



SERIE PEB

Electroválvulas – La electroválvula de Rain Bird más duradera.

- Cuerpo construido en nailon reforzado con fibra de vidrio para larga vida útil y rendimientos fiables.
Pernos de acero inoxidable encajados
Tornillos de acero inoxidable moldeados en el cuerpo para evitar daños por roscas pasadas
- Válvula de cierre lento que previene golpes de ariete y por lo tanto daños en el sistema
- Membrana reforzada de fábrica para mayor duración

CARACTERÍSTICAS

• Facilidad de mantenimiento

- Solenoide encapsulado con consumo eficiente, de baja potencia y émbolo cautivo
- Manecilla de control del caudal que permite su ajuste según las necesidades
- Purgado interno girando ¼ de vuelta el solenoide que permite aperturas manuales sin mojar la arqueta. Permite el ajuste del regulador de presión sin encender la válvula en el programador
- Solenoide con maneta

• Versatilidad

- Configuración en línea
- Amplio rango de presiones de funcionamiento. Con capacidad para trabajar con caudales bajos, para un gran rango de aplicaciones
- Se puede instalar un módulo regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 a 6,9 bares (se debe pedir por separado)
- Acepta la instalación de solenoides de impulsos Rain Bird que se pueden utilizar con programadores autónomos de Rain Bird. Importante: cuando se utilice el solenoide de impulsos la presión no debe ser superior a 10 bares
- Compatible con los sistemas de decodificadores Rain Bird MDC

• Fiabilidad

- Cuerpo y tapa de nailon reforzado con fibra de vidrio
- Filtro autolimpiante de nailon en la Serie PEB
- Dispositivo limpiador en los modelos PESB que limpia el filtro de acero inoxidable cada vez que se abre y cierra la válvula.

ESPECIFICACIONES

Caudal: desde 1,2 hasta 45,0 m³/h

Caudal con PRS-Dial: desde 5,0 hasta 45,0 m³/h

Presión: desde 1,4 hasta 13,8 bares (23° C)

Temperatura: 66° C máximo

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Solenoide 24V - 50 Hz

Corriente de arranque: 0,41 A (9,9 VA)

Corriente de régimen: 0,23 A (5,5 VA)

DIMENSIONES

100-PEB y 100-PESB

Altura: 16,5 cm

Longitud: 10,2 cm

Ancho: 10,2 cm

150-PEB y 150-PESB

Altura: 20,3 cm

Longitud: 15,2 cm

Ancho: 15,2 cm

200-PEB y 200-PESB

Altura: 20,3 cm

Longitud: 15,2 cm

Ancho: 15,2 cm

Nota: El PRS-Dial instalado aumenta en 5 cm la altura de la válvula

MODELOS

100-PEB: 1" (26/34) BSP rosca hembra

100-PESB: 1" (26/34) BSP rosca hembra con dispositivo depurador

150-PEB: 1,5" (40/49) BSP rosca hembra

150-PESB: 1,5" (40/49) BSP rosca hembra con dispositivo depurador

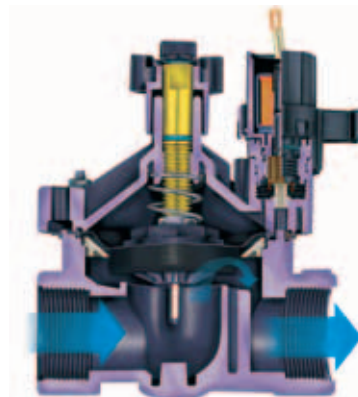
200-PEB: 2" (50/60) BSP rosca hembra

200-PESB: 2" (50/60) BSP rosca hembra con dispositivo depurador

ACCESORIOS

PRS-Dial: Módulo de regulador de presión ajustable de 1,0 a 6,9 bares

Solenoide de impulsos TBOS™



RENDIMIENTOS: Pérdidas de carga (bares)

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

* Los valores de pérdidas de carga están tomados con el regulador de caudal totalmente abierto

Cómo especificar

100 - PESB



Modelo
PESB
con dispositivo depurador

Tamaño
1" (26/34)