Elpumps®
...the power of water

VODNÍ PROGRAM
2017

ELPUMPS
VODNÍ PROGRAM 2016

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.

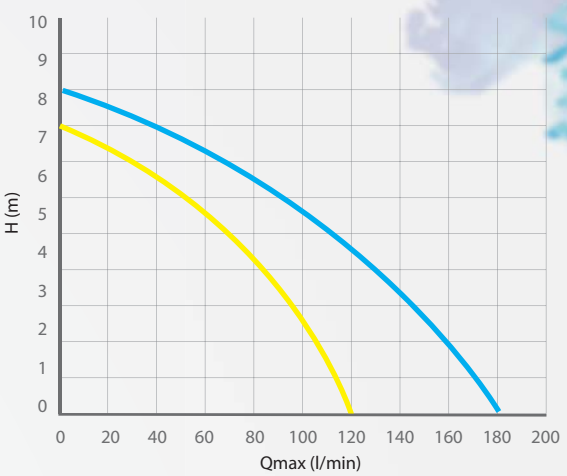
S pozdravem László Aranyosi, generální ředitel

UNIVERZÁLNÍ PONORNÁ ČERPADLA

Ponorná kalová čerpadla nabízené firmou ELPUMPS jsou navržena tak, aby zvládla jakýkoliv úkol při čerpání čisté vody. Motory 450 a 600 W zvládnou odčerpat 9000 nebo dokonce 10 800 litrů za hodinu a jsou dostatečně silné, aby se zbránilo jejich přehřívání a zničení, jak se často stává méně výkonných jednotek. Velikost pevných částic ve vodě může být až 5 mm. Pravoúhlá koncovka brání poškození nebo zalomení připojené hadice a plovákový spínač zajistí spolehlivé automatické vypnutí čerpadla. Model CT 3674 má speciální design, který mu umožňuje odsátí kapaliny až téměř ke dnu (zbytková výška kapaliny je pouhých 5 mm).

Možnosti využití: Pro čerpání čisté vody z bazénů, místností či různých šachet zatopených podzemní či povrchovou vodou. Čerpání vody ze studní.

Technika: Oběžné kolo u modelu CT 2274 W je vyrobeno z ušlechtilého a odolného NORYLU a celá hřídel je utěsněna profesionálním axiálním těsněním. Tělo stroje je vyrobeno z ušlechtilého plastu, odolného vůči působení běžných chemikálií a UV záření. U modelu CT 3674 je pouzdro motoru čerpadla 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 je utěsněná profesionální variantou kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. Další těsnění je potom na vývodu hřídele z těla motoru.
Motory jsou chráněny tepelnou pojistkou.
Součástí balení CT 2274 W je adaptér na 1" hadici, u modelu CT 3674 je adaptér na různé průměry hadic.



ISO 9001

4 ROKY ZÁRUKA

Odsaje vodu až ke dnu

Typ	CT 2274 W	CT 3674
Jmenovitý příkon	450 W	600 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	9000 l/hod	10 800 l/hod
Max. výška	6 m	8 m
Max. průměr pevných příměsí	5 mm	5 mm
Max. tlak	0,7 bar	0,8 bar
Průměr závitu	5/4"	5/4"
Kabeláž	H05 RNF 3 × 0,75 mm²	H05 RNF 3 × 0,75 mm²
Délka kabelu	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C
Velikost balení	210 × 170 × 310 mm	210 × 170 × 360 mm
Hmotnost	4,5 kg	5 kg
Cena s DPH	**1 599,- Kč | 59,99 €**	**2 299,- Kč | 84,99 €**

UNIVERZÁLNÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

UNIVERZÁLNÍ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

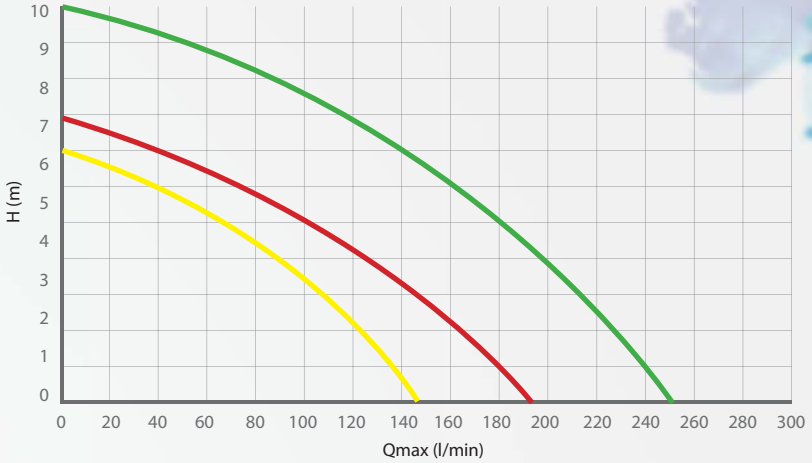
Nerezová ponorná kalová čerpadla nabízené firmou ELPUMPS jsou navržena tak, aby zvládla jakýkoliv úkol při čerpání čisté nebo znečištěné vody. Čerpadla jsou vybavena moderním nerezovým pouzdrem z kvalitní chromované oceli a ze stejného materiálu je vyroben i kryt motoru. To zajistí delší životnost a chrání mnohem lépe výrobek před škodlivými účinky kyselin a zásad. Silné motory od 450 do 800 W zvládnou odčerpat 9 000 až 15 000 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.

Možnosti 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: 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 je na rozdíl od běžných čerpadel utěsněna buď dvěma pružinovými těsněními (CT 2274) nebo dokonce unikátní profesionální variantou kombinující pružinové a keramicko křemíkové těsnění (CT 3274, CT 4274). 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.

TÜV Rheinland Group
geprüfte Sicherheit
ISO 9001

Typ	CT 2274	CT 3274
Jmenovitý příkon	450 W	600 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	9000 l/hod	12 000 l/hod
Max. výška	6 m	7 m
Max. průměr pevných příměsí	35 mm	35 mm
Max. tlak	0,6 bar	0,7 bar
Průměr závitu	5/4"	5/4"
Kabeláž	H05 RNF 3 × 0,75 mm^2	H05 RNF 3 × 0,75 mm^2
Délka kabelu	10 m	10 m
Max. teplota média	35°C	35°C
Velikost balení	210 × 170 × 360 mm	205 × 170 × 350 mm
Hmotnost	4,5 kg	5 kg
Cena s DPH	**1 999,- Kč | 73,99 €**	**2 099,- Kč | 77,99 €**



ISO 9001

4 ROKY ZÁRUKA

CT 4274
800 W
230/50
15 000 l/hod
10 m
35 mm
1 bar
5/4"
H05 RNF 3 × 0,75 mm²
10 m
35°C
210 × 170 × 360 mm
5,5 kg

2 299,- Kč | 84,99 €

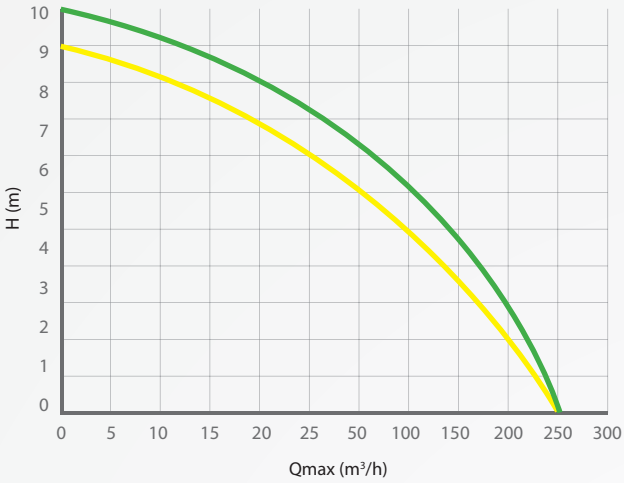
KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU S VOLNÝM PRŮTOKEM

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 agresívního 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 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.



