

Le PRS-Dial est un excellent moyen de réguler la pression de sortie au niveau de la vanne, indépendamment des fluctuations de la pression en amont. L'échelle visible rend le réglage facile et rapide. Le régulateur s'adapte sur toutes les vannes Rain Bird® séries PGA, PEB, PESB, PESB-R, GB, EFB-CP et BPES.

- Régule et maintient une pression de sortie constante entre 1,04 et 6,9 bar à $\pm 0,21$ bar près.
- Le bouton de réglage à crans permet un réglage précis par incréments de 0,02 bar. La cartouche rend l'installation et le réglage rapides, faciles et précis.

CARACTÉRISTIQUES

- Réduction des coups de bélier.
- Conception ergonomique avec couvercle de protection pour empêcher le vandalisme.
- La cartouche étanche élimine l'effet de brumisation.
- La cartouche est compatible avec toutes les unités PRS-D existantes.
- La vanne Schrader se connecte à la jauge de pression (à commander séparément).
- Installation facile sur le terrain – Vissage du PRS-Dial sous l'adaptateur et le solénoïde.
- Nylon armé de verre résistant à la corrosion, pour une fiabilité optimale.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques de fonctionnement :

Pression : jusqu'à 6,9 bar*

Régulation : 1,04 à 6,9 bar

Débit : voir tableau

Modèle : PRS-D

INFORMATIONS SUR LES APPLICATIONS

- Pour assurer un fonctionnement correct, la pression d'entrée doit être au minimum 1,04 bar supérieure à la pression de sortie souhaitée.
- Pour les zones à très haute pression ou en terrain irrégulier, installez des arroseurs avec régulateurs de pression PRS intégrés et/ou clapets anti-vidange SAM.
- Quand la pression d'entrée dépasse 6,9 bar, il est recommandé d'installer une vanne maîtresse régulatrice de pression ou un régulateur de pression en ligne.
- Rain Bird déconseille d'utiliser le module régulateur de pression pour des applications hors des plages de débit recommandées.
- Pour réduire les coups de bélier, Rain Bird recommande que le débit de l'eau dans la canalisation ne dépasse pas 2,29 m/s.
- Pour les débits inférieurs à 37,8 l/min (2,27 m³/h), Rain Bird recommande de visser la manette de contrôle du débit sur deux tours complets à partir de sa position ouverte.
- L'option PRS-D ajoute 5,1 cm à la hauteur de la vanne.

*Le PRS-Dial peut résister à des pressions allant jusqu'à 13,8 bar. Cependant, une régulation précise de la pression ne peut être maintenue que jusqu'à 6,9 bar.

REMARQUE : La vanne et le module PRS-D doivent être commandés séparément.

