



PRS-DIAL

Regulátor tlaku

POUŽITÍ

- Regulátor udržuje konstantní výstupní tlak bez ohledu na kolísání vstupního tlaku. Používá se s ventily Rain Bird řady PGA, PEB, PESB, BPE a BPES.
- Výstupní tlak je udržovaný v rozmezí 1,04 až 6,90 baru, s odchylkou $\pm 0,21$ baru.
- Jednoduché a přesné nastavení v 0,02 barových krocích.

VLASTNOSTI

- Reguluje v rozsahu: 1,0 až 6,9 baru
- Ergonomický tvar s nasouvacím pevným krytem
- Možnost jemného nastavení po 0,02 baru
- Část regulátoru se stupnicí lze nasadit i na stávající regulátory PRS-B
- Ochrana proti tlakovým rázům

SPECIFIKACE

Průtok: 1,14 až 46 m³/h

Tlak: až 13,8 baru

Rozsah regulace: 1,0 až 6,9 baru

Přesnost: +/- 0,2 baru

Pro správnou funkci regulátor vyžaduje, aby byl vstupní tlak alespoň o 1 bar vyšší než požadovaný tlak výstupní.

MODEL

PRS-Dial



INFORMACE POUŽITÍ

- Vstupní tlak musí být vždy minimálně o 1,04 baru vyšší než požadovaný pracovní tlak na výstupu.
- Při velkém převýšení, nebo systémech s vysokým tlakem instalujte postřikovače s PRS a/nebo zpětnými ventily SAM.
- Pokud je vstupní tlak vyšší, než 6,90 baru, osadte redukční ventil.
- Rain Bird nedoporučuje použití regulátoru mimo předepsané rozpětí průtoků.
- Rain Bird nedoporučuje vyšší rychlosti proudění vody než 2,29 m/s – z důvodů tlakových rázů.
- Při průtocích nižších než 2,27 m³/h doporučujeme nastavit regulátor průtoku do pozice dvě otočky do plného otevření.

Poznámka: Ventil a regulátor tlaku PRS-Dial je nutno objednat separátně.



150-PGA s PRS-D



150-PEB s PRS-D



300-BPE s PRS-D

Ventil	Průtok	
	m ³ /h	l/h
100 PGA	1,14-9,08	19,2-151
150 PGA	6,81-22,70	113-378
200 PGA	9,08-34,05	151-568
100 PEB	1,14-11,35	19,2-189
150 PEB	4,54-34,05	76-568
200 PEB	17,03-45,40	
300 BPE	13,62-68,10	227-1136
300 BPES	13,62-68,10	227-1136

**Uvedené hodnoty jsou průtoky ventilem. PRS-Dial reguluje až do tlaku 6,90 baru.*

