

El PRS-Dial es un medio excelente de regular la presión de salida en la válvula, independientemente de las fluctuaciones de presión de entrada. La escala visible se ajusta de forma rápida y sencilla. El regulador se ajusta a las válvulas de las series Rain Bird® PGA, PEB, PESB, PESB-R, GB, EFB-CP y BPES,

- Regula y mantiene una presión de salida constante entre 1,04 y 6,9 bares en $\pm 0,21$ bares.
- El mando de ajuste con retén permite el ajuste fino en incrementos de 0,02 bares. El cartucho del dial se instala y se ajusta de forma rápida, sencilla y precisa.

FUNCIONES

- Las mejoras de reducción de picos reducen los golpes de ariete.
- El diseño ergonómico con una tapa protectora minimiza el riesgo de vandalismo.
- El cartucho de dial hermético elimina la nebulización y el agarrotamiento.
- El cartucho del dial se actualiza en todas las unidades PRS-D existentes.
- La válvula Schrader conecta el manómetro de la manguera de presión, solicitado por separado.
- Fácil de instalar sobre el terreno; el PRS-Dial se rosca entre el solenoide y el adaptador.
- Nailon relleno con vidrio resistente a la corrosión para darle la mayor resistencia.

ESPECIFICACIONES

Rango de funcionamiento:

Presión: hasta 6,9 bares *

Regulación: De 1,04 a 6,9 bar

Caudal: Consulte el cuadro

Modelo: PRS-D

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

- El funcionamiento adecuado requiere una presión de entrada no inferior a 1,04 bares por encima de la presión de salida deseada.
- Para áreas con presiones muy altas o terrenos desiguales, instale difusores con regulación de presión interna en vástago (PRS) y/o con válvulas de retención SAM.
- Cuando la presión de entrada sea superior a 6,9 bares, se requiere una válvula maestra con regulación de presión o un regulador de presión en línea.
- Rain Bird no recomienda la utilización del módulo de regulación de presión para aplicaciones fuera de los valores de caudal recomendados.
- Para reducir los efectos del golpe de ariete, Rain Bird recomienda caudales en la línea de suministro no superiores a 2,29 m³/s.
- Para caudales inferiores a 2,27 m³/h; 37,8 l/m, Rain Bird recomienda aplicar dos giros completos al vástago de control de caudal desde la posición totalmente abierta.
- La opción PRS-D añade 5,1 cm a la altura de la válvula.

* Aunque la unidad PRS-Dial puede soportar presiones de hasta 13,8 bares, la regulación precisa de la presión se puede mantener solo hasta 6,9 bares.

NOTA: La válvula y el módulo PRS-D se piden por separado.

