



- 01 **Reduz** a pressão excessiva
- 02 **Reduz** as oscilações no fluxo em cada aspersor
- 03 **Garante** o desempenho ideal do aspersor

## MINI REGULADOR DE PRESSÃO

(MPR)

O Mini regulador de pressão da Senninger (MPR) é uma solução econômica para ajudar a reduzir a pressão excessiva. Ajuda a reduzir as perdas por correntes de vento e a ocorrência de rega em excesso em toda a zona irrigada, incluindo a alteração nas elevações e linhas laterais longas.

Como a pressão afeta o fluxo, o MPR reduz as oscilações de fluxo para que cada aspersor tenha um desempenho uniforme e entregue o padrão de distribuição desejado.

O MPR conta com uma área hidráulica maior do que a maioria dos dispositivos de controle de vazão, permitindo a regulação da pressão sobre uma faixa de vazão mais ampla.



# MINI REGULADOR DE PRESSÃO (MPR)

## CARACTERÍSTICAS

- Concebido para uso imediatamente abaixo do aspersor
- Mantém o fluxo desejado do aspersor para +/-10% do fluxo nominal
- Permite a regulação da pressão nos aspersores nas linhas laterais ou principais com até 35 m de mudança de elevação.
- Conexão: entrada macho NPT de 1/2" x saída fêmea NPT de 1/2"
- Modelos disponíveis: 1,0 bar, 1,4 bar, 2,1 bar e 2,8 bar
- Os reguladores de pressão Senninger estão disponíveis com modelos para uma ampla variedade de vazões
- Garantia de dois anos nos materiais, mão de obra e desempenho

## FAIXA DE VAZÃO POR MODELO

	Pressão de saída predefinida	Pressão máxima de entrada	Faixa de fluxo
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

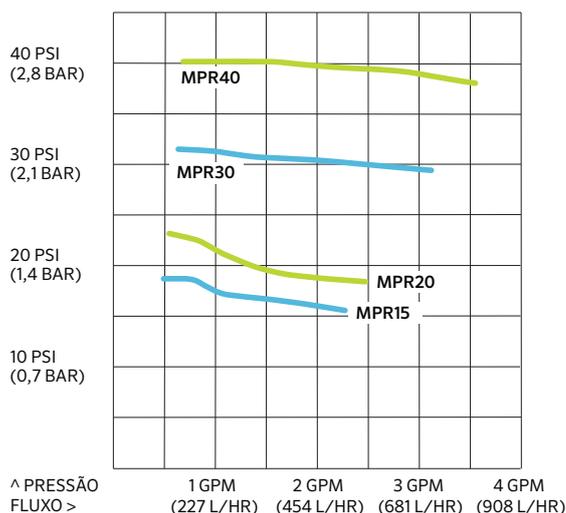
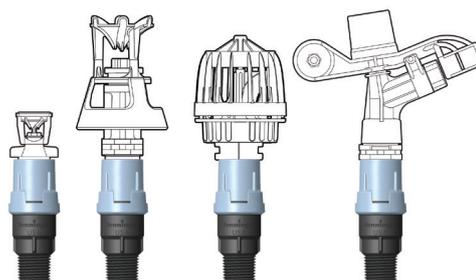
O regulador de pressão deverá manter a pressão predeterminada, desde que a pressão de entrada seja pelo menos 0,3 bar acima da pressão de saída esperada, mas não excedendo a pressão máxima de entrada conforme mostrado neste gráfico.

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

## RECOMENDAÇÕES SOBRE OS ASPERSORES

Modelo	Bocais	bar
Mini Wobbler™	Bocais n.º 4 a 8	1,0 ou 1,4
Xcel-Wobbler™	Bocais n.º 6 a 9	1,4
Smooth Drive™	Bocais n.º 6 a 8	2,1 ou 2,8
Impactos da série 20	Bocais n.º 6 a 9	2,1 ou 2,8



Site [senninger.com/pt](http://senninger.com/pt) | Atendimento ao cliente +55 19 99647-5716 ou +55 19 98203-0221

Com o compromisso da Senninger em oferecer produtos de alto nível, suporte local e conhecimento técnico, oferecemos as soluções de irrigação agrícola mais eficientes e confiáveis disponíveis no mundo atualmente.

*Steve Abernethy*

Steve Abernethy, Presidente da Senninger Irrigation