



## TYPENREIHE PEB

Elektromagnetventile PEB/PESB – Rain Bird's robuste Kunststoffventile

- Elektromagnetventil aus glasfaserverstärktem Kunststoff für lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung.
- Langsames Schließen, um Wasserstöße und nachfolgende Schäden am System zu verhindern
- Verstärkte, lange haltbare Membrane

### BESCHREIBUNG

#### • Einfache Wartung

- Einteilige Magnetspule mit eingebautem Plunger vereinfacht die Wartung; minimierter Verlust von Einzelteilen
- Manuelles Öffnen ohne Ausströmen des Entlastungswassers durch eine viertel Drehung der Magnetspule, dadurch kein Wasser im Ventilkasten
- Durch manuelle externe Entlastung kann Schmutz aus dem System gespült werden. Bei Start des Systems und bei Wartungsarbeiten zu empfehlen
- Magnetspule mit handlichem Knauf

#### • Vielseitig

- Durchgangsform
- Großer Druckbereich. Einsatz auch bei geringem Durchfluss möglich, dadurch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Anschluss einer Druckregulierungseinheit möglich, die von 1,0 bis 6,9 bar einstellbar ist (PRS-Dial, separat zu bestellen)
- Anschluss einer impulsgesteuerten Magnetspule von Rain Bird zur Verwendung mit Rain Bird's batteriebetriebenen Steuergeräten möglich  
Achtung: Überschreiten Sie bei Verwendung einer impulsgesteuerten Magnetspule nicht den Betriebsdruck über 10 bar
- Kompatibel mit dem Rain Bird MDC-Decodersystem

#### • Zuverlässig

- Elektromagnetventil aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Selbstreinigender Siebfilter bei Typenreihe PEB
- Bei Typenreihe PESB reinigt eine Abstreifvorrichtung, die durch die Bewegung der Membrane aktiviert wird, bei jedem Öffnen und Schließen des Ventils den Filter aus Edelstahl

### KENNDATEN

Durchflussmenge: 1,2 bis 45,0 m<sup>3</sup>/h  
 Druckbereich: 1,4 bis 13,8 bar  
 Temperatur: 66° C max.

### ELEKTRISCHE KENNDATEN

Magnetspule: 24 V / 50 Hz  
 Anzugsstrom: 0,41 A (9,9 VA)  
 Betriebsstrom: 0,23 A (5,5 VA)

### ABMESSUNGEN

100-PEB und 100-PESB  
 Höhe: 16,5 cm  
 Länge: 10,2 cm  
 Breite: 10,2 cm

150-PEB und 150-PESB  
 Höhe: 20,3 cm  
 Länge: 15,2 cm  
 Breite: 15,2 cm

200-PEB und 200-PESB  
 Höhe: 20,3 cm  
 Länge: 15,2 cm  
 Breite: 15,2 cm

### TYPENREIHEN

100-PEB: 1" (26/34) IG (BSP)  
 100-PESB: 1" (26/34) IG (BSP) mit selbstreinigender Abstreifvorrichtung  
 150-PESB: 1,5" (40/49) IG (BSP) mit selbstreinigender Abstreifvorrichtung  
 150-PEB: 1,5" (40/49) IG (BSP)  
 200-PEB: 2" (50/60) IG (BSP)  
 200-PESB: 2" (50/60) IG (BSP) mit selbstreinigender Abstreifvorrichtung

### ZUBEHÖR

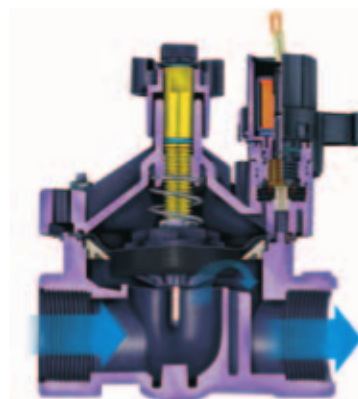
PRS-Dial: Druckregulierungseinheit  
 Impulsgesteuerte Magnetspule TBOS™



### LEISTUNGSDATEN: Druckverlust

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

Die Werte für Druckverluste gelten für voll geöffnete Durchflussregulierung.



### Bestellbeispiel

#### 100 - PESB



Typenreihe  
 PESB  
 mit selbstreinigender  
 Abstreifvorrichtung

Größe:  
 1" (26/34)