

## SERIE PEB

Elettrovalvole - Le valvole in plastica Rain Bird più durature.

- Corpo e coperchio in fibra di nylon arricchita con fibra di vetro per una maggiore durata e prestazioni affidabili. Borchie in acciaio inossidabile fuse nel corpo assicurano un filetto resistente.
- Chiusura lenta per prevenire il colpo di ariete e quindi danni al sistema
- Membrana rinforzata per una durata maggiore

### • Manutenzione Facilitata

- Il solenoide in un unico pezzo con pistoncino incorporato e molla per una facile assistenza. Evita perdite delle parti durante la manutenzione sul campo
- Il controllo del flusso regola il flusso idrico a seconda delle necessità
- Il dispositivo di scarico interno manuale effettuabile girando di un quarto di giro il solenoide aziona la valvola senza permettere all'acqua di allagare il pozzetto per valvole. Permette l'aggiustamento del regolatore di pressione senza dover attivare la valvola dal programmatore.
- Il dispositivo di scarico in atmosfera permette il lavaggio del sistema da materiale in sospensione. Consigliato all'avvio e dopo le riparazioni del sistema
- Solenoide con pratico volantino

### • Versatilità

- Configurazione in linea
- Ampio campo di pressioni di esercizio. Capacità di funzionamento a basse portate per un'ampia gamma di applicazioni.
- Regolatori di pressione (PRS-Dial) regolabili da 1,0 a 6,9 bar accoppiabili alla valvola sul campo (da ordinare separatamente)
- Compatibili con i solenoidi bistabili Rain Bird per utilizzarle con i programmatori alimentati a batteria Rain Bird  
Importante: non utilizzare il solenoide bistabile con pressioni di esercizio superiori a 10 bar
- Compatibile con i Sistemi a Decoder MDC Rain Bird

### • Affidabilità

- Corpo e coperchio in fibra di nylon arricchita con fibra di vetro
- Filtro in nylon autopulente nella serie PEB
- Dispositivo di pulizia nei modelli PESB che mantiene pulito il filtro in acciaio inossidabile ogni volta che si apre o si chiude la valvola

### SPECIFICHE

Portata: da 1,2 a 45,0 m<sup>3</sup>/h  
Pressione: da 1,4 a 13,8 bar (23°C)  
Temperatura: fino ai 66° C

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Solenoide: 24 Vca-50Hz  
Assorbimento allo spunto: 0,14 A (9,9 VA)  
Assorbimento a regime: 0,23 A (5,5 VA)

### DIMENSIONI

100-PEB e 100-PESB  
Altezza: 16,5 cm  
Lunghezza: 10,2 cm  
Larghezza: 10,2 cm

150-PEB e 150-PESB  
Altezza: 20,3 cm  
Lunghezza: 15,2 cm  
Larghezza: 15,2 cm

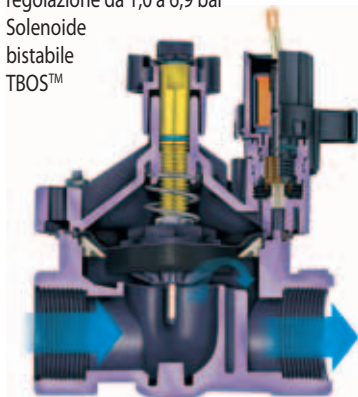
200-PEB e 200-PESB  
Altezza: 20,3 cm  
Lunghezza: 15,2 cm  
Larghezza: 15,2 cm  
Nota: con l'opzione PRS-Dial l'altezza aumenta di 5 cm

### MODELLI

100-PEB: attacco da 1" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita  
100-PESB: attacco da 1" con dispositivo autopulente  
150-PEB: attacco da 1 1/2" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita  
150-PESB: attacco da 1 1/2" con dispositivo autopulente  
200-PEB: attacco da 2" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita  
200-PESB: attacco da 2" con dispositivo autopulente

### ACCESSORI

PRS-DIAL: Regolatore di pressione con campo di regolazione da 1,0 a 6,9 bar  
Solenoide bistabile TBOS™



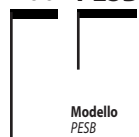
### PRESTAZIONI: Perdite di Carico della Valvola

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

*I valori delle perdite di carico sono con il controllo del flusso completamente aperto*

## Come ordinare

### 100 - PESB



Modello PESB con dispositivo autopulente  
Dimensioni 1" (26/34)