



## SERIJA PEB: 100-PEB, 100-PESB, 150-PEB, 150-PESB, 200-PEB in 200-PESB

### Elektromagnetni ventili PEB/PESB – Rain Bird-ovi robustni ventili iz umetne mase

#### UPORABA

Ventili serije PEB so primerni za vgradnjo v avtomatične namakalne sisteme na zelenih površinah, kot npr. v parkih in na športnih igriščih.

#### OPIS

- Profil ravne konfiguracije
- Elektromagnetni ventil iz umetne mase, okrepljene s steklenimi vlakni
- Počasno zapiranje za preprečitev sunkov vode in zato poškodb na sistemu.
- Veliko območje pritiska
- Ročno odpiranje ventila brez odtekanja izpustne vode s ¼ obrata magnetne tuljave
- Magnetna tuljava s praktičnim ročajem
- Enodelna magnetna tuljava z vgrajenim jedrom
- Samočistilno filtrirno rešeto pri seriji PEB
- Serija PESB ima vgrajeno čistilno napravo, ki očisti filter iz nerjavečega jekla. Napravo pa aktivira premikanje membrane pri vsakem odpiranju ali zapiranju ventila.
- Magnetna tuljava, ki porabi manj električnega toka.
- Regulacija pretoka
- Odpustitev navzven z izpraznjevalnim vijakom
- Mogoče je priklop enote za regulacijo pritiska, ki je nastavljiva od 1,0 do 6,9 bara (PRS-Dial, ločeno naročilo).
- Mogoče je priključiti Rain Bird impulzno krmiljene magnetne tuljave za uporabo z Rain Bird-ovimi krmilnimi napravami na baterijski pogon.

*Opozorilo: Pri uporabi impulzno krmiljene magnetne tuljave ne prekoračite zgornje meje delovnega pritiska tj. 10 barov.*

#### KARAKTERISTIKE

Količina pretoka: 0,06 do 45,0 m<sup>3</sup>/h.  
Območje pritiska: 1,4 do 13,8 bara.  
Temperatura: max. 66 °C.

#### ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Magnetna tuljava: 24 V, 50 Hz.  
Pritezni tok (moč): 0,41 A (9,9 VA).  
Delovni tok (moč): 0,23 A (5,5 VA).

#### DIMENZIJE

##### 100-PEB in 100-PESB

Višina: 16,5 cm.  
Dolžina: 10,2 cm.  
Širina: 10,2 cm.

##### 150-PEB in 150-PESB

Višina: 20,3 cm.  
Dolžina: 15,2 cm.  
Širina: 15,2 cm.

##### 200-PEB in 200-PESB

Višina: 20,3 cm.  
Dolžina: 15,2 cm.  
Širina: 15,2 cm.



#### LASTNOSTI: Padec pritiska

m <sup>3</sup> /h	100-PEB	150-PEB	200-PEB
	100-PESB	150-PESB	200-PESB
0,06	0,05		
1	0,11		
2	0,12		
3	0,15		
4	0,18		
5	0,24	0,27	
6	0,32	0,26	
7	0,41	0,24	
8	0,54	0,21	
9	0,68	0,19	
10	0,84	0,18	
12		0,18	0,21
14		0,22	0,21
16		0,26	0,20
22		0,55	0,26
28		0,98	0,46
34		1,46	0,69
40			0,95
45			1,18

*Vrednosti za padec pritiska veljajo pri popolnoma odprti regulaciji pretoka.*

#### OPREMA

PRS-Dial: Enota za regulacijo pritiska (Glej stran 69.)  
Impulzno krmiljena magnetna tuljava TBOS™ (Glej stran 95.)

*Opomba: Opcija z regulatorjem tlaka PRS-Dial poviša ventil za 5,0 cm.*

#### MODELI

100-PEB: 1" (26/34) notranji navoj (BSP).  
100-PESB: 1" (26/34) notranji navoj (BSP) s samočistilno čistilno napravo.  
150-PESB: 1,5" (40/49) notranji navoj (BSP) s samočistilno čistilno napravo.  
150-PEB: 1,5" (40/49) notranji navoj (BSP).  
200-PEB: 2" (50/60) notranji navoj (BSP).  
200-PESB: 2" (50/60) notranji navoj (BSP) s samočistilno čistilno napravo.

