

Reguladores] PR-HF

El Regulador de Presión de alto caudal es ideal para instalaciones que requieren caudales mayores [2271 - 7268 L/hr] incluyendo aspersores solid-set, manifolds debajo volumen y sistemas de riego de movimiento mecánico.

CARACTERÍSTICAS:

- Mantiene una presión predeterminada y constante de salida con presiones de entrada variables
- Pérdidas muy bajas por histéresis y fricción
- Máxima vía de flujo que evita el taponamiento
- Están 100% probados con agua para garantizar precisión (jamás necesitan ajuste)
- Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento

PRECAUCIÓN:

Instalar siempre aguas abajo de todas las válvulas de corte.



AHORA
DISPONIBLE
NUEVO
MODELO
BSP DE
1" & 1 1/4"

Se recomiendan los reguladores de presión cuando hay una variación de presión del 10% y/o de caudal del 5%. Cuanto más baja sea la presión de diseño de un sistema, tanto más crítico es controlar su presión con exactitud.

| PRECIÓN DE DISEÑO | VARIACIONES DE PRESION | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 0.5 psi 0.034 bar | 1 psi 0.069 bar | 2 psi 0.138 bar | 3 psi 0.207 bar | 4 psi 0.276 bar |
| 6 psi [0.41 bar] | 4.2 | 8.3 | 16.7 | 25.0 | 33.3 |
| 10 psi [0.69 bar] | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 15.0 | 20.0 |
| 15 psi [1.03 bar] | 1.7 | 3.3 | 6.7 | 10.0 | 13.3 |
| % VARIACIÓN DE CAUDAL | | | | | |

Todos los reguladores de presión de Senninger están fabricados con termoplásticos durables de alto impacto, grado ingeniería, con resorte de compresión de alta calidad de acero inoxidable y tornillos de fijación. Esta construcción durable unida a su excepcional diseño y piezas de precisión hacen que los reguladores se adapten a una gran variedad de aplicaciones diferentes.

PR-HF – Regulador de Presión - Alto Caudal

| Modelo Número | Presión Operativa Predeterminada | | Máxima Presión de Entrada | | Rango de Caudales | | Tamaños de Entrada | Tamaños de Salida |
|---------------|----------------------------------|-------|---------------------------|-------|-------------------|-------------|------------------------------------|--|
| | psi | [bar] | psi | [bar] | gpm | [L/hr] | | |
| PR-10 HF | 10 | 0.69 | 60 | 4.14 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |
| PR-15 HF | 15 | 1.04 | 80 | 5.52 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |
| PR-20 HF | 20 | 1.38 | 100 | 6.90 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |
| PR-25 HF | 25 | 1.73 | 100 | 6.90 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |
| PR-30 HF | 30 | 2.07 | 100 | 6.90 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |
| PR-40 HF | 40 | 2.76 | 100 | 6.90 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |
| PR-50 HF | 50 | 3.45 | 100 | 6.90 | 10 - 32 | 2271 - 7268 | H NPT 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" | H NPT 1", H NPT 1 1/4", H BSP 1", H BSP 1 1/4" |

La presión regulada es 1/2 psi (0.03 bar) más alta con una presión de entrada creciente que con una presión de entrada decreciente de entrada