



- 01 **Conveniente:** Combina filtración y regulación de presión
- 02 **Calidad:** Componentes PSR®2 probados en campo
- 03 **Durabilidad:** Malla de acero inoxidable
- 04 **Modelos:** Cuatro presiones de 0,41, 0,69, 1,03 y 1,38 bar (6, 10, 15 y 20 psi)

## REGULADOR DE FILTRO

*El regulador de filtro combina la filtración y la regulación de presión en un solo dispositivo para una fácil instalación*

Los reguladores de presión en blanco y negro de Senninger® son reconocidos por su precisión, durabilidad y capacidad para mantener una presión de salida constante con una presión de entrada variable. La combinación de ese rendimiento con capacidades de filtración para la reducción de obstrucción de boquillas proporciona una solución que puede aumentar la eficiencia general de un sistema de riego.



# CARACTERÍSTICAS DEL REGULADOR DE FILTRO Y ESPECIFICACIONES DEL FILTRO

## CARACTERÍSTICAS

- Componentes internos de PSR®2 comprobados en el campo
- Cuatro modelos de presión disponibles: 0,41, 0,96, 1,03 y 1,38 bar (6, 10, 15 y 20 psi)
- Escolha de cinco telas de aço inoxidável: malha 20, 30 e 40 para irrigação por pivô e 120 e 140 para irrigação por gotejamento e microirrigação
- Instalación conveniente acima do sprinkler pivotante; vários locais para gotejamento e microirrigação
- Fácil acceso a las pantallas de malla con un giro del capó; no se requieren herramientas; no es necesario desmontar el conjunto de caída
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento

## MALLAS DEL FILTRO

- Las mallas del filtro de repuesto también están disponibles con sellos de goma codificados por color para identificar fácilmente el tamaño de la malla:
- Etiquetas adhesivas codificadas por color disponibles para el capó exterior para ayudar a los instaladores a hacer coincidir el tamaño de la malla con la boquilla correcta
- Fácil mantenimiento en el campo para cambiar las mallas de filtro instaladas por mallas nuevas o limpias. Limpia las mallas antes de reinstalarlas durante el próximo ciclo de mantenimiento programado

MODELO	Descrição	Orificio de malha (microns)	Presión de funcionamiento predeterminada	Presión de entrada máxima
FPSR2063M3F20	6 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	6 psi (0,41 bar)	80 psi (5,51 bar)
FPSR2063M3F30	6 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	6 psi (0,41 bar)	80 psi (5,51 bar)
FPSR2063M3F40	6 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	6 psi (0,41 bar)	80 psi (5,51 bar)
FPSR2103M3F20	10 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
FPSR2103M3F30	10 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
FPSR2103M3F40	10 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
FPSR2153M3F20	15 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
FPSR2153M3F30	15 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
FPSR2153M3F40	15 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
FPSR2203M3F20	20 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)
FPSR2203M3F30	20 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)
FPSR2203M3F40	20 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)
FPSR2103M3F120	10 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>120 mesh (anillos vermelha)</b>	125	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
FPSR2103M3F140	10 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>140 mesh (anillos azul)</b>	105	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
FPSR2153M3F120	15 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>120 mesh (anillos vermelha)</b>	125	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
FPSR2153M3F140	15 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>140 mesh (anillos azul)</b>	105	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
FPSR2203M3F120	20 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>120 mesh (anillos vermelha)</b>	125	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)
FPSR2203M3F140	20 psi, Filtro PSR2, ¾" M x ¾" F con <b>140 mesh (anillos azul)</b>	105	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)

O regulador de pressão deve manter a pressão operacional predeterminada, desde que a pressão de entrada seja pelo menos 0,34 bar acima da pressão de saída esperada, com vazões de até 2.498 L/hr, mas não excedendo a pressão máxima de entrada conforme mostrado acima. Fluxos mais altos requerem pressão de entrada adicional para acionar o regulador. Quando os fluxos forem superiores a 2.498 L/hr, a pressão de entrada deverá ser pelo menos 0,62 bar acima da pressão de saída esperada, mas não excedendo a pressão máxima de entrada conforme mostrado acima.

Os reguladores de pressão devem ser sempre instalados a jusante de todas as válvulas de corte.

Recomendado apenas para uso externo. Não certificado pela NSF.

Website [senninger.com/es](http://senninger.com/es) | Atención al cliente +1-407-877-5655

El compromiso de Senninger con productos de clase mundial, el apoyo local y la experiencia técnica, garantizan que brindemos las soluciones de riego agrícola más eficientes y confiables disponibles en el mundo hoy en día.

  
Steve Abernethy, Presidente de Senninger