

Tlakový spínač s digitálním displejem slouží ke spouštění a zastavování jednofázových čerpadel na základě detekovaných údajů o tlaku vody v potrubí.

Tlakový spínač lze používat samostatně nebo v aplikaci, kde dvě synchronní čerpadla pracují koordinovaně jako sestava. Jednotka zobrazuje hodnoty v bar, psi a A.

Mezi typické použití patří soustavy pro zásobování vodou a využívání dešťové vody v rodinných domech, bytových domech, chatách, zahradnictví a zahrádkářství a zemědělství.



## Funkce a klíčové výhody

- **Automatický restart** každých 24hod.
- Nová technologie tlakových spínačů – **digitální displej zobrazuje aktuální tlak a proud** a nastavené hodnoty zapínacího a vypínacího tlaku
- Možnost **nastavení zapínacího i vypínacího tlaku**
- **Detekce a restart při nedostatku vody** – jednotka chrání čerpadla před chodem na sucho
- **Ochranné funkce**  
Ochrana proti přetížení  
Ochrana proti chodu na sucho  
Ochrana proti častému spouštění čerpadla a nadměrnému tlaku

## Technická specifikace

| Parametry                         | PTSD                |
|-----------------------------------|---------------------|
| Kód                               | ZB00074293          |
| Jmenovité napětí [V]              | 220-240             |
| Stupeň krytí [IP]                 | 65                  |
| Maximální výkon [kW]              | 2,2                 |
| Maximální proud [A]               | 10                  |
| Frekvence [Hz]                    | 50/60               |
| Max. pracovní tlak [bar]          | 10                  |
| Zapínací tlak [bar]               | 0,5-7               |
| Vypínací tlak [bar]               | 1-9                 |
| Max. teplota okol. prostředí [°C] | 40                  |
| Max. teplota kapaliny [°C]        | 60                  |
| Připojení ["]                     | G ¼ (vnitřní závit) |

### BRNO

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

### PRAHA

Poděbradská 538/46 101 00, Praha 10  
tel.: +420 272 011 611  
e-mail: praha@pumpa.cz



**SERVIS 24/7 HOD**  
**602 737 009**



**VOLAT ZDARMA**  
**800 100 763**

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)

