

**SERIA BPE: 300-BPE i 300-BPES****Elektrozawory 3" (konstrukcja: mosiądz + tworzywo sztuczne) – wyjątkowe połączenie mosiężnej obudowy oraz osłony zbrojonej włóknem szklanym.****ZASTOSOWANIE**

Zawory 3" (80/90) serii BPE i BPES zapewniają bezproblemowe użytkowanie nawet w bardzo trudnych warunkach, takich jak obszary krajobrazu miejskiego czy boiska sportowe. Zawory z tej serii wytrzymują nagłe wzrosty wartości ciśnienia i natężenia przepływu wody.

WŁAŚCIWOŚCI

- Konfiguracja przelotowa / kątowna.
 - Korpus z mosiądzu i tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym.
 - Ręczne opłukiwanie zewnętrzne pozwala na wypłukiwanie zanieczyszczeń z systemu. Zalecane przy uruchamianiu systemu i dokonywaniu napraw.
 - Pokrętko kontroli przepływu.
 - Szeroki zakres ciśnienia roboczego.
 - Powolne zamykanie by zapobiec uderzeniu hydraulicznemu.
 - Ekran filtracyjny.
 - Model BPES posiada samoczyszczące urządzenie z nylonu, które działa przy każdorazowym otwieraniu i zamykaniu zaworu.
 - Współpracuje z modułem regulacji ciśnienia PRS-Dial nastawnym w zakresie od 1 do 6,9 bar.
 - Możliwość zastosowania cewek elektromagnetycznych bateryjnych dla sterowników Rain Bird zasilanych bateriami.
- Ważne: w przypadku zastosowania cewki magnetycznej ciśnienie robocze nie może przekraczać 10 bar.

DANE TECHNICZNE

Przepływ: 13,6 do 68,0 m³/h
 Ciśnienie: 1,4 do 13,8 bar (23° C)
 Temperatura wody: do 43° C

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

Cewka magnetyczna: 24 VAC - 50 Hz
 Prąd rozruchowy: 0,41 A (9,9 VA)
 Prąd podtrzymania: 0,28 A (6,7 VA)

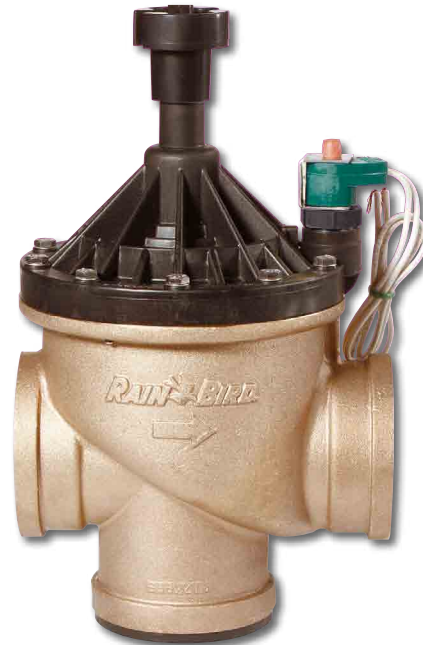
WYMIARY

Wysokość: 34,61 cm
 Długość: 20,32 cm
 Szerokość: 17,78 cm
 UWAGA: opcja PRS-Dial dodaje 5 cm do wysokości zaworu.

ZESTAWIENIE DANYCH: Straty ciśnienia na zaworze

m/h	Konfiguracja przelotowa	Konfiguracja kątowna
13,6	0,46	0,47
24	0,19	0,21
36	0,14	0,14
48	0,21	0,19
60	0,29	0,26
68	0,34	0,31

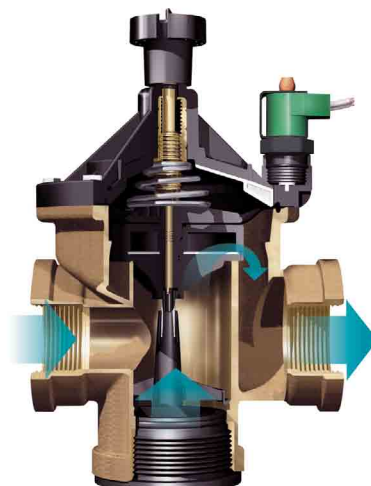
Straty ciśnienia na zaworze obliczone przy pełnym otwarciu kontroli przepływu.

**MODELE**

300-BPE: gwint wewnętrzny w wlocie i wylocie 3" (80/90) BSP
 300-BPES: z urządzeniem czyszczącym 3" (80/90) BSP

AKCESORIA

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

**Jak określić****300 - BPE**

MODEL BPE

Rozmiar 3" (80/90)