

SERIA PEB:

Elektrozawory – najbardziej trwałe plastikowe zawory firmy Rain Bird.

ZASTOSOWANIE

- Obudowa wykonana z nylonu powlekanego włóknem szklanym zapewnia długą żywotność i niezawodną pracę. Gwinty śrub wykonanych ze stali nierdzewnej i zatopionych w obudowie są odporne na uszkodzenia
- Powolne zamykanie zapobiega uszkodzeniom wywołanym przez uderzenia hydrauliczne
- Fabrycznie wzmocniona membrana

WŁAŚCIWOŚCI

• Łatwość serwisowania

- Jednoczęściowa cewka eliminuje ryzyko zgubienia poszczególnych części podczas serwisowania
- Pokrętko do regulacji przepływu
- Manualne przekręcenie wewnętrznej śruby o 1/4 obrotu otwiera zawór nie pozwalając na przedostawanie się wody do wnętrza skrzynki zaworowej. Umożliwia dokonywanie regulacji przepływu bez potrzeby uruchamiania zaworu z poziomu sterownika
- Zewnętrzna śruba do przepłukiwania wnętrza z zanieczyszczeń. Zalecane podczas rozruchu systemu i napraw
- Cewka z wygodnym uchwytem

• Uniwersalność

- Konfiguracja przelotowa
- Szeroki zakres ciśnienia roboczego
- Możliwość instalacji regulatora ciśnienia PRS Dial (regulacja 1-6,9 bar), który należy zamówić oddzielnie.
- Możliwość użycia cewki impulsowej przy zastosowaniu sterownika baterijnego
Ważne: Podczas użycia cewki impulsowej nie należy przekraczać ciśnienia 10 bar
- Kompatybilne z systemem dekoderowym

• Niezawodność

- Samoprzepłukujący ekran nylonowy
- Zgarniak w modelach PESB czyści ekran ze stali nierdzewnej za każdym razem kiedy zawór otwiera się i zamyka

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

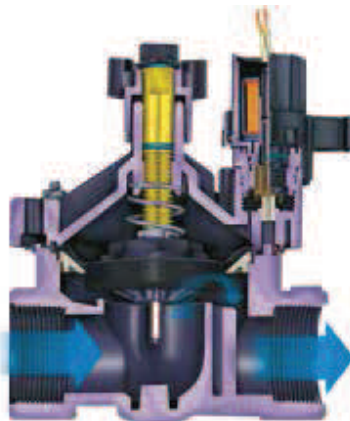
Cewka magnetyczna TBOS™



ZESTAWIENIE DANYCH: Straty ciśnienia na zaworze

m ³ /h	100-PEB 100-PESB	150-PEB 150-PESB	200-PEB 200-PESB
0,06	0,06	-	-
0,3	0,09	-	-
0,6	0,1	-	-
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

Wartości start ciśnienia zostały zmierzone przy całkowicie otwartym regulatorze przepływu.



Jak określić

100 - PESB

Model
PESB:
Samoczyszczący
zgarniak

Rozmiar
1" (26/34)
1 1/2" (40/49)
2" (50/60)