



Control Total: Regula eficazmente la presión con o sin flujo, protegiendo válvulas, tuberías y otros componentes del sistema contra la sobrepresión

Instalación Versátil: Se integra fácilmente en distintos puntos del sistema. No requiere mantenimiento ni calibración

Eficiencia Comprobada: Reduce los costos de infraestructura y garantiza una operación estable del sistema

NUEVO PRU-LV LIMIT VALVE

El único regulador compacto que controla tanto la presión dinámica como la estática, protege su sistema y reduce costos

El PRU-LV de Senninger® es el único regulador en línea que controla rápida y eficazmente las presiones superiores a los niveles recomendados, tanto en condiciones dinámicas (con flujo) como estáticas (sin flujo). Al seleccionar el modelo adecuado, el sistema se mantiene dentro de un rango seguro, protegiendo válvulas, tuberías y componentes contra daños por sobrepresión. Es ideal para sistemas por gravedad, terrenos con pendiente y tuberías que operan con flujo intermitente.

El PRU-LV ayuda a reducir los costos de infraestructura al mejorar la eficiencia hidráulica y garantizar un rendimiento estable del sistema de riego. Su diseño compacto permite una instalación sencilla, mientras que su estructura robusta y libre de mantenimiento elimina la necesidad de recalibración. Una solución duradera, precisa y confiable, esencial para optimizar el riego y proteger su inversión con tecnología comprobada.



Aprende más.

Escanea aquí para
visitar nuestro sitio web.

PRU-LV LIMIT VALVE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Características

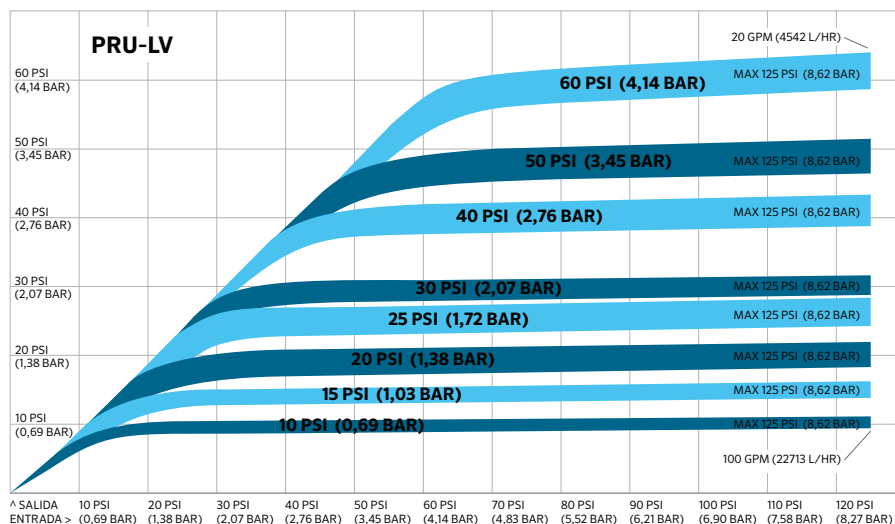
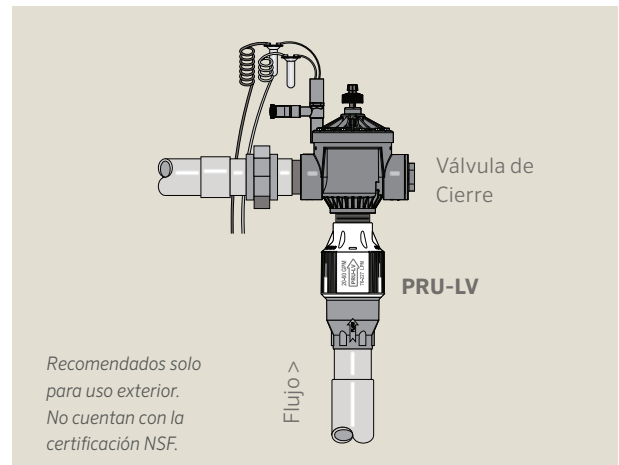
- Caudales de hasta 100 gpm (22 713 L/hr)
- Conexiones de entrada: rosca hembra de 2" NPT y 2" BSPT
- Conexión de salida: rosca hembra de 2" NPT y 2" BSPT
- Modelos disponibles: 10 psi (0,69 bar), 15 psi (1,03 bar), 20 psi (1,38 bar), 25 psi (1,72 bar), 30 psi (2,07 bar), 40 psi (2,76 bar), 50 psi (3,45 bar) y 60 psi (4,14 bar)
- Pérdidas mínimas por histéresis y fricción
- Presión de funcionamiento verificada en fábrica para garantizar precisión en el campo
- Garantía de un año por defectos de materiales, mano de obra y rendimiento

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

Para el modelo de conexión 2" H BSPT x 2" H BSPT, utilice este número de pieza para reemplazar xx por la presión de salida preestablecida arriba - PRULVxx8FB8FBV

Notas de Diseño

- Presión máxima de entrada: 125 psi (8,62 bar)
- Limita la presión aguas abajo a no más de 15 psi (1,03 bar) por encima de la presión regulada durante condiciones estáticas (sin flujo).
- Si se utiliza regulación de presión después de una válvula de cierre, se recomienda usar un regulador de presión PRU de Senninger® (con carcasa inferior negra) en lugar de una válvula limitadora PRU (con carcasa inferior gris).
- No desarmes la válvula limitadora PRU. Contiene un resorte comprimido que podría causar lesiones si se libera.



Sitio Web hunterirrigation.com/agriculture | **Atención al cliente** +1-407-877-5655

El compromiso de Hunter® Agricultural Irrigation con los productos de clase mundial Senninger®, el soporte local y la experiencia técnica garantiza que proporcionemos las soluciones de riego agrícola más eficientes y confiables disponibles en el mundo hoy en día.

Steve Abernethy
Steve Abernethy, Presidente de Hunter Agricultural Irrigation