

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.

Funkce a klíčové výhody

- Nová technologie tlakových snímačů** – digitální displej zobrazuje aktuální tlak v potrubí v reálném čase.
- Tři pracovní režimy**
 - Normální režim** – nastavuje se pouze zapínací tlak a čerpadlo se vypíná podle průtoku.
 - Automatický režim** – není nutné nastavovat zapínací tlak – čerpadlo se vypíná pouze podle průtoku.
 - Tlakový režim** – lze nastavit zapínací i vypínací tlak. Čerpadlo se vypíná podle tlaku nebo průtoku.
- Automatický režim** je vhodný pro čerpadla s výtlakem 10 – 98 m. Řídicí jednotka automaticky přizpůsobuje zapínací tlak podle aktuálního tlaku v potrubí, aby předešla poruše čerpadla způsobené nesouladem mezi ručně nastaveným spínacím tlakem a výtlakem čerpadla.
- Široký rozsah nastavení zapínacího tlaku**
- Detekce a restart při nedostatku vody** – jednotka chrání čerpadlo před chodem nasucho.
- Funkce **nuceného spuštění (autorestart)** zabráňuje 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.



Technická specifikace

Parametry	Presscontrol PPC 5-60A-DPA
Kód	ZB00076331
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]	9,8
Zapínací tlak [bar]	0,5-6
Vypínací tlak [bar]	0,8-9,8
Max. teplota okol. prostředí [°C]	40
Max. teplota kapaliny [°C]	60
Připojení ["]	G1xG1
Tlaková ochrana	ano

Typový klíč

PPC	5	60	A	DP	A
					Automatický režim
					Možnost nastavení zapínacího i vypínacího tlaku
					Funkce autorestartu
					Max. zapínací tlak
					Min. 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

