



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



- DE** _____ **GEBRAUCHSANWEISUNG**
- HU** _____ **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**
- GB** _____ **OPERATING INSTRUCTIONS**
- FR** _____ **MANUEL UTILISATEUR**
- RO** _____ **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**
- CZ** _____ **NÁVOD K OBSLUZE**
- SK** _____ **UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA**
- BG** _____ **ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**
- PL** _____ **INSTRUKCJA OBSŁUGI**
- HR** _____ **UPUTE ZA UPOTREBU**
- RU** _____ **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- IT** _____ **MANUALE D'USO**

NÁVOD K OBSLUZE

Pozor:

- nikdy nezapínat prázdné čerpadlo (bez vody)!
- Obsah písku ve vodě značně poškozuje čerpadlo!

1. POUŽITÍ

Ponorná čerpadla označení BP vyráběné firmou ELPUMPS KFT. jsou určeny k čerpání čisté (pitné) vody všude tam, kde běžné čerpadla se sací výškou max.. 6-9m jsou nedostačující (protože hladina studny je příliš hluboko). Čerpadla BP ... jsou pro své rozměry velmi vhodné pro provozování v studních s vnitřním průměrem již od 110mm. Čerpadla BP ... jsou mimořádně vhodné pro zásobování domácností pitnou nebo užitkovou vodou, na zavlažování, při chovu zvířat a podobně.

Tyto čerpadla nejsou určeny k čerpání: výbušných a agresivních chemikálií a roztoků, při záplavách na čerpání znečištěné vody, na čerpání stavebních kalů a žump. Maximální obsah písku v čerpané vodě nesmí překročit 20g/m³.

Přednosti čerpadla:

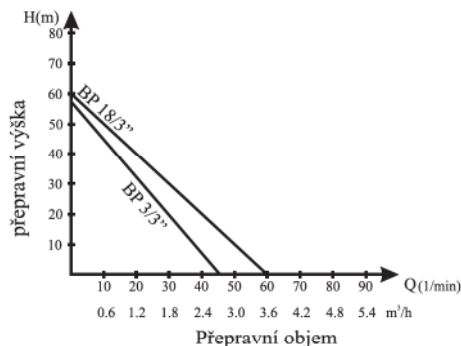
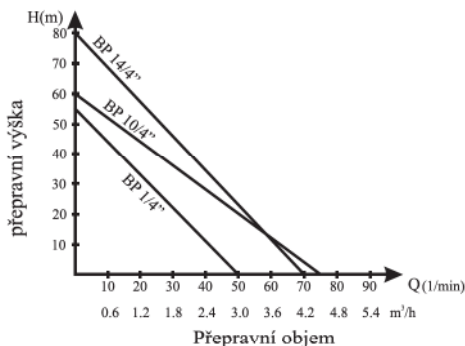
- snadné použití v studních s vnitřním průměrem 110mm
- minimální požadavky na provoz a údržbu
- rychlé uvedení do provozu
- jsou nerezové

2. TECHNICKÉ PARAMETRY

	BP 10/4	BP 14/4	BP 18/3	BP 1/4	BP 3/3
Napětí /V/			230		
Frekvence /Hz/			50		
Maximální spotřeba /A/	6,5	6,5	4,8	6,1	5
Maximální výkon /W/	1400	1600	1000	1300	1100
Třída ochrany			I		
Ochrana *			IP X8		
Kondenzátor /F/V/	30/450	40/450	30/450	30/450	25/450
Tepelná ochrana izolace			B		
Tepelná ochrana /°C/			130		
Provozování			nepřetržitě		
Provozní poloha svislá			svislá		
Max. výtlačná výška /m/	60	80	60	55	57
Max. přepravní kapacita /m ³ /h/	4,5	4	3,3	3	2,5
Max. ponorná hloubka			10 m		
Připojení do sítě			HO 7 RNF 4x1mm ²		
Těsnění			Axiální těsnění pružinové prstencové těsnění		
Váha /kg/	16	17	13	14	13
Rozměry krabice /mm/	220x170x870	220x170x990	220x170x1100	220x170x600	200x130x570

* Kromě zástrčky a připojovací krabičky

Graf přepravy vody



3. KONSTRUKCE ČERPADLA, FUNGOVÁNÍ

Motor čerpadla a tělo čerpadla jsou dvě oddělené jednotky, které jsou spojeny osovou spojkou nebo je spojují 4ks M8 šroubů.

Použité materiály jsou odolné vůči korozi.

Tělo čerpadla a osy jsou nerezové, díly čerpadla jsou ze stabilních plastů a v případě čerpadla BP 1 / 4 jsou vyrobeny z bronzu. Síťové připojení vedoucí do čerpadla je chráněno INOXOVOU součástí (ochranou).

Provozní poloha čerpadla je svislá, na spodní části je uložen elektromotor, na vrchní části sama čerpací jednotka a tím je zajištěno chlazení motoru během provozu. Nad výtlačným otvorem čerpadla se nachází (C 5 / 4 "matice). Ve směru čerpadla nad výtlačným otvorem je levotočivý.

4. UVEDENÍ DO PROVOZU, POUŽITÍ

4.1. Mechanická instalace

Při instalaci dohlížejte, aby při umístění čerpadla do studny bylo čerpadlo zajištěno (přivázáno) na místo a aby vnitřní průměr vrtané studny nebyl menší než 110 mm! Čerpadlo se nesmí umístit až na dno studny, neboť nasáté pevné částice, písek a bahno mohou čerpadlo vážně poškodit.

Doporučuje se, aby bylo čerpadlo umístěno tak, že nasávací otvor čerpadla bude vzdálený od perforace studny 50 cm. Čerpadlo a hadici spojujeme tak, aby byly důkladně těsné. Je vhodné umístit uzávěr vody na výtlačnou hadici a to nejlépe v blízkosti studny. Kabel čerpadla je vhodné upnout na hadici pomocí umělých sponek. (V případě flexibilní nebo PVC hadice je lepší kabel připevnit ke šňůře, kterou spouštíme čerpadlo do studny.) Spojit čerpadla s hadicí je vhodné upevnit svorkami, které zabrání sklouznutí hadice z čerpadla při provozním tlaku vody v hadici. Při spouštění čerpadla do studny, je vhodné použít ocelové lanko (spouštěcí-vytahovací), které upevníme do dvou otvorů o průměru 10mm nacházejících se na výtlačné části čerpadla!

Maximální ponorná hloubka čerpadla může být max. 10 m!

JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO elektrický kabel používat na spouštění, vytahování, napravování čerpadla ve studni!

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!