



- 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)

## FILTER REGULATOR PARA RIEGO

*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 FILTER REGULATOR Y ESPECIFICACIONES DEL FILTRO

## CARACTERÍSTICAS

- Componentes internos de PSR®2 comprobados en el campo
- Cuatro modelos de presión disponibles:  
0,41, 0,69, 1,03 y 1,38 bar (6, 10, 15 y 20 psi)
- Fácil acceso a las pantallas de malla con un giro del capó; sin herramientas requerido
- Instalación conveniente, entrada NPT macho de 3/4" x salida NPT hembra de 3/4"
- Dimensiones exteriores: 15,9 cm de largo x 7,0 cm de ancho x 17,8 cm de ancho
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento

## MALLAS DEL FILTRO

- Las mallas de repuesto también están disponibles con anillos codificados por colores para identificar fácilmente el tamaño de la malla.

Modelos de malla	Descripción
FPSR220SCREEN	Filtro PSR2, malla de 20 (841 micrones), <b>negras</b>
FPSR230SCREEN	Filtro PSR2, malla de 30 (595 micrones), <b>verdes</b>
FPSR240SCREEN	Filtro PSR2, malla de 40 (400 micrones), <b>grises</b>
FPSR2120SCREEN	Filtro PSR2, malla de 120 (125 micrones), <b>rojas</b>
FPSR2140SCREEN	Filtro PSR2, malla de 140 (100 micrones), <b>azules</b>

MODELO	Descrição	Orificio de malha (mícrons)	UP3 Números de boquilla	Presión de funcionamiento predeterminada	Presión de entrada máxima
FPSR2063M3F20	6 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	#13 - #26	0,41 bar (6 psi)	5,51 bar (80 psi)
FPSR2063M3F30	6 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2063M3F40	6 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2103M3F20	10 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	#13 - #26	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)
FPSR2103M3F30	10 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2103M3F40	10 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2153M3F20	15 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	#13 - #26	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)
FPSR2153M3F30	15 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2153M3F40	15 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2203M3F20	20 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>20 mesh (anillos negro)</b>	841	#13 - #26	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)
FPSR2203M3F30	20 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>30 mesh (anillos verdes)</b>	595	#6 - #12,5		
FPSR2203M3F40	20 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>40 mesh (anillos grises)</b>	400	#2 - #5,5		
FPSR2103M3F120	10 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>120 mesh (anillos vermelha)</b>	125	114 - 3407 L/hr (30 - 900 gal/hr)	6,20 bar (90 psi)	6,20 bar (90 psi)
FPSR2103M3F140	10 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>140 mesh (anillos azul)</b>	105			
FPSR2153M3F120	15 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>120 mesh (anillos vermelha)</b>	125	114 - 3407 L/hr (30 - 900 gal/hr)	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)
FPSR2153M3F140	15 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>140 mesh (anillos azul)</b>	105			
FPSR2203M3F120	20 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>120 mesh (anillos vermelha)</b>	125	114 - 3407 L/hr (30 - 900 gal/hr)	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)
FPSR2203M3F140	20 psi, Filtro PSR2, 3/4" M x 3/4" F con <b>140 mesh (anillos azul)</b>	105			

El regulador de presión mantendrá la presión de funcionamiento predeterminada siempre que la presión de entrada esté al menos 0,34 bar (5 psi) por encima de la presión de salida esperada con caudales de hasta 2498 L/hr (11 gpm), pero sin exceder la presión máxima de funcionamiento, tal como se muestra más arriba. Caudales más altos requieren una presión de entrada adicional para engranar el regulador. Cuando los caudales son superiores a 2498 L/hr (11 gpm), la presión de entrada debe estar al menos 0,62 bar (9 psi) por encima de la presión de salida prevista, pero sin superar la presión máxima de entrada indicada anteriormente.

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

Recomendados solo para uso exterior. No cuentan con la certificación NSF.

Modelos sombreados diseñados para su uso con sistemas de goteo.

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