

# Senninger PMR-MF

## 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 2 a 20 gpm (453.6 - 4536.0 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 PMR-MF CMS están diseñados específicamente para trabajos de minería en las cuales las soluciones tienen un pH menor o igual a 4.0.
- Los modelos PMR-MF EFF (tapa color lavanda) están diseñados específicamente para el tratamiento de aguas residuales.



MF



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



MF-CMS

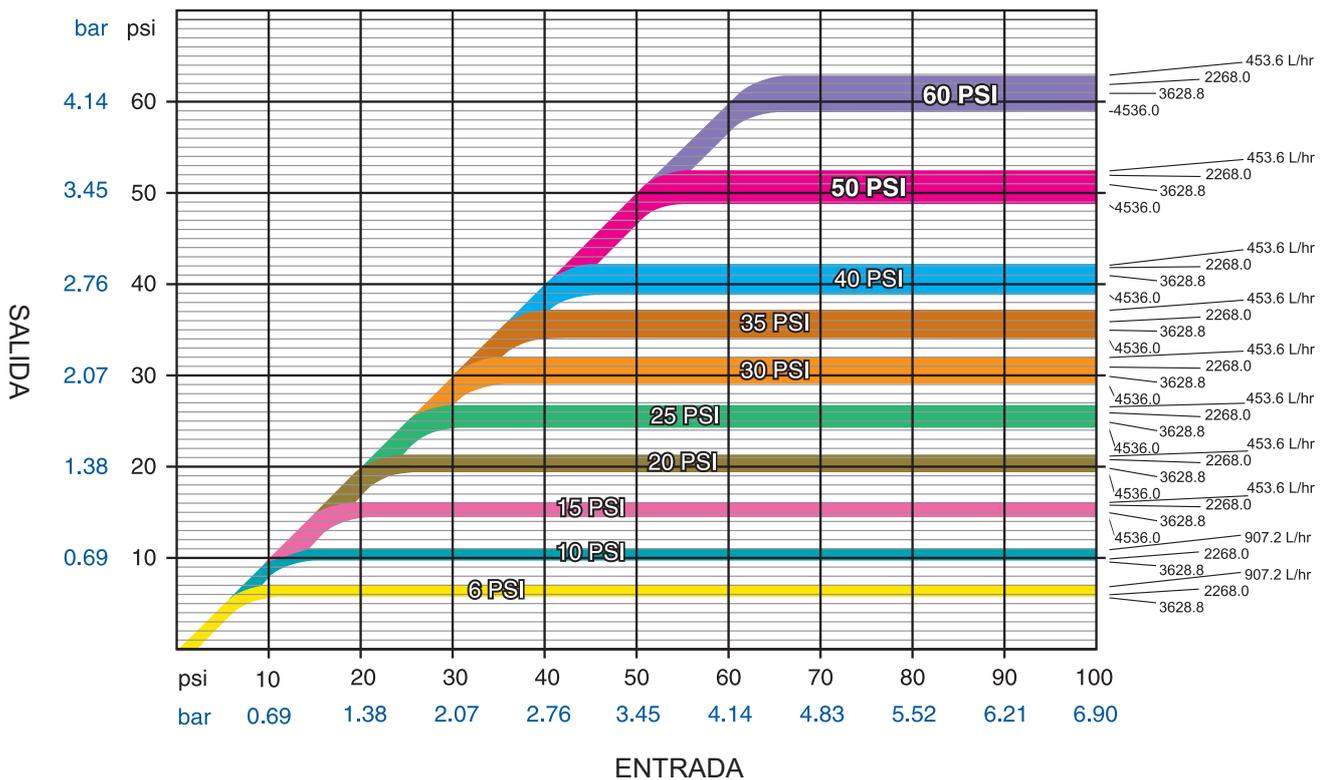


MF-EFF



Modelo	Presión determinada		Presión máxima de entrada		Rango de caudal		Diámetros de entrada	Diámetros de salida
	PSI	bar	PSI	bar	gpm	L/hr		
PMR - 6 MF	6	0.41	100	6.90	4 - 16	907.2 - 3628.8	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 10 MF	10	0.69	120	8.28	4 - 16	907.2 - 3628.8	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 12 MF	12	0.83	135	9.31	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 15 MF	15	1.04	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 20 MF	20	1.38	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 25 MF	25	1.73	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 30 MF	30	2.07	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 35 MF	35	2.42	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 40 MF	40	2.76	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 50 MF	50	3.45	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT
PMR - 60 MF	60	4.14	150	10.35	2 - 20	453.6 - 4536.0	3/4" F NPT	3/4" F NPT

## 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.