

Indicador de caudal con rodete

Latón niquelado con mirilla de vidrio borosilicato, hasta 25 bar

Serie: S-EDZ5



Resumen

Tipo de producto	Indicador visual de caudal con rodete
Medio	Agua y líquidos a base de agua no agresivos
Conexión	Rosca hembra de G 1/4" a G 1 1/2"
Rango de caudal orientativo (agua)	0,6 a 60 l/min, según el tamaño (el más pequeño 0,6-3, el más grande 11-60 l/min)
Material del cuerpo	Latón niquelado
Mirilla	Vidrio borosilicato (Pyrex), reemplazable
Presión nominal	25 bar (≈360 psi) (G 1/4" a G 1"), 15 bar (≈220 psi) (G 1 1/4" y G 1 1/2")
Temperatura del medio	0 a +90 °C (≈32 a 194 °F)

Descripción

Este indicador de caudal muestra de un vistazo si un líquido circula por una tubería. Un rodete gira en la cámara de flujo detrás de una mirilla de vidrio borosilicato (Pyrex), por lo que es fácil detectar si el flujo se ha detenido. No necesita fuente de alimentación.

La velocidad de giro del rodete solo da una idea aproximada del caudal. Los rangos de caudal de la tabla de modelos son valores orientativos para agua. Para obtener una lectura real en l/min, elija un caudalímetro de área variable.

Características

- ▶ Control visual del flujo sin fuente de alimentación
 - ▶ Cualquier posición de montaje, vertical u horizontal
 - ▶ Flujo en ambos sentidos
- ▶ Cuerpo de latón niquelado con mirilla de vidrio borosilicato
 - ▶ Mirilla reemplazable para cada tamaño
 - ▶ 7 tamaños de G 1/4" a G 1 1/2"

Datos técnicos

Medio	Agua y líquidos a base de agua no agresivos
Función	Indicación visual del flujo con rodete (sin valor medido)
Conexión	Rosca hembra de G 1/4" a G 1 1/2"
Presión nominal	25 bar (≈360 psi) (G 1/4" a G 1"), 15 bar (≈220 psi) (G 1 1/4" y G 1 1/2")
Temperatura del medio	0 a +90 °C (≈32 a 194 °F)
Posición de montaje	Cualquiera, vertical u horizontal
Sentido del flujo	Ambos sentidos
Fuente de alimentación	No necesaria
Peso	95 g a 2,3 kg (ver modelos)

Materiales

Cuerpo	Latón niquelado
Rodete	Poliamida PA 66
Mirilla	Vidrio borosilicato (Pyrex)
Juntas	No especificado

Modelos

El rango de caudal es un rango orientativo para agua en el que la rotación del rodete es claramente visible; no es un rango de medición.

SKU de Tameson	Conexión	Rango de caudal visible (agua)	Presión nominal	Peso
M286W	G 1/4" hembra	0,6 - 3 l/min	25 bar	95 g
M286X	G 3/8" hembra	1,1 - 5,5 l/min	25 bar	370 g
M286Y	G 1/2" hembra	1,3 - 6,3 l/min	25 bar	320 g
M286Z	G 3/4" hembra	1,6 - 17 l/min	25 bar	1,1 kg
M2872	G 1" hembra	2,2 - 27 l/min	25 bar	1,0 kg
M285N	G 1 1/4" hembra	9 - 55 l/min	15 bar	2,3 kg
M2873	G 1 1/2" hembra	11 - 60 l/min	15 bar	2,1 kg

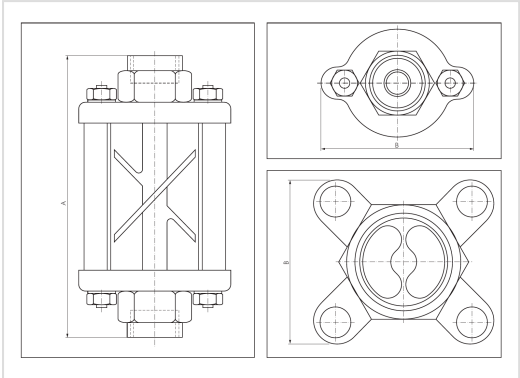
Mirillas de repuesto

Una mirilla rayada o rota puede sustituirse sin sustituir el cuerpo del indicador. Cada mirilla corresponde a un tamaño de indicador; elíjala según el tamaño de rosca del indicador instalado. La mirilla tiene los mismos límites que el indicador: agua y líquidos no agresivos a base de agua, de 0 a +90 °C, 25 bar (G 1/4" a G 1") o 15 bar (G 1 1/4" y G 1 1/2"). Sustituya la mirilla solo con la tubería despresurizada y vaciada, y compruebe que el indicador no tenga fugas antes de volver a ponerlo en servicio.

SKU de Tameson	Pieza	Compatible con indicador	Peso
M2874	Mirilla de repuesto	M286W (G 1/4")	8,6 g
M2875	Mirilla de repuesto	M286X (G 3/8")	22 g
M2876	Mirilla de repuesto	M286Y (G 1/2")	20 g
M2877	Mirilla de repuesto	M286Z (G 3/4")	60 g
M285P	Mirilla de repuesto	M2872 (G 1")	60 g
M2878	Mirilla de repuesto	M285N (G 1 1/4")	100 g
M2879	Mirilla de repuesto	M2873 (G 1 1/2")	90 g

Dimensiones

Dimensiones A y B según se muestra en el dibujo. La gama tiene dos formas de cuerpo.



Conexión	Longitud A	Anchura B
G 1/4"	64 mm	37 mm
G 3/8"	94 mm	58 mm
G 1/2"	94 mm	58 mm
G 3/4"	105 mm	67 mm
G 1"	105 mm	67 mm
G 1 1/4"	156 mm	80 mm
G 1 1/2"	156 mm	80 mm

Instalación

- Compruebe que no se superan la presión y la temperatura máximas del indicador.

► El indicador puede montarse en cualquier posición, vertical u horizontal, y con flujo en cualquier sentido.
- Utilice únicamente accesorios y sellador adecuados para las roscas G, y compruebe que las conexiones no presentan fugas después de la instalación.

► Utilice el indicador solo para agua y líquidos no agresivos a base de agua. No es apto para aceite ni líquidos agresivos.

Mantenimiento

Limpie la mirilla cuando los depósitos dificulten la visión del rodete. Una mirilla rayada o rota puede sustituirse por la mirilla de repuesto correspondiente.

⚠ Advertencia

No supere la presión máxima (25 bar, o 15 bar para G 1 1/4" y G 1 1/2") ni la temperatura máxima del medio de +90 °C. Despresurice y vacíe la tubería antes de desmontar el indicador o sustituir la mirilla.

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.