

intecnika

Aplicación

Para uso en la medición de agua fría. Los medidores están disponibles para servicios municipales, residenciales, comerciales e industriales.

Funcionamiento

Los medidores basan su funcionamiento en el empuje provocado en la hélice cuando el fluido pasa a través de la cámara de medición; el movimiento circular se transmite hacia el totalizador de forma magnética, el cual está sellado herméticamente de tal manera que el fluido no entra en contacto con el registro mecánico donde se genera la lectura.

Construcción

Carátula de **policarbonato anti-empañante de alta resistencia** de fácil lectura, totalizador tipo odómetro, transmisión magnética.

Registro seco herméticamente sellado.

Cuerpo fabricado en plástico

Predispuesto para lectura remota. Los emisores de pulso se pueden instalar en campo de manera simple y rápida, sin desmontar ni desensamblar el medidor.

Filtro de plástico tipo cedazo insertado en el extremo aguas arriba para protección de internos y cámara de medición.

Válvula check de plástico integrada.

Registro orientable 360° para facilitar la lectura

Sistema de cierre anti-fraude

Tornillo de calibración externo.

Se incluyen de manera estándar, empaques, conexiones y nipples roscados NPT.

Garantía

Los productos **intecnika** cuentan con dos años de garantía a partir de su fecha de facturación bajo condiciones normales de uso. Garantía limitada al equipo y sus partes.

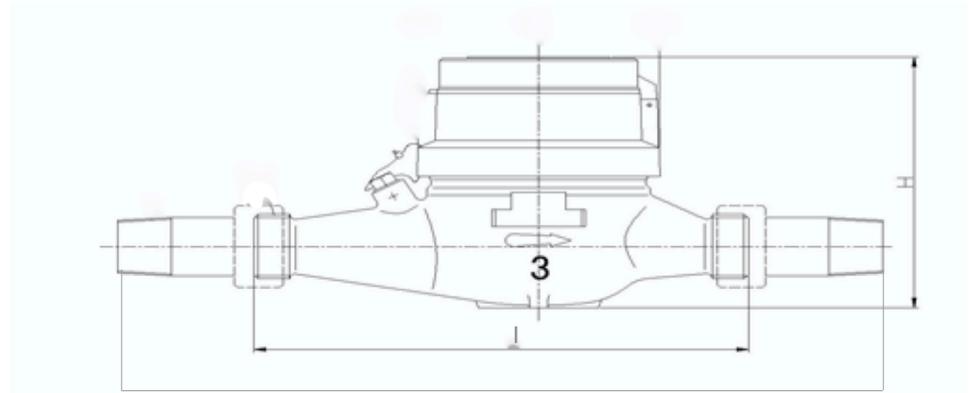
ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo	Plástico
Tipo de medidor	Chorro múltiple
Clase metrológica	C
Posición de instalación	Horizontal
Exactitud	± 2%
Transmisión	Magnética
Temperatura máxima	50° C
Presión máxima	16 Bar
Diámetros disponibles	1/2" y 3/4"
Conexión	Roscada NPT
Indicación de lectura	m3
Pérdida de presión	1 Bar
Normatividad	NOM-012-SCFI-1994, ISO-4064

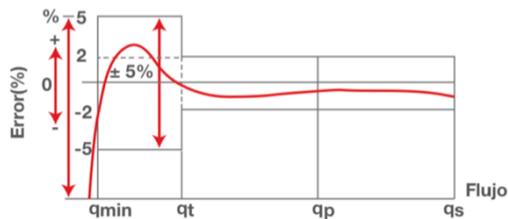
Medidor tipo chorro múltiple para agua potable fría, cuerpo de plástico. Clase C
Tamaños 1/2" y 3/4" (DN15...20mm)
ISO 4064, NOM-012-SCFI-1994

SERIE MK

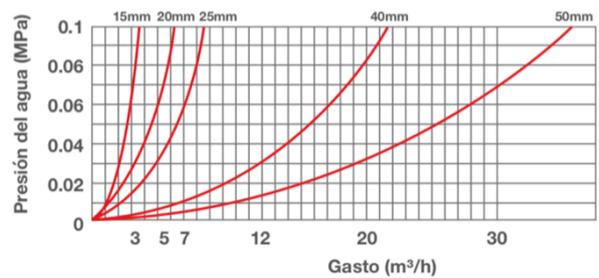




Curva de exactitud



Perdida de presión



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tamaño	Pulg.	1/2"	3/4"
Flujo nominal (Qn)	m ³ /h	1,5	2,5
Flujo de transición (Qt)	m ³ /h	0,12	0,2
Flujo mínimo (Qmin)	m ³ /h	0,03	0,05
Flujo máximo (Qmax)	m ³ /h	3	5
Indicación máxima de lectura	m ³ /h	99,999	
Indicación mínima de lectura	l	0,0001	

DIMENSIONES

Diámetro nominal (DN)	mm	15	20
Largo (l)	mm	165	190
Largo (L)	mm	255	286
Alto (H)	mm	100	100
Conexión (D)	mm	G 3/4"	G1"
Peso	Kg	0.51	0.53

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

La instalación del medidor de flujo debe ser Horizontal con la carátula hacia el cielo.

