

IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA | Uma empresa da Hunter Industries
BAIXA PRESSÃO, ALTO DESEMPENHO™



- 01 **Prático:** combina filtragem e regulação de pressão
- 02 **Qualidade:** componentes PSR2 comprovados em campo
- 03 **Durabilidade:** tela de malha de aço inoxidável
- 04 **Modelos:** quatro pressões de 0,41, 0,69, 1,03 e 1,38 bar (6, 10, 15 e 20 psi)

FILTER REGULATOR PARA IRRIGACIÓN

O regulador com filtro combina filtragem e regulação de pressão em um único dispositivo para dar praticidade à instalação

Os reguladores de pressão preto e branco da Senninger® são reconhecidos pela sua precisão, durabilidade e capacidade de manter uma pressão de saída constante com pressão de entrada variável. Combinando esse desempenho com o entupimento reduzido do bocal, temos uma ótima solução para a eficiência geral do sistema de irrigação.



CARACTERÍSTICAS DO FILTER REGULATOR E ESPECIFICAÇÕES DO FILTRO

CARACTERÍSTICAS

- Componentes internos PSR®2 de alta qualidade comprovados em campo.
- Modelos com quatro pressões disponíveis: 0,41, 0,69, 1,03 e 1,38 bar (6, 10, 15 e 20 psi).
- Entrada 3/4" NPT M x saída 3/4" NPT F
- Fácil acesso às telas de malha com um simples giro do capô; não requer ferramentas.
- Dimensões externas: 15,9 cm C x 7,0 cm L x 17,8 cm L.
- Garantia de dois anos para materiais, acabamento e desempenho.

TELES DE FILTRAGEM

- Telas de filtragem de reposição também disponíveis com vedações de borracha diferenciadas por cores para identificar facilmente o tamanho da malha.

Modelos de tela	Descrição
FPSR220SCREEN	Filtro PSR2, tela de malha 20 (841 microns), pretos
FPSR230SCREEN	Filtro PSR2, tela de malha 30 (595 microns), verdes
FPSR240SCREEN	Filtro PSR2, tela de malha 40 (400 microns), cinza
FPSR2120SCREEN	Filtro PSR2, tela de malha 120 (125 microns), vermelhos
FPSR2140SCREEN	Filtro PSR2, tela de malha 140 (105 microns), azuis

FILTER REGULATOR MODELOS	Descrição	Orifício de malha (microns)	UP3 Números dos bicos	Pressão de saída predefinida	Pressão máxima de entrada
FPSR2063M3F20	6 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 20	841	#13 - #26	0,41 bar (6 psi)	5,51 bar (80 psi)
FPSR2063M3F30	6 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 30	595	#6 - #12,5		
FPSR2063M3F40	6 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 40	400	#2 - #5,5		
FPSR2103M3F20	10 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 20	841	#13 - #26	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)
FPSR2103M3F30	10 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 30	595	#6 - #12,5		
FPSR2103M3F40	10 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 40	400	#2 - #5,5		
FPSR2153M3F20	15 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 20	841	#13 - #26	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)
FPSR2153M3F30	15 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 30	595	#6 - #12,5		
FPSR2153M3F40	15 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 40	400	#2 - #5,5		
FPSR2203M3F20	20 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 20	841	#13 - #26	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)
FPSR2203M3F30	20 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 30	595	#6 - #12,5		
FPSR2203M3F40	20 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 40	400	#2 - #5,5		
FPSR2103M3F120	10 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 120	125	114 - 3407 L/hr (0,5 - 15 gpm)	0,69 bar (10 psi)	6,20 bar (90 psi)
FPSR2103M3F140	10 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", Tela de malha 140	105			
FPSR2153M3F120	15 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 120	125	114 - 3407 L/hr (0,5 - 15 gpm)	1,03 bar (15 psi)	6,55 bar (95 psi)
FPSR2153M3F140	15 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", Tela de malha 140	105			
FPSR2203M3F120	20 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", tela de malha 120	125	114 - 3407 L/hr (0,5 - 15 gpm)	1,38 bar (20 psi)	6,89 bar (100 psi)
FPSR2203M3F140	20 psi, filtro PSR2, NPT M de 3/4" x NPT F de 3/4", Tela de malha 140	105			

Regulador de pressão deve manter a pressão de operação predeterminada, desde que a pressão de entrada esteja pelo menos 0,34 bar (5 psi) acima da pressão de saída esperada, com aumentos de vazão de até 12498 L/hr (11 gpm), sem exceder a pressão máxima de entrada, conforme indicado acima. Vazões mais altas exigem mais pressão de entrada para o acionamento do regulador. Quando as vazões forem superiores a 2498 L/hr (11 gpm), a pressão de entrada deverá ser de pelo menos 0,62 bar (9 psi) acima da pressão de saída esperada, sem exceder a pressão máxima de entrada, conforme mostrado acima.

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

Recomendado somente para uso externo. Sem certificação NSF.

Modelos sombreados projetados para uso com sistemas de gotejamento.

Site senninger.com/pt | Atendimento ao cliente +55 19 99647-5716 ou +55 19 98203-0221

A Senninger tem compromisso com produtos de alta qualidade, suporte local e conhecimento técnico. Por isso, oferecemos as soluções de irrigação agrícola mais eficientes e confiáveis disponíveis atualmente no mundo.


Steve Abernethy, presidente da Senninger Irrigation