ISO 9001

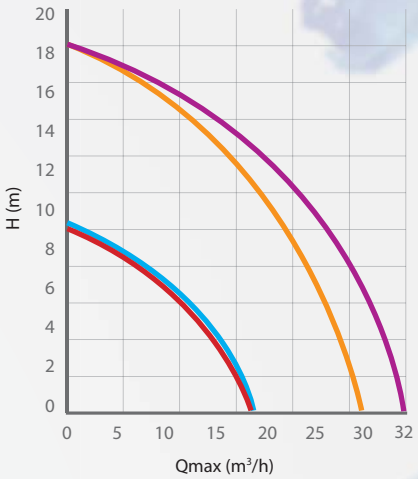
4 ROKY ZÁRUKA

Typ	NEPTUN	BTSZ 400
Jmenovitý příkon	800 W	1 200 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	30 mm	30 mm
Max. tlak	0,9 bar	1 bar
Průměr závitu	5/4"	6/4"
Kabeláž	H05 RNF 3 × 0,75 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
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 s DPH	3 499,- Kč | 129 €	5 399,- Kč | 199 €

KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU S OBĚŽNÝM KOLEM (ŘEZNÝMI NOŽI)

KALOVÁ ČERPADLA DO SEPTIKU S OBĚŽNÝM KOLEM (ŘEZNÝMI NOŽI)

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 archimédovi 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 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.

BT 4877 K	BT 4877 K INOX	BT 6877 K	BT 6877 K SPECIAL
900 W	900 W	1 600 W	1 600 W
230/50	230/50	230/50	230/50
20 000 l/hod	20 000 l/hod	26 000 l/hod	32 000 l/hod
10 m	10 m	18 m	18 m
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
1 bar	1 bar	1,8 bar	1,8 bar
5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
10 m	10 m	10 m	10 m
35°C	35°C	35°C	35°C
220 × 180 × 430 mm	220 × 180 × 430 mm	220 × 180 × 430 mm	220 × 190 × 450 mm
11 kg	11 kg	15 kg	15 kg
4 999,- Kč | 185 €	**5499.- Kč | 203 €**	**6 999,- Kč | 259 €**	**7 399,- Kč | 275 €**

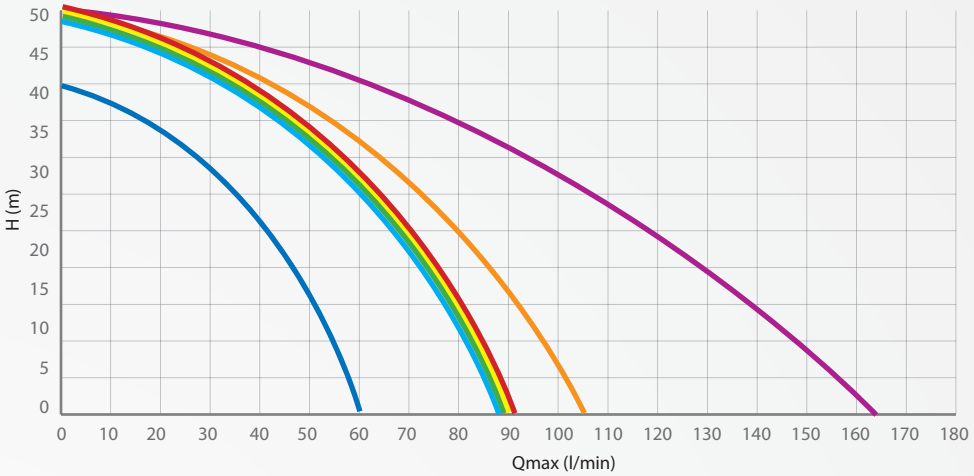
ZAHRADNÍ PROUDOVÁ ČERPADLA

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. 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, 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 utěsněna nejnovějším profesionálním dvojitým těsněním, kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. Modely s označením B mají heavy-duty mosazné 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.

Typ	JPV 800	JPV 1300	JPV 1300 B	JPV 1300 INOX
Jmenovitý příkon	800 W	1 300 W	1 300 W	1 300 W
V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	3600/hod	5 400 l/hod	5 400 l/hod	5 400 l/hod
Max. výška	40 m	47 m	47 m	48 m
Max. výška sání	8 m	9 m	9 m	9 m
Max. tlak	4,2 bar	4,7 bar	4,7 bar	4,8 bar
Průměr závitu	1″	1″	1″	1″
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	420 × 200 × 260 mm	420 × 200 × 260 mm	420 × 200 × 260 mm	420 × 200 × 260 mm
Hmotnost	11 kg	13 kg	14 kg	12 kg
Cena s DPH	**2 399,- Kč | 88,99 €**	**2 899,- Kč | 107 €**	**3099,- Kč | 115 €**	**3 299,- Kč | 123 €**



