

SERIA PEB: 100-PEB/ 100-PESB/ 150-PEB/ 150-PESB/ 200-PEB i 200-PESB

Elektrozawory – najbardziej trwale plastikowe zawory firmy Rain Bird.

ZASTOSOWANIE

Zawory te przeznaczone są do stosowania w automatycznych systemach nawadniających takich jak parki i boiska sportowe.

WŁAŚCIWOŚCI

- Konfiguracja przelotowa.
- Powolne zamykanie by zapobiec uderzeniu hydraulicznemu i uszkodzeniu systemu.
- **Nylonowa obudowa i osłona zbrojona włóknem szklanym.**
- Ręczne oplukiwanie zespołu wewnętrznego poprzez przekręcenie cewki o 1/4 obrotu.
- Wygodny uchwyt cewki.
- Jednoczęściowa cewka magnetyczna z trzpieniem.
- Cewka magnetyczna w obudowie.
- Pokrętko kontroli przepływu.
- Ręczna kontrola przepływu przy użyciu specjalnej śruby.
- Szeroki zakres ciśnienia roboczego.
- Samoczyszczący nylonowy ekran w modelach PEB.
- **Urządzenie czyszczące w modelach PESB oczyszcza ekran każdorazowo przy otwieraniu i zamykaniu zaworu.**
- Małe wymagania cewki odnośnie mocy.
- Współpracuje z modułem regulacji ciśnienia (PRS-Dial) nastawnym w zakresie od 1 do 6,9 bar.
- Możliwość zastosowania cewek magnetycznych bateryjnych dla sterowników Rain Bird zasilanych bateriami.

Ważne: w przypadku zastosowania cewki magnetycznej bateryjnej ciśnienie robocze nie może przekraczać 10 bar

DANE TECHNICZNE

Przepływ: 1,2 do 45,0 m³/h
Ciśnienie: 1,4 do 13,8 bar (23° C)
Temperatura: do 66° C

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

Cewka magnetyczna: 24 VAC - 50 Hz
Prąd rozruchowy: 0,41 A (9,9 VA)
Prąd podtrzymania: 0,23 A (5,5 VA)

WYMIARY

100-PEB i 100-PESB

Wysokość: 16,5 cm
Długość: 10,2 cm
Szerokość: 10,2 cm

150-PEB i 150-PESB

Wysokość: 20,3 cm
Długość: 15,2 cm
Szerokość: 15,2 cm

200-PEB i 200-PESB

Wysokość: 20,3 cm
Długość: 15,2 cm
Szerokość: 15,2 cm

UWAGA: opcja PRS-Dial dodaje 5 cm do wysokości zaworu.

MODELE

- 100-PEB: gwint wewnętrzny na wlocie i wylocie 1" (26/34) BSP
- 100-PESB: z urządzeniem samoczyszczącym 1" (26/34) BSP
- 150-PEB: gwint wewnętrzny na wlocie i wylocie 1,5" (40/49) BSP
- 150-PESB: z urządzeniem samoczyszczącym 1,5" (40/49) BSP
- 200-PEB: gwint wewnętrzny na wlocie i wylocie 2" (50/60) BSP
- 200-PESB: z urządzeniem samoczyszczącym 2" (50/60) BSP

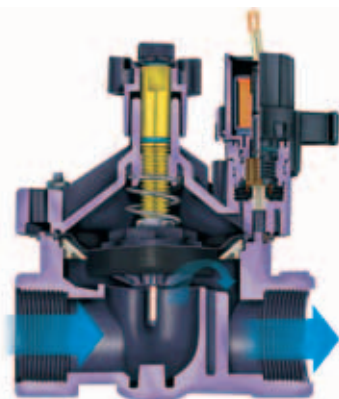
AKCESORIA

- PRS-Dial: moduł regulacji ciśnienia z zakresem regulacji od 1,0 do 6,9 bar
- Cewka magnetyczna TBOS™



ZESTAWIENIE DANYCH: Straty ciśnienia na zaworze

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



Jak określić

100 - PESB

MODEL
PESB:
model z urządzeniem
samoczyszczącym

Rozmiar
1" (26/34)