

Indicador de caudal con rodete y filtro

Policarbonato, G 1/4", para agua

Serie: S-XPPM



Resumen

Tipo de producto	Indicador de caudal visual con rodete y filtro integrado
Fluido	Agua y líquidos a base de agua
Presión nominal	PN 1 (máx. 1 bar, ≈15 psi)
Conexión	Rosca hembra G 1/4"
Material del cuerpo	Policarbonato (transparente)
Filtro	Polipropileno, de 70 a 130 µm, lavable a contracorriente
Temperatura del fluido	De 0 a +55 °C (≈32 a 131 °F)
Sentido del flujo	Solo un sentido

Descripción

Este indicador de caudal muestra de un vistazo si fluye agua, incluso con caudales muy bajos. El rodete gira dentro de un cuerpo transparente de policarbonato, y un filtro integrado lavable a contracorriente retiene la suciedad.

No tiene escala de caudal ni rango de caudal indicado: el indicador solo muestra si hay flujo o no. El cuerpo de policarbonato solo es adecuado para líneas con una presión muy baja. Para presiones más altas (hasta 25 bar) o agua caliente hasta +90 °C, elija un indicador de caudal de latón con mirilla de vidrio borosilicato. Para obtener una lectura real en l/min, elija un caudalímetro de área variable.

Características

- ▶ Control visible del flujo, incluso con caudal muy bajo
- ▶ Filtro integrado lavable a contracorriente (de 70 a 130 µm)
- ▶ Cuerpo transparente de policarbonato
- ▶ No necesita fuente de alimentación
- ▶ Compacto: 58 mm de largo, 24 mm de diámetro

Datos técnicos

Fluido	Agua y líquidos a base de agua
Función	Indicación visual del flujo con rodete (sin valor medido)
Conexión	Rosca hembra G 1/4"
Presión nominal	PN 1 (máx. 1 bar, ≈15 psi)
Temperatura del fluido	De 0 a +55 °C (≈32 a 131 °F)
Posición de montaje	Cualquiera
Sentido del flujo	Solo un sentido
Fuente de alimentación	No necesaria
Peso	17 g

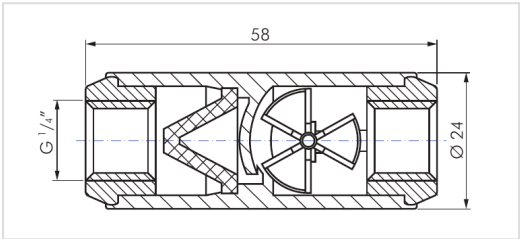
Materiales

Cuerpo	Policarbonato
Rodete	Polipropileno
Filtro	Polipropileno, de 70 a 130 µm

Modelos

SKU de Tameson	Conexión	Temperatura del fluido	Peso
M286V	G 1/4" hembra	De 0 a +55 °C	17 g

Dimensiones



Dimensión	Valor
Longitud	58 mm
Diámetro	24 mm
Conexión	Rosca hembra G 1/4" en ambos extremos

Instalación

- Compruebe que la presión en la línea no supera la presión nominal y que la temperatura del fluido se mantiene entre 0 y +55 °C.

► Monte el indicador en cualquier posición, con el flujo en el único sentido permitido.
- Utilice el indicador únicamente para agua y líquidos a base de agua.

► Utilice únicamente accesorios y sellador adecuados para las roscas G 1/4" y compruebe que las conexiones no tengan fugas después de la instalación.

Mantenimiento

El filtro integrado se puede limpiar a contracorriente para eliminar la suciedad acumulada. Despresurice y vacíe la línea antes de desmontar el indicador.

⚠ Advertencia

No supere la presión nominal PN 1 (máx. 1 bar) ni la temperatura máxima del fluido de +55 °C. El indicador no es adecuado para agua caliente, aceite ni líquidos agresivos. Despresurice y vacíe la línea antes de desmontar el indicador.

Tameson B.V. Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven, Países Bajos CoC: 72902531 N.º IVA: NL859280263B01	Información de contacto support@tameson.es tameson.es	Información del documento Versión: 1.0
---	--	--

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Verifique las especificaciones actuales antes de realizar el pedido.