# Kalová ponorná čerpadla

pumpa® a.s.

## PSP8-7/0.18I
## PSP9-7.5/0.25I

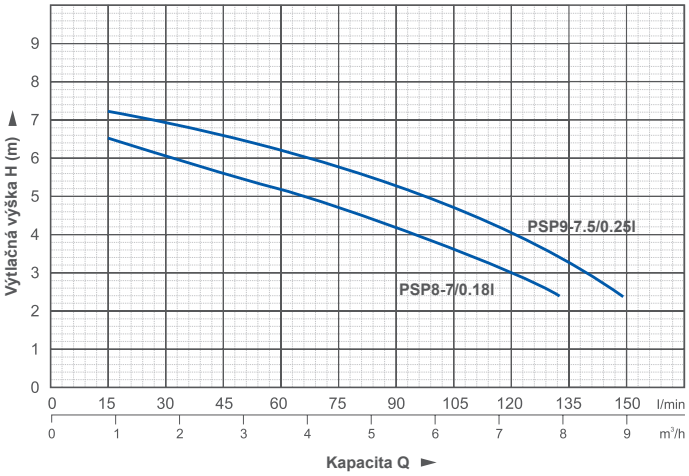
### Provozní podmínky

- Maximální hloubka ponoru: 5 m
- Maximální teplota kapaliny +40° C
- pH: 4-10
- Kinematická viskozita kapaliny: 0,7 ~ 23 $mm^2/s$
- Maximální hustota kapaliny: 1200 $kg/m^3$

### Využití

Jednofázové ponorné čerpadlo pro odpadní vody je moderní a ideální pomocník. Díky odlišné konstrukci dílů, které jsou ve styku s vodou, může pracovat bezpečně a efektivně v širokém rozsahu průtoku a dopravní výšky (bez přetížení). Konstrukce oběžného kola chrání čerpadlo před zanášením a díky tomu umožňuje efektivní přečerpávání kapalin s pevnými částicemi do 15 mm a dlouhými vlákny. Spodní sání umožňuje téměř kompletní odvodnění, nerezová ocel a speciální litina chrání čerpadlo před korozí. Plovákový spínač automaticky zapne nebo vypne čerpadlo v závislosti na výšce hladiny. Ochrana motoru automaticky vypne čerpadlo v případě přehřátí nebo přepětí. Tato ochrana zajišťuje bezpečnost a spolehlivost i v nepříznivém prostředí.

### DIAGRAM PRO n=2900 rpm




| Model: | PSP8-7/0.18I | PSP9-7.5/0.25I |
|---|---|---|
| Kód: | CECA0478 | CECA0479 |
| Výkon: | 180 W | 250 W |
| Připojení: | 40, 32, 25 mm | 40, 32, 25 mm |
| Napětí: | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Max. průtok: | 133 l/min | 150 l/min |
| Max. výtlačná výška: | 7 m | 7,5 m |
| Max. průměr částic: | 15 mm | 15 mm |
| Délka kabelu: | 5 m | 5 m |
| Hmotnost: | 9 kg | 9,5 kg |
| Rozměry balení: | 18,5 × 18 × 36 cm | 18,5 × 18 × 38 cm |

U Svitavy 1, 618 00 Brno, tel.: +420 548 422 611, fax: +420 548 422 612, e-mail: pumpa@pumpa.cz