



- 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.



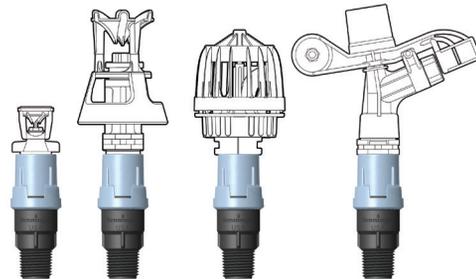
MINI PRESSURE REGULATOR (MPR)

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: 1,72 bar, 2,07 bar y 2,76 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 | 1,72 |
| Xcel-Wobbler™ | De 6 a 9 boquillas | 1,72 |
| Smooth Drive™ | De 6 a 8 boquillas | 1,72, 2,07 o 2,76 bar |
| 20 Series Impacts | De 6 a 9 boquillas | 2,07 o 2,76 bar |



RANGO DE CAUDAL POR MODELO

| | Presión Alcance | Mínimo Caudal | Máximo Caudal |
|-----------|-----------------|---------------|---------------|
| | bar | l/h | l/h |
| MPR252M2F | 1,72 - 5,17 | 127 | 659 |
| MPR302M2F | 2,07 - 5,52 | 139 | 704 |
| MPR402M2F | 2,76 - 6,21 | 159 | 818 |

Sitio web senninger.com | 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, presidente de Senninger Irrigation