

## Řada PEB: 100-PEB/ 100-PESB/ 150-PEB/ 150-PESB/ 200-PEB a 200-PESB Elektromagnetické ventily

### POUŽITÍ

Ventily jsou určeny do systémů na velké travnaté plochy jako parky a sportovní plochy

### VLASTNOSTI

- Přímá konfigurace
  - Pomalé zavírání ventilu chrání před vodním rázem a následným poškozením systému
  - Tělo ventilu je vyrobeno z PE se skelnými vlákny
  - Možnost manuálního otevření ventilu otočením cívkou o ¼ otáčku bez úniku vody z ventilu
  - Cívka s nasouvacím klíčem
  - Zapouzdřená cívka
  - Regulace průtoku
  - Proplachovací šroub
  - Široký rozsah pracovních tlaků
  - Samoproplachovací filtr u řady PEB
  - Modely PESB vybaveny stírátkem, které očistí nerezový filtr membrány při každém otevření a zavření ventilu
  - Pracuje s cívkami 24V
  - Možnost doplnit regulátorem tlaku PRS-Dial s regulací 1,0 – 6,9 baru
  - Pracuje i s RAIN BIRD 9V cívkami v bateriově ovládaných systémech
- Důležité: při použití 9V cívek nepřekračujte na ventilu tlak 10 barů.

### SPECIFIKACE

Průtok: 0,06 až 45,0 m<sup>3</sup>/h  
Tlak: 1,4 až 13,8 baru (23°C)  
Teplota: až 66°C

### ELEKTRO SPECIFIKACE

Cívka: 24V – 50 Hz  
Spínací proud: 0,41A (9,9W)  
Provozní proud: 0,23A (5,5W)

### ROZMĚRY

#### 100-PEB a 100-PESB

Výška: 16,5 cm  
Délka: 10,2 cm  
Šířka: 10,2 cm

#### 150-PEB a 150-PESB

Výška: 20,3 cm  
Délka: 15,2 cm  
Šířka: 15,2 cm

#### 200-PEB a 200-PESB

Výška: 20,3 cm  
Délka: 15,2 cm  
Šířka: 15,2 cm

Poznámka: s regulátorem PRS-Dial je výška ventilu o 5 cm větší.



### MODELY

100-PEB: 1" (26/34) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit

100-PESB: 1" (26/34) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit, se samočisticím stírátkem

150-PEB: 1,5" (40/49) vnitřní vstupní a výstupní závit

150-PESB: 1,5" (40/49) vnitřní vstupní a výstupní závit, se samočisticím stírátkem

200-PEB: 2" (50/60) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit

200-PESB: 2" (50/60) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit, se samočisticím stírátkem

### DOPLŇKY

PRS-Dial: regulátor tlaku, regulující v rozsahu 1,0 až 6,9 baru  
TBOS 9V cívka



### Tlaková ztráta na ventilu (bar)

m <sup>3</sup> /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

Tlaková ztráta platí pro ventil s plně otevřeným regulátorem průtoku.

### Jak objednat

#### 100 - PESB

Model PESB: elektromagnetický ventil se samočisticím stírátkem

Dimenze 1" (26/34)