ISO 9001

4 ROKY ZÁRUKA

Mosazné oběžné kolo uvnitř čerpadla **JPV 2000 B**

Mosazné oběžné kolo uvnitř čerpadla **JPV 1500 B**

JPP 1300 F	JPV 1500 B	JPV 2000 B
1 300 W	1 500 W	2 000 W
230/50	230/50	230/50
5 400 l/hod	6 300 l/hod	10 200 l/hod
47 m	48 m	48 m
9 m	9 m	9 m
4,7 bar	4,8 bar	4,8 bar
1″	1″	1½″
H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
1,5 m	1,5 m	1,5 m
35°C	35°C	35°C
465 × 280 × 340 mm	420 × 200 × 260 mm	580 × 235 × 260 mm
12 kg	15 kg	24,5 kg
3 499,- Kč | 129 €	**3 599,- Kč | 133 €**	**6 399,- Kč | 237 €**

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. Model VBP je osazen čerpadlem s implementovaným předfiltrem o objemu 2 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 profesionálním dvojitým těsněním, kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění.

Modely s označením B mají heavy-duty mosazné 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 VBP 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.

TÜV Rheinland Group
GS geprüfte Sicherheit
ISO 9001

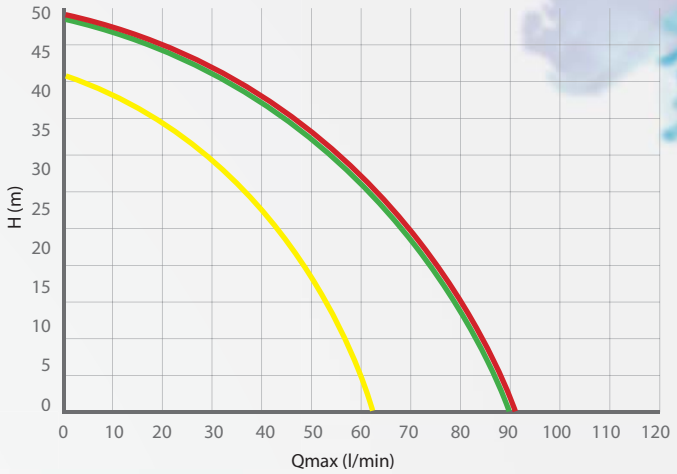
Typ	VB 25/800
Jmenovitý výkon	800 W
V/Hz	230/50
Max. čerpací výkon	3 600 l/hod
Max. výška	42 m
Max. výška sání	8 m
Max. tlak	4,2 bar
Objem tlakové nádoby	25 l
Průměr závitu	1″
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm^2
Délka kabelu	1,5 m
Max. teplota média	35°C
Velikost balení	525 × 285 × 580 mm
Hmotnost	19 kg
Cena s DPH	**3 999,- Kč | 149 €**

