

Modelo SF

Medidor de fertilizante de plástico

El SF es un medidor de fertilizantes y soluciones químicas con salida eléctrica y un registro totalizador. El impulsor es la única parte móvil, dentro del medidor, que entra en contacto con el líquido.



Aplicaciones

- Control de fertilización en sistemas de riego automatizados
- Aplicaciones industriales que involucran líquidos corrosivos

Tamaños disponibles

1/2" (15mm)

Características

- Salida EV
- Registro mecánico con totalizador, 3 punteros y detector de fugas
- Alta precisión
- Componentes de plástico resistentes a la corrosión
- Pequeño y ligero.
- Compatible con el sistema de lectura automática Dialog

Especificaciones Técnicas

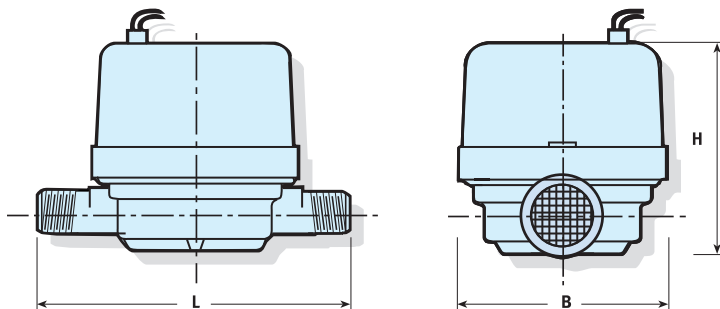
Máxima presión de trabajo	5 bar
Máxima temperatura de trabajo	50°C
Cuerpo	PPS
Conexión	3/4" BSP
Voltaje de salida	0.1, 1 y 10 litros/pulsaciones

Modelo SF

Medidor de fertilizante de plástico

Dimensiones

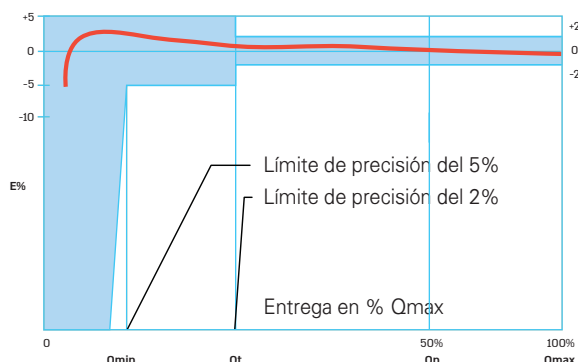
Modelo		SF
Tamaño nominal	(mm)	15
	(pulgada)	1/2
L - Largo (mm)		110
H - Alto (mm)		81
B - Ancho (mm)		77
Peso (kg)		0.28



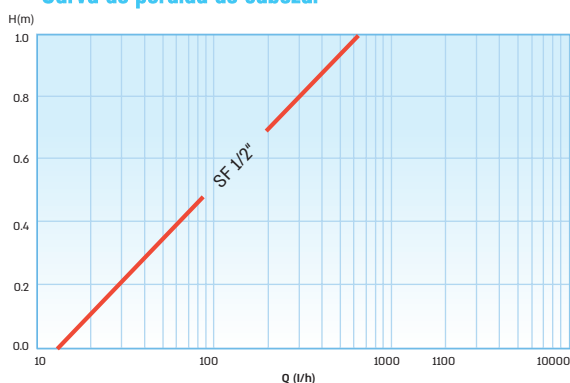
Datos de desempeño

Modelo SF		QMAX Caudal máximo (m3/h)	Qt Tasa de flujo más baja medida entre $\pm 2\%$ (l/h)	Qmin Tasa de flujo más baja medida entre $\pm 5\%$ (l/h)	Pérdida de carga al caudal máximo (bar)
Tamaño nominal (mm)	(pulgadas)				
80	1/2	750	70	25	0.12

Curva de precisión



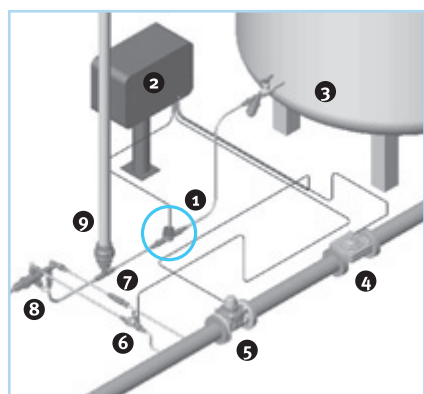
Curva de pérdida de cabezal



Requerimientos de instalación

El dosificador de fertilizante debe instalarse en posición horizontal.

Esquema de instalación



1. Medidor de fertilizante SF
2. Computadora de riego
3. Tanque de fertilizante
4. Válvula hidráulica
5. Contador de agua
6. Válvula hidráulica
7. Válvula limitadora de flujo
8. Bomba de fertilizante
9. Tubería de amortiguación de 75 mm