# 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 esta 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.

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 chorro único para agua potable fría, cuerpo de plástico. Clase C Tamaños 1/2" DN15 ISO 4064

## **SERIE MS**



### **ESPECIFICACIONES**

Material del cuerpo
Tipo de medidor
Clase metrológica
Posición de instalación
Exactitud
Transmisión
Temperatura máxima
Presión máxima
Diámetros disponibles
Conexión
Indicación de lectura
Pérdida de presión
Protección

Chorro Único C Horizontal ± 2% Magnética 50° C 16 Bar 1/2" Roscada NPT m3 1 Bar

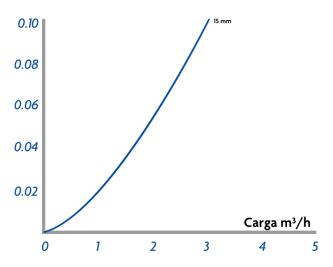
IP67

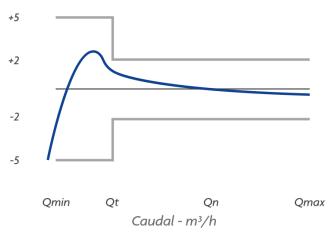
Plástico

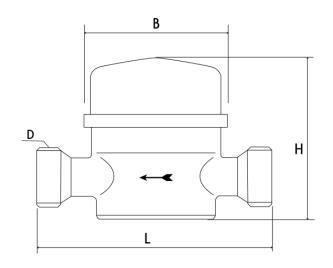
# intecnika

## **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
В	mm	79.4mm
Alto (H)	mm	83.7mm
Conexión (D)	mm	G 3/4 B