4 ROKY ZÁRUKA

TÜV Rheinland Group

GS geprüfte Sicherheit

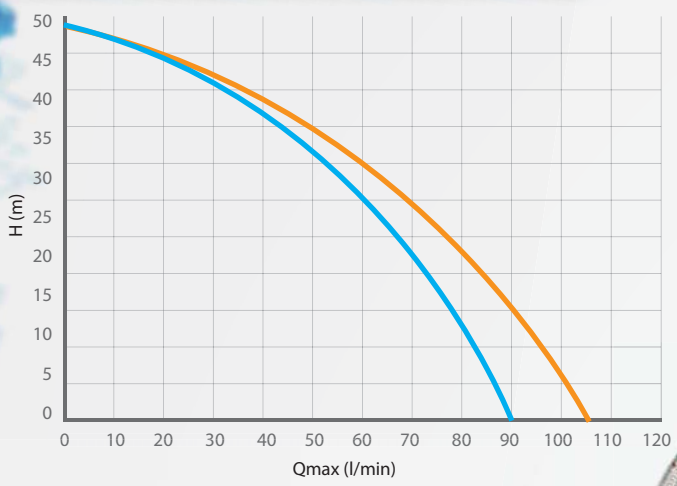
ISO 9001



Mosazné oběžné kolo pro model VB 25/1300 B

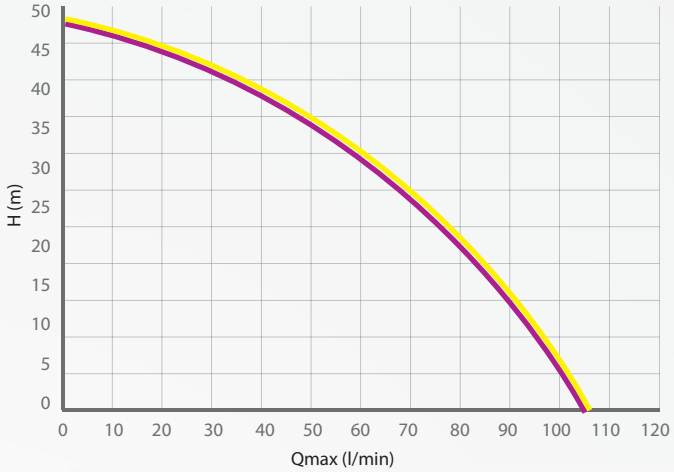
VB 25/1300	VB 25/1300 B
1 300 W	1 300 W
230/50	230/50
5 400 l/hod	5 400 l/hod
47 m	47 m
9 m	9 m
4,7 bar	4,7 bar
25 l	25 l
1″	1″
H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
1,5 m	1,5 m
35°C	35°C
520 × 280 × 570 mm	520 × 280 × 570 mm
20 kg	20 kg
4 599,- Kč | 169 €	**4 899,- Kč | 181 €**

DOMÁCÍ VODÁRNY



ISO 9001

Typ	VBP 25/1300 INOX	VB 25/1500
Jmenovitý výkon	1 300 W	1 500 W
V/Hz	230/50	230/50
Max. čerpací výkon	5 400 l/hod	6 300 l/hod
Max. výška	47 m	48 m
Max. výška sání	9 m	9 m
Max. tlak	4,7 bar	4,8 bar
Objem tlakové nádoby	25 l	25 l
Průměr závitu	1″	1″
Kabeláž	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
Délka kabelu	1,5 m	1,5 m
Max. teplota média	35°C	35°C
Velikost balení	525 × 285 × 585 mm	520 × 280 × 570 mm
Hmotnost	17 kg	21 kg
Cena s DPH	**5 899,- Kč | 219 €**	**4 999,- Kč | 185 €**



4 ROKY ZÁRUKA

TÜV Rheinland Group
geprüfte Sicherheit
ISO 9001

Mosazné oběžné kolo pro modely VB 25/1500 B VB 50/1500 B

	VB 25/1500 B	VB 50/1500 B
	1 500 W	1 500 W
	230/50	230/50
	6 300 l/hod	6 300 l/hod
	48 m	48 m
	9 m	9 m
	4,8 bar	4,8 bar
	25 l	50 l
	1″	1″
	H07 RNF 3 × 1 mm²	H07 RNF 3 × 1 mm²
	1,5 m	1,5 m
	35°C	35°C
	520 × 280 × 570 mm	600 × 320 × 320 mm
	21 kg	24 kg
	5 399,- Kč | 199 €	**6 399,- Kč | 237 €**

HLUBINNÁ PONORNÁ ČERPADLA DO STUDNÍ A VRTŮ

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, jakostí 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 se 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.

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 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 a 18 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 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.

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.

