

Tlaková řídicí jednotka (presscontrol) spouští a zastavuje čerpadlo na základě detekovaných údajů o průtoku vody v potrubí, aktuální spotřebě vody a tlaku v potrubí. Presscontrol nahrazuje tradiční systém řízení čerpadla složený z tlakové nádoby, tlakového spínače, ochrany proti chodu nasucho, zpětného ventilu, křížového kusu apod.

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

- **Nová technologie tlakových snímačů** – digitální displej zobrazuje aktuální tlak v potrubí v reálném čase.
- **Dva pracovní režimy**  
**Tlakový režim** – funguje jako tlakový spínač  
**Průtokový režim** – funguje jako presscontrol  
 Lze je kdykoliv přepínat v nastavení jednotky podle potřeby
- **Integrovaná zpětná klapka**
- **Detekce a restart při nedostatku vody** – jednotka chrání čerpadlo před chodem nasucho.
- **Funkce nuceného spuštění (autorestart)** zabraňuje vnitřnímu zablokování čerpadla při dlouhodobém nepoužívání (jednotka se automaticky spustí po více než 48 hodinách nečinnosti).
- **Plug & Play provedení** – integrovaná zásuvka pro připojení čerpadla a síťová zástrčka pro připojení do elektrické sítě.
- **Integrovaná tlaková nádoba** – obsahuje malou tlakovou nádobu o objemu 0,3 l, která eliminuje časté starty čerpadla způsobené např. přerušovaným zavlažováním při použití ručního postřikovače

## Technická specifikace

| Parametry                         | Presscontrol<br>PPC 5-60A-DP |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Kód                               | ZB00074292                   |
| Jmenovité napětí [V]              | 220-240                      |
| Stupeň krytí [IP]                 | 65                           |
| Maximální výkon [kW]              | 2,2                          |
| Maximální proud [A]               | 16                           |
| Frekvence [Hz]                    | 50/60                        |
| Max. pracovní tlak [bar]          | 10                           |
| Zapínací tlak [bar]               | 0,5-6                        |
| Vypínací tlak [bar]               | 0,8-9                        |
| Tlaková nádoba [l]                | 0,3                          |
| Max. teplota okol. prostředí [°C] | 40                           |
| Max. teplota kapaliny [°C]        | 60                           |
| Připojení ["]                     | G1xG1                        |
| Tlaková ochrana                   | ano                          |

## Typový klíč

|     |   |    |   |    |
|-----|---|----|---|----|
| PPC | 5 | 60 | A | DP |
|-----|---|----|---|----|

Možnost nastavení zapínacího i vypínacího tlaku  
 Automatická funkce restartu  
 Max. zapínací tlak  
 Min. zapínací tlak  
 Zapínací tlak

### 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)

