

PRXF-LV

El PRXF-LV ha sido diseñado para funcionar con caudales hasta 75 gpm (17034 L/hr). Las válvulas limitadoras reguladoras están diseñadas para utilizarse en lugar de los reguladores de presión estándar para limitar la presión estática (sin flujo) cuando hay una válvula de cierre aguas abajo respecto a un punto de regulación. Esto limita la presión aguas abajo, protegiendo las piezas del sistema.



CARACTERÍSTICAS

- Los reguladores de Senninger mantienen una presión de salida predeterminada constante aunque varíen las presiones de entrada, lo cual alivia las diferencias de presión que pueden producir alteraciones en el área de cobertura de un aplicador
- Limita la presión aguas abajo a valores máximos de 15 psi (1,03 bar) por encima de la presión regulada en condiciones estáticas (sin flujo)
- 100% sometidos a pruebas de presión, para garantizar calidad y rendimiento
- Pérdidas muy bajas por histéresis y fricción
- Garantía de un año en materiales y mano de obra

CRITERIO DE DISEÑO DEL PRXF-LV	Presión de funcionamiento predeterminada	Presión de entrada máxima	Rango de caudal		Dimensiones de entrada	Dimensiones de salida
			gpm	l/hr		
PRXF 20 LV	20 psi (1.38 bar)	125 psi (8.62 bar)	75	17034	3" slip hembra	3" slip hembra
PRXF 30 LV	30 psi (2.07 bar)	125 psi (8.62 bar)	75	17034	3" slip hembra	3" slip hembra
PRXF 40 LV	40 psi (2.76 bar)	125 psi (8.62 bar)	75	17034	3" slip hembra	3" slip hembra
PRXF 50 LV	50 psi (3.45 bar)	125 psi (8.62 bar)	75	17034	3" slip hembra	3" slip hembra
PRXF 60 LV	60 psi (4.14 bar)	125 psi (8.62 bar)	75	17034	3" slip hembra	3" slip hembra

El regulador de presión mantiene la presión de funcionamiento predeterminada siempre que la presión de entrada sea al menos 5 psi (0,34 bar) superior a la presión de salida esperada, pero sin superar la presión de entrada máxima mostrada arriba. Recomendado solo para uso en exteriores. Sin certificación NSF (Fundación Nacional de Saneamiento).

PAUTAS DE INSTALACIÓN

- Jamás permita que entre solvente o cemento en el regulador.
- Asegúrese de que las flechas de caudal del regulador coinciden con la dirección del caudal del sistema.
- Se recomienda instalar una junta para el desarmado sencillo.