 (4″)	BP 18/3 (3″)	BP 14 (4″)	BP 19/4	MULTIDRAIN 5600/54
1 100 W	1 000 W	1 600 W	1 600 W	1200 W
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
5 200 l/hod	3 300 l/hod	4 000 l/hod	6 000 l/hod	5600 l/hod
65 m	60 m	80 m	120 m	54 m
25 mg/m³	25 mg/m³	25 mg/m³	25 mg/m³	25 mg/m³
6,5 bar	6 bar	8 bar	12 bar	5,4 bar
5/4”	1”	5/4”	5/4”	1”
H07 RNF 4 x 1 mm²	H07 RNF 4 x 1 mm²	H07 RNF 4 x 1 mm²	H07 RNF 4 x 1 mm²	H07 RNF 4 x 1 mm²
20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
210 x 170 x 870 mm	210 x 170 x 1050 mm	210 x 170 x 990 mm	210 x 170 x 1050 mm	220 x 185 x 420 mm
16 kg	13 kg	17 kg	14 kg	12 kg
9 499,- Kč / 379 €	**9 499,- Kč / 379 €**	**9 999,- Kč / 399 €**	**12 999,- Kč / 519 €**	**7 999,- Kč / 319 €**



www.elpumps.cz | www.elpumps.sk

Váš prodejce

ESSOX
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.

Uvedené maloobchodní ceny zboží mají pouze doporučený charakter. Stanovení maloobchodních cen je zcela na rozhodnutí příslušných maloobchodních prodejců a společnost Garland distributor, s.r.o. do něho nijak nezasahuje.

Výhradní zástupce Elpumps v ČR a SR:
GARLAND distributor, s.r.o., Šturmova 1307, 506 01 Jičín
Zapsán v OR u KS v HK v oddílu C vl. 5276

1993 30 GARLAND 2023

GARLAND.CZ

DOPRAVA ZDARMA | ODBĚRNÁ MÍSTA | NÁKUP NA SPLÁTKY | PLATBY ONLINE | SEZNAM PRODEJCŮ A SERVISŮ

Designed by JR PROMO | 01/2024