



**JPV 900, JPP 1300, JPV 1300, JPV 1300 B,  
JPV 1300 INOX, JPV 1500, JPV 1500 B**



- 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

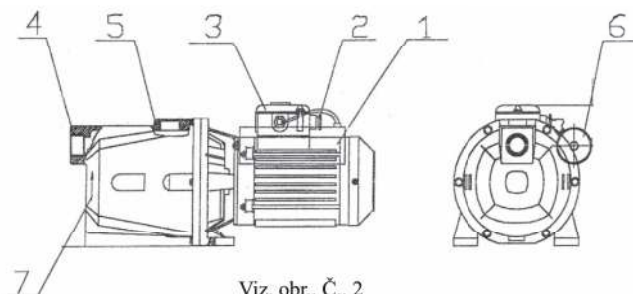
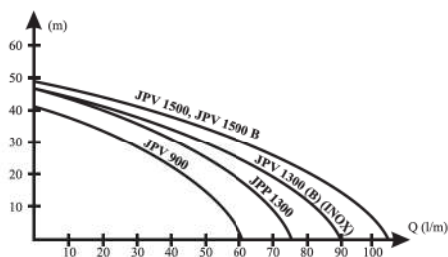
## 1. POUŽITÍ

**POZOR! Tento přístroj je určen výhradně pro domácí použití ne na komerční!** Zahradní čerpadla JPV 900 a JPV 1300 vyráběné firmou ELPUMPS KFT. jsou určeny k čerpání čisté vody nebo na čerpání tekutin s podobnými vlastnostmi, nikoli na čerpání agresivních roztoků a chemikálií. Velmi vhodné jsou pro použití v domácnostech, na zásobování pitnou vodou, zalévání zahrad, při chovu zvířat.

## 2. TECHNICKÉ PARAMETRY

## Typ

	JPV 900	JPP 1300	JPV 1300 JPV 1300 B	JPV 1300 INOX	JPV 1500 JPV 1500 B
Váha /kg/	13 kg	12 kg	14 kg	12 kg	15 kg
Směr otáčení pohled shora			doleva		
Třída dotykové ochrany			IPX4		
Provozování			S 1 nepřetržitě		
Max. výtlačná výška /m/	42	47	47	48	48
Max. sací výška /m/			9		
Kondenzátor			16 µF/450 V		
Počet oběžných kol			1		
Napětí /V/			230		
Frekvence /Hz/			50		
Ochrana			IPX4		
Provozní poloha			rovnoběžná		
Maximální výkon /W/	900	1300	1300	1300	1500
Maximální spotřeba /A/	3,9	4,3	4,3	4,3	6,8
Max. Otáčky /ot/min/			2700 1/min		
Max. přepravní kapacita /l/min/	62	75	90	90	105
Hlučnost (Měřená na vzdálenost 1,5 m) (L <sub>wA75</sub> dB		90 dB	90 dB	87 dB	90 dB
L <sub>pA</sub>	67 dB	82 dB	82 dB	79 dB	82 dB



1. Elektromotor (Pm 13,5)
2. Tesnicí kroužek
3. Elektrická skříňka
4. Nasávací otvor
5. Výtlačný otvor
6. Kondenzátor
7. Směr otáčení při provozu

Viz obr.. Č.. 2

### 3. KONSTRUKCE ČERPADLA, FUNGOVÁNÍ

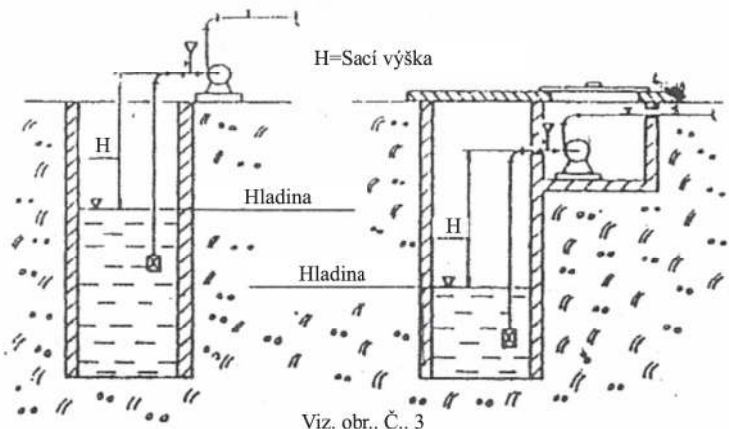
Čerpadlo je zařízení jednoduché konstrukce.

Motorový pohon je jednofázový s kondenzátorem, kuličkovým ložiskem, asinchronní.

Tělo čerpadla je litinové, INOXOVÁ verze je z neřezu, jednotlivé díly jsou plastové, oběžné kolo je odolné, vyrobeno z plastu (norylu). Čerpací jednotka se připojuje na speciální výběžek elektromotoru, oběžné kolo tak nasadá na neřezovou osu elektromotoru. Těsnění osy čerpací jednotky je řešeno mechanickou ucpávkou. Pokud se objeví prosakování vody přes mechanickou ucpávku mezi čerpací jednotkou a motorem znamená to poruchu. Oba otvory, nasávací (rovnoběžný) a vytlačný (svislý) mají C1 závity.

### 4. UVEDENÍ DO PROVOZU, POUŽITÍ

Čerpadlo používat v každém případě jen v poloze rovnoběžně a v optimální vzdálenosti od vodního zdroje! Pokud je hladina vody ve studni ve svislé vzdálenosti od nasávacího otvoru čerpadla vzdálená od 9m lze čerpadlo umístit v šachtě v blízkosti studny a čerpat tak vodu iz 1-2m větší hloubky. (Viz. obr.. Č.. 3)



Hadici čerpadla je vhodné pro možnost zamrznutí umístit pod hranici hrozby mrazu!

Pokud je pro umístění čerpadla nutná výstavba šachty, je vhodné tuto šachtu postavit tak, aby v případě údržby nebo poruchy čerpadla byl možný snadný přístup do šachty, tedy velikost šachty ať odpovídá rozměrům, aby se do ní vešla dospělá osoba. Důležité je, aby byla šachta suchá, odvětraná a zakrytá. V případě umístění čerpadla přímo do studny hrozí nebezpečí, proto je **PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO** umísťovat čerpadlo přímo do studny! Připojení čerpadla do elektrické sítě musí být bezpečné s ohledem na dodržení pravidel bezpečnosti. Montáž čerpadla na místo provozu musí být zajištěno odbornou osobou.

Napojení 1" hadice na sací otvor má být takovým způsobem, že nejvyšší bod hadice má být při sacím otvoru čerpadla, kam se umístí větvení tvaru " T ". Na stranu větvení tvaru T, která je obrácena vzhůru je nutné namontovat uzavírací ventil a plnicí trychtýř !

Maximální ponorná hloubka čerpadla je 9 m, proto při instalaci čerpadla je nutné, aby vzdálenost mezi nasávacím otvorem čerpadla a vodní hladinou byla menší než 9m! Je vhodné používat hadici delší než 9 metrů pro případ snížení hladiny a předejít nasátí vzduchu. Proto že čerpací soustavě hadic se už nachází 1ks 90 °-vé a 1ks "T" spojky doporučuje se další spojky používat jen přímé "rovné", protože použití každé další kolínkové spojky způsobuje tření a tím se sníží efektivita čerpání.

Rovnoběžná část hadice by měla mít sklon 6%.

Na úvodní část hadice na vytlačné straně čerpadla je vhodné namontovat uzavírací ventil, který zabrání zpětnému toku vody po odstranění čerpadla.

# 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!