

# 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.\* Consulte la tabla de números de modelo en la página 2 para conocer el flujo de salida según el modelo. Instale siempre aguas abajo de todas las válvulas de cierre. Recomendado solo para uso en exteriores. No certificado por NSF. (Fundación Nacional de Saneamiento).

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.

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
PRU108F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)
PRU158F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)
PRU208F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)
PRU258F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	25 psi (1,72 bar)	105 psi (7,24 bar)
PRU308F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	30 psi (2,07 bar)	110 psi (7,58 bar)
PRU408F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	40 psi (2,76 bar)	120 psi (8,27 bar)
PRU508F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	50 psi (3,45 bar)	130 psi (8,96 bar)
PRU608F8F	20 - 100 gpm (4543 - 22713 L/hr)	60 psi (4,14 bar)	140 psi (9,65 bar)