

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 impuls gesteuerten Magnetspule von Rain Bird zur Verwendung mit Rain Bird's batteriebetriebenen Steuergeräten möglich
Achtung: Überschreiten Sie bei Verwendung einer impuls gesteuerten 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 m³/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

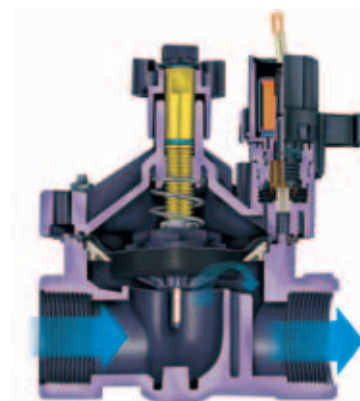
PRS-Dial: Druckregulierungseinheit
Impuls gesteuerte Magnetspule TBOS™



LEISTUNGSDATEN: Druckverlust

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

Die Werte für Druckverluste gelten für voll geöffnete Durchflussregulierung.



Bestellbeispiel

100 - PESB



Typenreihe
PESB
mit selbstreinigender
Abstreifvorrichtung

Größe:
1" (26/34)