ISO 9001

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

4 ROKY ZÁRUKA

10 m nebo 20 m kabel od Ø vrtu 120 mm

od Ø vrtu 120 mm

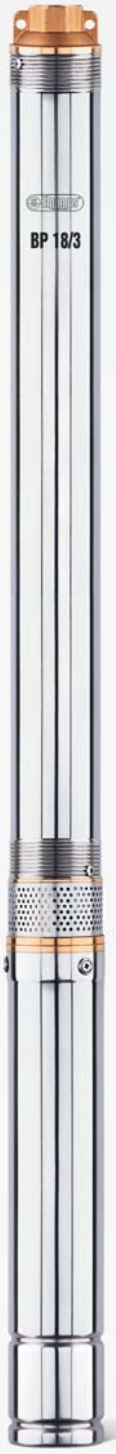
od Ø vrtu 95 mm

Typ	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	1 bar	5,7 bar
Průměr závitu	1/2”	1”	1”
Kabeláž	H05 RNF 3 × 0,75 mm²	H07 RNF 4 × 1 mm²	H07 RNF 4 × 1 mm²
Délka kabelu	10 m * / 20 m **	20 m	20 m
Max. teplota média	35°C	35°C	35°C
Velikost balení	180 × 130 × 290 mm	210 × 170 × 500 mm	170 × 110 × 700 mm
Hmotnost	5 kg	14 kg	11 kg
Cena s DPH	*Délka kabelu 10 m* **1 499,- Kč | 55,99 €**	**6 399,- Kč | 237 €**	**6 599,- Kč | 245 €**
	***Délka kabelu 20 m* 1 699,- Kč | 62,99 €**		

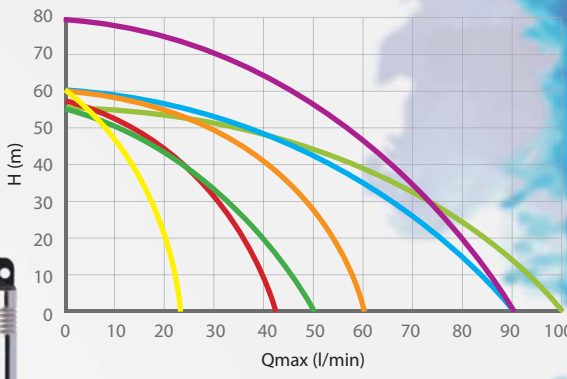
ISO 9001

od Ø vrtu 120 mm

od Ø vrtu 95 mm



od Ø vrtu 120 mm



BP 10 (4“)	BP 18/3 (3“)	BP 14 (4“)	MULTIDRAIN 5600/54
1 400 W	1 000 W	1 600 W	1200 W
230/50	230/50	230/50	230/50
4 500 l/hod	3 300 l/hod	4 000 l/hod	5600 l/hod
60 m	60 m	80 m	54 m
25 mg/m³	25 mg/m³	25 mg/m³	25 mg/m³
6 bar	6 bar	8 bar	5,4 bar
5/4“	1“	5/4“	1“
H07 RNF 4 × 1 mm²	H07 RNF 4 × 1 mm²	H07 RNF 4 × 1 mm²	H07 RNF 4 × 1 mm²
20 m	20 m	20 m	20 m
35°C	35°C	35°C	35°C
210 × 170 × 870 mm	210 × 170 × 1050 mm	210 × 170 × 990 mm	220 × 185 × 420 mm
16 kg	13 kg	17 kg	12 kg
7 999,- Kč | 297 €	**7 999,- Kč | 297 €**	**8 599,- Kč | 319 €**	**6299,- Kč | 233 €**

PŘÍSLUŠENSTVÍ ČERPADEL ELPUMPS

DSK 10 / Cena vč. DPH: 1 399,- Kč / 51,99 €
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 závitu 1". Vhodné pro řadu BP, JPVP a JPP.

Sací hadice / Cena vč. DPH: 499,- Kč / 18,99 €
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: 499,- Kč / 18,99 €
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 závitu 1". Vhodné pro řadu JPV a VB.

TLAKOVÉ NÁDOBY

Cena vč. DPH: 999,- Kč / 36,99 €
Tlaková nádoba o objemu 24 litrů
Rozměry: 461x270x290 mm
Kompletní, včetně vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1"

Cena vč. DPH: 1 999,- Kč / 73,99 €
Tlaková nádoba o objemu 50 litrů
Rozměry: 549x350x375 mm
Kompletní, včetně vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1"

Cena vč. DPH: 3 399,- Kč / 125 €
Tlaková nádoba o objemu 80 litrů
Rozměry: 480x480x605 mm
Kompletní, včetně manometru, vnitřního pryžového vaku a všech přípojných koncovek. Pracovní teplota -20 až 99°C, max. tlak 8 bar, konektor 1"

ESSOX
Peníze jsou naše starost.

**Možnost výhodného splátkového prodeje.
Na výši splátek s nízkým úrokem nebo i bez navýšení se ptejte u svého prodejce.**

Váš 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.