

PRS-DIAL

Modul za regulaciju pritiska

NAMJENA

- Omogućuje regulaciju izlaznog pritiska neovisno variranju ulaznog pritiska. Koristi se s Rain Bird ventilima PGA, PEB, PESB, BPE i BPES serije.
- Regulira i održava konstantni izlazni pritisak između 1,04 i 6,90 bara unutar $\pm 0,21$ bara
- Kapa za podešavanje omogućava regulaciju s povećanjima od 0,02 bara. "Dial" patrona omogućuje brzu i jednostavnu ugradnju i podešavanje.

ZNAČAJKE

- Sprječava pojave hidrauličkog udara
- Ergonomski dizajn s pokrovom za zaštitu od vandalizma
- Vodootporna izvedba patrone otklanja magljenje
- „Schrader“ ventil za priključak manometra (manometar prema posebnoj narudžbi)
- Jednostavna ugradnja na terenu, navijanjem između solenoida i tijela ventila
- Izrada od materijala otpornog na koroziju

KARAKTERISTIKE

- Pritisak: do 6,90 bara*
- Opseg regulacije: 1,04 do 6,90 bara
- Odstupanja: $\pm 0,2$ bara
- Protok: vidi tablicu
- * PRS-Dial podnosi pritisak do 13,80 bara, ali je opseg precizne regulacije do 6,90 bara

MODELI

PRS-D

Protok		
Modeli	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

*Navedeni protoci ventila. PRS-Dial regulira samo do 6,90 bara.



Presjek PRS-D



NAPOMENE ZA PRIMJENU

- Ulazni pritisak mora biti veći za minimalno 1,04 bara od željenog izlaznog pritiska
- U zonama s vrlo visokim pritiskom ili većim visinskim razlikama, ugradite rasprskivače s regulatorom pritiska PRS i/ ili sa SAM bespovratnim ventilom
- Ukoliko je ulazni pritisak veći od 6,90 bara, potrebno je ugraditi master ventil s regulacijom pritiska ili linijski regulator pritiska
- Rain Bird ne preporuča upotrebu modula za regulaciju pritiska na aplikacijama izvan preporučenih protoka
- Za sprječavanje pojave hidrauličkog udara, Rain Bird ne preporuča brzinu tečenja veću od 2,29 m/s
- Za protok manji od 2,27 m³/h; Rain Bird preporuča okretanje ručke za kontrolu protoka za 2 puna kruga u odnosu na položaj za potpuno otvoren protok



150-PGA s ugrađenim PRS-D



150-PEB s ugrađenim PRS-D



300-BPE s ugrađenim PRS-D