

Aplicación

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

Funcionamiento

El principio de medición es de desplazamiento positivo por pistón rotativo colocando en una cámara. El volumen de agua que pasa a través del medidor es contabilizado en base al número de ciclos. Cada ciclo del pistón rotativo conduce un volumen fijo de agua el cual 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 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

Se incluyen de manera estándar, empaques, conexiones y niples 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.

Medidor tipo Volumétrico para agua potable fría, cuerpo de plástico. Clase C
Tamaños 1/2" DN15
ISO 4064

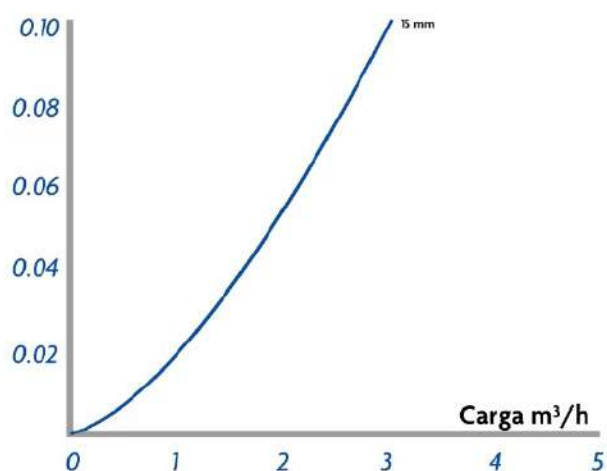
SERIE MV



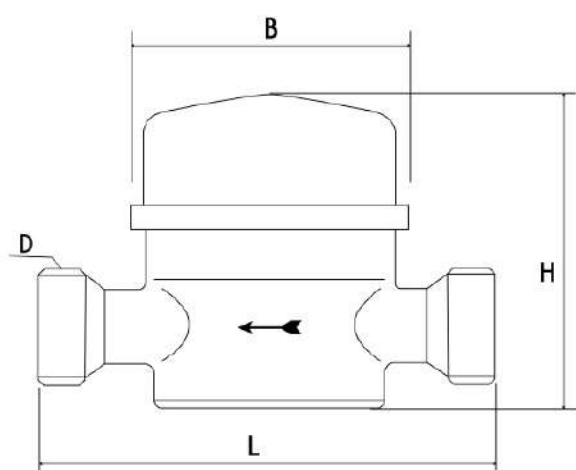
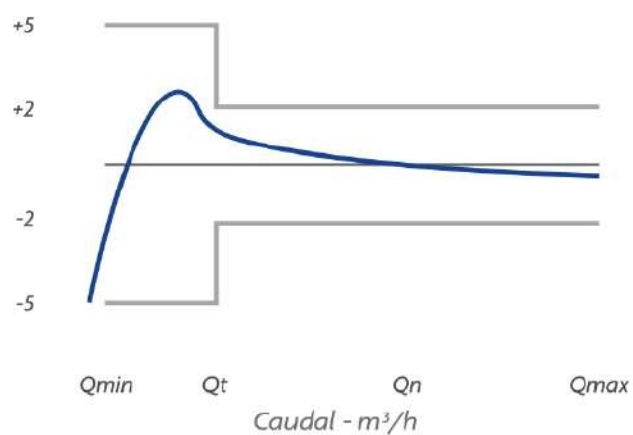
ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo	Plástico
Tipo de medidor	Volumétrico
Clase metrológica	C
Posición de instalación	Horizontal
Exactitud	± 2%
Transmisión	Magnética
Temperatura máxima	50° C
Presión máxima	16 Bar
Diámetros disponibles	1/2"
Conexión	Rosca NPT
Indicación de lectura	m3
Pérdida de presión	1 Bar
Protección	IP67

CURVA DE PERDIDA DE CARGA



CURVA DE EXACTITUD



CARACTERISTICAS DE OPERACIÓN

Diametro Nominal	Pulgadas	1/2"
Flujo nominal (Qn)	m3/h	1,5
Flujo de transición (Qt)	m3/h	0.025
Flujo mínimo (Qmin)	m3/h	0.015
Flujo máximo (Qmax)	m3/h	3
Indicación máxima de lectura	m3/h	99,999
DIMENSIONES		
Diametro Nominal (DN)	mm	15mm
Largo (L)	mm	115mm
B	mm	79.4mm
Alto (H)	mm	83.7mm
Conexión (D)	mm	G 3/4 B