



Controle Total: Regula eficazmente a pressão com ou sem fluxo, protegendo válvulas, tubulações e outros componentes do sistema contra a sobrepressão

Instalação Versátil: Integra-se facilmente em vários pontos do sistema. Não requer manutenção nem calibração

Eficiência Comprovada: Reduz os custos de infraestrutura e garante operação estável do sistema

NOVA VÁLVULA LIMITADORA PRU-LV

O único regulador compacto que controla a pressão dinâmica e estática, protege o sistema e reduz custos.

O PRU-LV da Senninger® é o único regulador em linha que controla de forma rápida e eficaz pressões acima dos níveis recomendados, tanto em condições dinâmicas (com fluxo) quanto estáticas (sem fluxo). Ao selecionar o modelo adequado, o sistema permanece dentro de uma faixa segura, protegendo válvulas, tubulações e componentes contra danos causados por sobrepressão. Ideal para sistemas por gravidade, terrenos inclinados e tubulações que operam com fluxo intermitente.

O PRU-LV ajuda a reduzir os custos de infraestrutura, melhorando a eficiência hidráulica e garantindo desempenho estável do sistema de irrigação. Seu design compacto permite instalação fácil, enquanto sua estrutura robusta e livre de manutenção elimina a necessidade de recalibração. Uma solução duradoura, precisa e confiável — essencial para otimizar a irrigação e proteger seu investimento com tecnologia comprovada.



Mais informações.

Leia aqui para acessar
nosso site

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES DA VÁLVULA LIMITADORA PRU-LV

Recursos

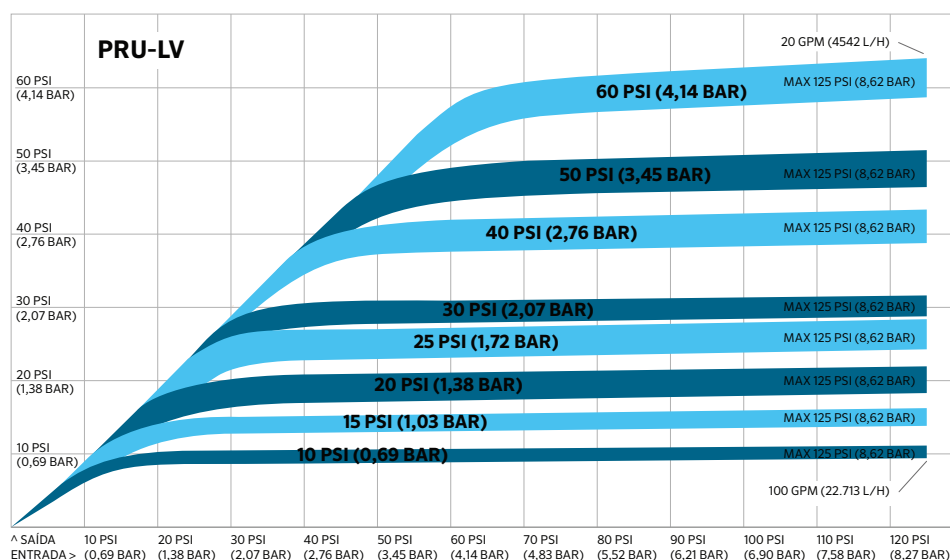
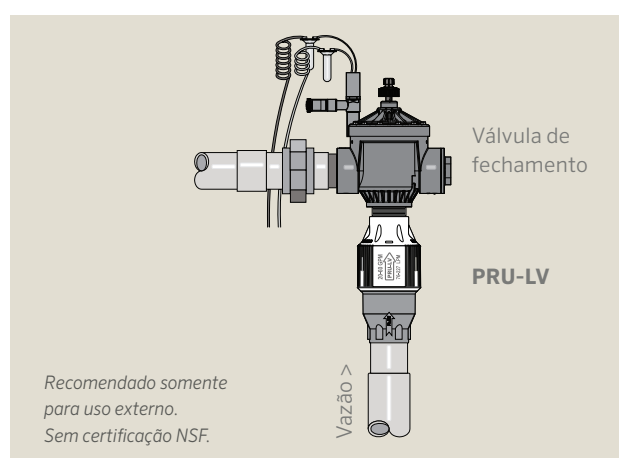
- Vazão até 100 gpm (22.713 l/h)
- Tamanhos da entrada: NPT fêmea de 2" e BSPT fêmea de 2"
- Tamanho da saída: NPT fêmea de 2" e BSPT fêmea de 2"
- Modelos disponíveis: 10 psi (0,69 bar), 15 psi (1,03 bar), 20 psi (1,38 bar), 25 psi (1,72 bar), 30 psi (2,07 bar), 40 psi (2,76 bar), 50 psi (3,45 bar) e 60 psi (4,14 bar)
- Baixíssima histerese e perda de atrito
- Testada sob pressão para garantir precisão em campo
- Garantia de um ano em materiais, mão de obra e desempenho

PRU-LV MODELOS:	Descrição
PRULV108F8F	10 psi (0,69 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV158F8F	15 psi (1,03 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV208F8F	20 psi (1,38 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV258F8F	25 psi (1,72 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV308F8F	30 psi (2,07 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV408F8F	40 psi (2,76 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV508F8F	50 psi (3,45 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"
PRULV608F8F	60 psi (4,14 bar), entrada NPT F de 2", saída NPT F de 2"

Para o modelo de conexão de BSPT F de 2" x BSPT F de 2", utilize este número de peça substituindo xx pela pressão de saída predefinida acima — PRULVxx8FB8FBV

Notas de projeto

- Pressão máxima de entrada de 125 psi (8,62 bar)
- Limita a pressão a jusante a não mais que 15 psi (1,03 bar) acima da configuração regulada durante condições estáticas (sem vazão).
- Se a regulagem de pressão for utilizada após uma válvula de fechamento, é recomendável usar um regulador de pressão Senninger® PRU (invólucro inferior preto) em vez de uma válvula limitadora PRU (invólucro inferior cinza).
- Não desmonte a válvula limitadora PRU. Ela contém uma mola comprimida que pode causar lesões se for liberada.



Site hunterirrigation.com/agriculture | Atendimento ao cliente +1-407-877-5655

O compromisso da Hunter® Agricultural Irrigation com os produtos Senninger® de alto nível, suporte local e experiência técnica garante o fornecimento das soluções de irrigação agrícola mais eficientes e confiáveis disponíveis no mundo atualmente.

Steve Abernethy
Steve Abernethy, presidente da Hunter Agricultural Irrigation
MS2305