

PRU

REGULADOR DE PRESSÃO ULTRA (Caudal Ultra)

Especificações

O regulador de pressão deve ser capaz de funcionar a uma saída de pressão predeterminada e constante nonadjustable do 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 ou 60 psi (0,69, 1,03, 1,38, 1,72, 2,07, 2,76, 3,45, ou 4,14 bar), com caudais entre 20 - 100 gpm (4,543 - 22,713 L/hr).

O regulador de pressão deve manter a pressão de operação nominal, a um mínimo de 5 psi (0.34 bar) sobre o modelo de pressão de entrada, e um máximo de 80 psi (5.52 bar) sobre a pressão nominal modelo. Veja curva de rendimentos PRU para definir pressões saída específica com base na pressão de entrada e fluxo. Sempre instale a jusante de todas as válvulas.* Recomendado apenas para uso externo. Sem certificação NSF (Fundação Nacional de Saneamento).

Todo regulador de pressão modelo deve ser equipado com uma dessas configurações de entrada e de saída:

Entrada

Rosca cônica fêmea Americana para tubos com diâmetro de 2 polegadas (FNPT)

Rosca cônica fêmea Inglês para tubos com diâmetro de 2 polegadas (FBSPT)

Saída

Rosca cônica fêmea Americana para tubos com diâmetro de 2 polegadas (FNPT)

Rosca cônica fêmea Inglês para tubos com diâmetro de 2 polegadas (FBSPT)

A parte superior do corpo, a parte inferior do corpo e partes internas são moldadas de termoplásticos de engenharia com vedações elastoméricas internos e um diafragma elastomérico reforçado. O ajustamento pode ser feito por uma mola de compressão de aço inoxidável fixo, o qual será fechado numa câmara de fluxo normal isolado de água.

Regulador de alojamento externo irá tirar as cunhas de bloqueio e será montado sem parafusos ou outros fixadores metálicos. A pressão de saída eo fluxo deve estar claramente marcado na parte externa de cada regulador.

O regulador de pressão irá realizar uma garantia do fabricante de dois anos em materiais, acabamento e desempenho. Cada regulador de pressão de água deve ser testado para a exatidão antes de sair da fábrica.

O regulador de pressão deve ser fabricado pela Senninger Irrigation em Clermont, Florida (EUA). Senninger é uma empresa de Hunter Industries.

* Por favor consulte o fabricante para aplicações fora as diretrizes recomendadas.

PRU

REGULADOR DE PRESSÃO ULTRA (Caudal Ultra)

Dimensões

Modelo 2" FNPT x 2" FNPT

o

Modelo 2" FBSPT x 2" FBSPT

Comprimento Total
9.0 polegadas (22.9 cm)

Diâmetro Máximo
4.5 polegadas (11.4 cm)



Modelos e Desempenho

Modelo	Caudais	Pressão de Operação Padrão	Pressão Máxima de Entrada
PRU-10	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
PRU-15	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
PRU-20	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)
PRU-25	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	25 psi (1,72 bar)	105 psi (7,24 bar)
PRU-30	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	30 psi (2,07 bar)	110 psi (7,58 bar)
PRU-40	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	40 psi (2,76 bar)	120 psi (8,27 bar)
PRU-50	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	50 psi (3,45 bar)	130 psi (8,96 bar)
PRU-60	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	60 psi (4,14 bar)	140 psi (9,65 bar)