

Senninger PRL-LF

Reguladores de presión



Aplicación

El regulador de presión está diseñado para regular automáticamente la presión del agua contenida en tuberías o tubos situados debajo de su instalación. Estos dispositivos son muy eficaces en los aleros de los pivotes, con movimiento mecánico y bajo volumen de riego.

El uso apropiado de estos reguladores previene las fluctuaciones de presión favoreciendo un riego uniforme y un rendimiento mayor de la instalación.

Ideal para instalaciones con caudales de 0.1 a 8.0 gpm (22.7 - 1814.4 L/hr), incluyendo conjuntos fijos y goteo, así como centerpivots y demás sistemas de riego mecánicos.

Ventajas

- Mantiene una presión de salida predefinida mientras se mantenga la presiones de entrada constante.
- Baja histéresis y fricción.
- Máximo canal de caudal resistente a taponamientos
- Testado 100% con agua para su perfecto funcionamiento. No es necesario ningún ajuste.
- Construido en materiales resistentes y duros usando la más alta tecnología en termoplásticos.
- Modelos disponibles en bajo, medio y alto caudal.
- Instalación en superficie o bajo tierra.

Especificaciones técnicas

- Mantiene la presión de salida constante a valores preestablecidos a la vez que maneja diferentes presiones de entrada.
- Fabricados con termoplásticos de alta resistencia al impacto y muelles y tornillos de sujeción de acero inoxidable de alta calidad.
- Los modelos PRL-LF CMS están diseñados específicamente para trabajos de minería en las cuales las soluciones tienen un pH menor o igual a 4.0.
- Los modelos PRL-LF EFF (tapa color lavanda) están diseñados específicamente para el tratamiento de aguas residuales.



LF



PRECAUCIÓN:
Instalar siempre
aguas abajo de
todas las
válvulas de cierre



LF-CMS



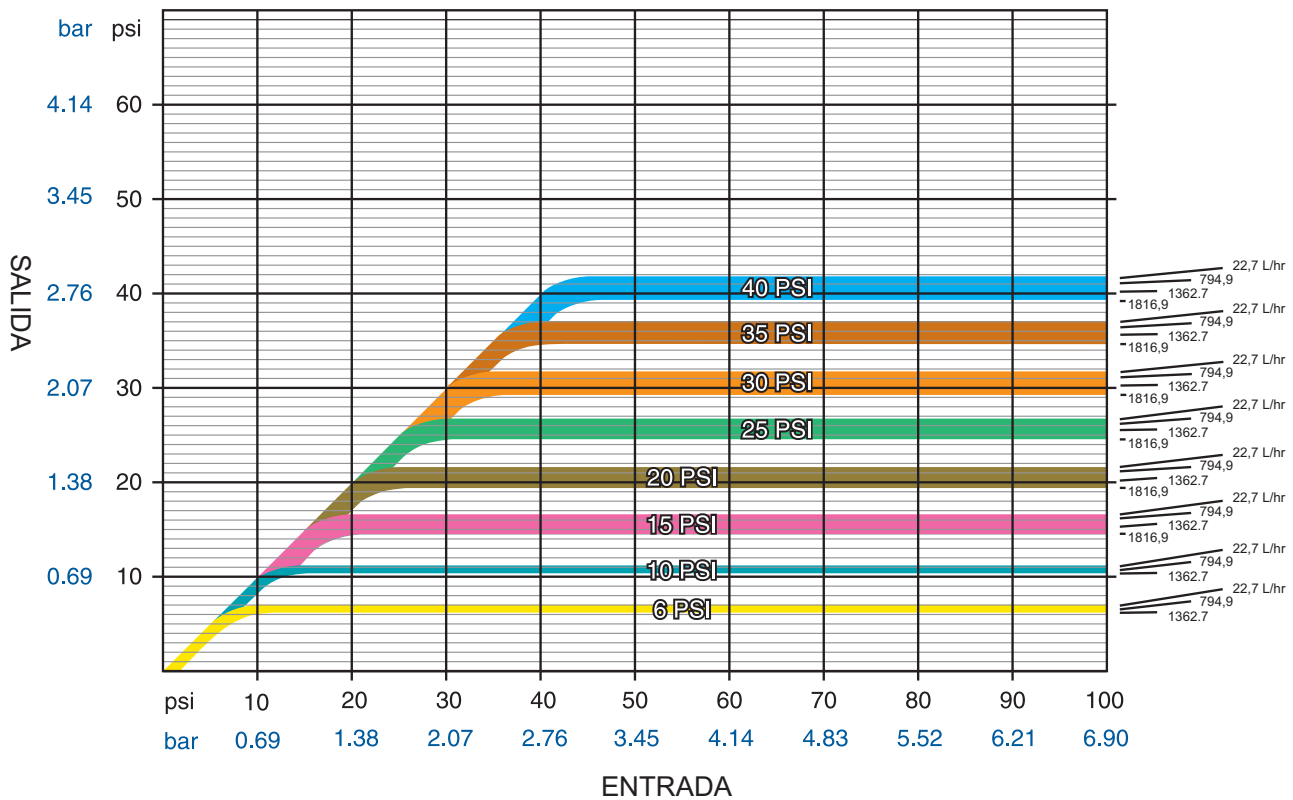
LF-EFF



Modelo	Presión determinada		Presión máxima de entrada		Rango de caudal		Diámetros de entrada	Diámetros de salida
	PSI	bar	PSI	bar	gpm	L/hr		
PRL - 15 LF	15	1.04	150	10.35	0.1 - 8	22.7 - 1814.4	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PRL - 20 LF	20	1.38	150	10.35	0.1 - 8	22.7 - 1814.4	3/4" F NPT	3/4" F NPT

La presión regulada es 1/2 psi (0.03 bar) mayor aumentando la presión de entrada que disminuyendola.

Curvas de rendimiento



GARANTIAS Y RENUNCIAS

El fabricante Senninger garantiza sus productos a sus propios clientes, contra defectos de material y manufactura, por un periodo de dos años desde su venta original, cuando el material haya sido empleado bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume responsabilidades por montaje, desmontaje o reparaciones realizadas por personal no autorizado. Esta garantía está limitada a la reposición o reparación de las partes defectuosas. El fabricante no se responsabiliza de daños en las cosechas u otras consecuencias que pudieran derivarse de cualquier defecto en los productos amparados por esta garantía.

ESTA GARANTIA SE DA EN LUGAR DE Y ANULA A TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACION O DE CUALQUIER OTRO TIPO QUE RESPONSABILICEN AL FABRICANTE.

Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para cambiar, alterar o añadir condiciones de esta garantía, ni tampoco responsabilizarse o garantizar lo no contenido aquí.