

SERIJA PEB

Elektromagnetski ventili - najizdržljiviji plastični Rain Bird ventili

- Tijelo od visokokvalitetne stakloplastike
- Sporo zatvaranje za prevenciju oštećenja uzrokovanih hidrauličkim udarom
- Tvornički ojačana dijafragma za veću dugotrajnost

ZNAČAJKE

• Jednostavno servisiranje

- Solenoid je ukapsuliran za lakše rukovanje
- Stap za kontrolu protoka
- Unutarnji izljev za ručno otvaranje okretanjem solenoida za 1/4 okreta bez špricanja. Omogućuje podešavanja regulatora pritiska bez uključivanja ventila na programatoru
- Vanjski vijak za otvaranje radi, ispiranja cjevovoda za vrijeme instalacije i prvog pokretanja sistema.
- Solenoid jednostavan za rukovanje

• Svestranost primjene

- Ravna konfiguracija
- Velika fleksibilnost u odnosu na radni pritisak
- Mogućnost ugradnje modula za regulaciju pritiska – "Pressure Regulating Module" (PRS-Dial) od 1,0 do 6,9 bara
- Kompatibilni s Rain Bird elektromagnetskim 9V solenoidima za rad s baterijskim programatorima

Važna napomena: Ne preporuča se rad s 9 V solenoidima kod pritiska iznad 10 bara.

- Kompatibilni s Rain Bird dekoderskim sustavima

• Pouzdanost

- Filtriranje pri prolasku vode kroz ventil (samoispirujući najlonski filter na PEB seriji)
- „Scrubber“ uložak na PESB modelima čisti filter od nehrđajućeg čelika nakon svakog ciklusa navodnjavanja

KARAKTERISTIKE

Protok: 0,06 do 45,0 m³/h
Radni pritisak: 1,4 do 13,8 bara (23° C)
Temperatura: do 66° C

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Solenoid: 24 VAC - 50Hz
Napadna struja: 0,41 A (9,9 VA)
Struja održavanja: 0,23 A (5,5 VA)

DIMENZIJE

100-PEB i 100-PESB

Visina: 16,5 cm
Dužina: 10,2 cm
Širina: 10,2 cm

150-PEB i 150-PESB

Visina: 20,3 cm
Dužina: 15,2 cm
Širina: 15,2 cm

200-PEB i 200-PESB

Visina: 20,3 cm
Dužina: 15,2 cm
Širina: 15,2 cm

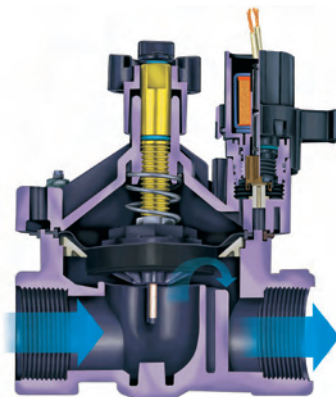
Napomena: PRS-Dial povećava visinu ventila za 5 cm.

MODELI

100-PEB: 1" (26/34) s BSP ženskim priključkom
100-PESB: 1" (26/34) s BSP ženskim priključkom i "Scrubber" uloškom za čišćenje filtera
150-PEB: 1,5" (40/49) s BSP ženskim ulaznim i izlaznim priključkom
150-PESB: 1,5" (40/49) s BSP ženskim priključkom i "Scrubber" uloškom za čišćenje filtera
200-PEB: 2" (50/60) s BSP ženskim ulaznim i izlaznim priključkom
200-PESB: 2" (50/60) s BSP ženskim priključkom i "Scrubber" uloškom za čišćenje filtera

PRIBOR

PRS-Dial: Regulator pritiska od 1,0 do 6,9 bara
TBOS™ 9V solenoid



RADNI UČINCI: Gubitak pritiska

m ³ /h	100-PEB 100-PESB	150-PEB 150-PESB	200-PEB 200-PESB
1,2	0,12	-	-
3	0,15	-	-
6	0,32	0,26	-
9	0,68	0,24	-
12	-	0,26	-
15	-	0,33	-
18	-	0,42	0,32
21	-	0,57	0,34
24	-	0,74	0,41
27	-	0,92	0,51
30	-	1,14	0,64
33	-	1,38	0,77
36	-	-	0,90
39	-	-	1,04
42	-	-	1,18
45	-	-	1,34

Podaci o gubitku pritiska kod potpuno otvorene kontrole protoka.

Specifikacija

100 - PESB

Model
PESB:
Samoispirujući model
"scrubber"

Veličina
1" (26/34)