



- 01 **Reduce** el exceso de presión
- 02 **Reduce** las fluctuaciones de caudal en cada aspersor
- 03 **Garantiza** un rendimiento óptimo del aspersor

MINI PRESSURE REGULATOR

(MPR)

El Mini Pressure Regulator (MPR) de Senninger es una solución económica para reducir el exceso de presión. Ayuda a reducir el arrastre del viento y el riego excesivo en toda la zona de riego, incluidos los desniveles y los tramos laterales largos.

Dado que la presión influye en el caudal, el MPR reduce las fluctuaciones de caudal para que cada aspersor funcione de forma constante y proporcione el patrón de distribución diseñado.

El MPR tiene un área hidráulica mayor que la mayoría de los dispositivos de control de caudal, lo que permite regular la presión en un rango de caudal más amplio.



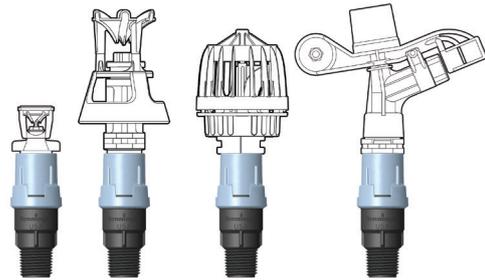
MINI PRESSURE REGULATOR (MPR)

FUNCIONES

- Diseñado para su uso inmediatamente debajo del aspersor
- Mantiene el caudal diseñado del aspersor a +/- 10 % del caudal nominal
- Permite regular la presión de los aspersores a lo largo de líneas laterales o principales con hasta 35 m de desnivel.
- Conexión: entrada NPT macho de 1/2" x salida NPT hembra de 1/2"
- Modelos disponibles: 1,0 bar, 1,4 bar, 2,1 bar y 2,8 bar
- Los reguladores de presión Senninger están disponibles con modelos para una amplia gama de caudales
- Dos años de garantía en materiales, mano de obra y rendimiento el acabado y el funcionamiento.

RECOMENDACIONES PARA ASPERSORES

Modelo	Boquillas	bar
mini-Wobbler™	De 4 a 8 boquillas	1,0 o 1,4
Xcel-Wobbler™	De 6 a 9 boquillas	1,4
Smooth Drive™	De 6 a 8 boquillas	2,1 o 2,8 bar
20 Series Impacts	De 6 a 9 boquillas	2,1 o 2,8 bar



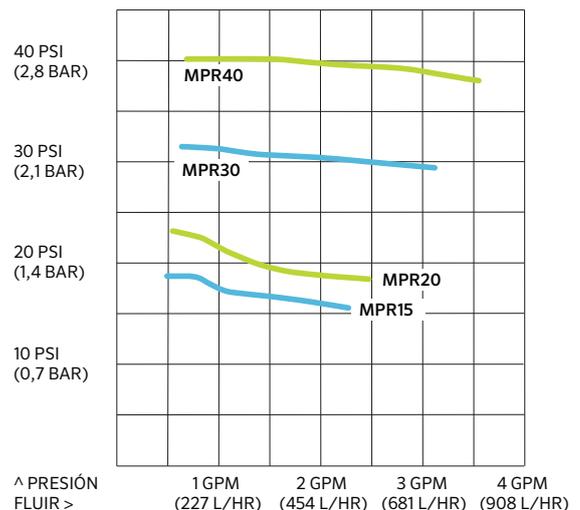
RANGO DE CAUDAL POR MODELO

	Presión de salida preestablecida	Presión máxima de entrada	Rango de flujo
MPR152M2F	15 psi (1,0 bar)	3,1 bar	114 - 513 L/hr
MPR202M2F	20 psi (1,4 bar)	3,5 bar	114 - 559 L/hr
MPR302M2F	30 psi (2,1 bar)	4,1 bar	136 - 704 L/hr
MPR402M2F	40 psi (2,8 bar)	5,5 bar	159 - 804 L/hr

El regulador de presión mantendrá la presión predeterminada siempre que la presión de entrada sea al menos 0,3 bar por encima de la presión de salida esperada, pero sin exceder la presión de entrada máxima como se muestra en esta tabla.

Los reguladores de presión siempre deben instalarse aguas abajo de todas las válvulas de cierre.

Recomendado sólo para uso en exteriores. No certificado por NSF.



Sitio web senninger.com/es | Atención al cliente +1-407-877-5655

El compromiso de Senninger de fabricar productos de máxima calidad, su asistencia local y la experiencia técnica garantizan que suministremos las soluciones de riego agrícola más eficientes y fiables que existen actualmente en el mundo.

Steve Abernethy
Steve Abernethy, presidente de Senninger Irrigation