

## 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 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

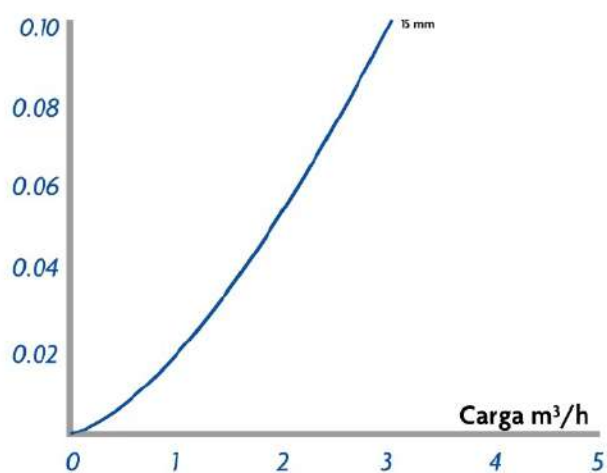
## SERIE MS



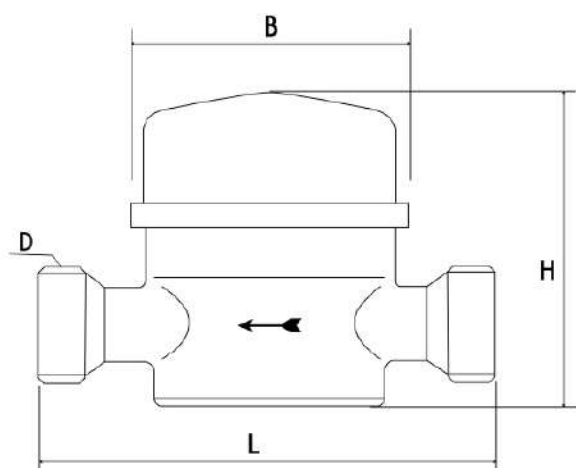
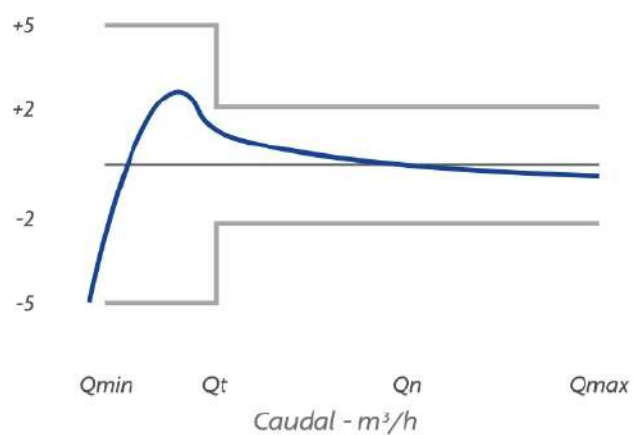
## ESPECIFICACIONES

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

**CURVA DE PERDIDA DE CARGA**



**CURVA DE EXACTITUD**



**CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN**

|                                               |          |         |
|-----------------------------------------------|----------|---------|
| <b>Diametro Nominal</b>                       | Pulgadas | 1/2"    |
| <b>Flujo nominal (<math>Q_n</math>)</b>       | m³/h     | 1,5     |
| <b>Flujo de transición (<math>Q_t</math>)</b> | m³/h     | 0.025   |
| <b>Flujo mínimo (<math>Q_{min}</math>)</b>    | m³/h     | 0.015   |
| <b>Flujo máximo (<math>Q_{max}</math>)</b>    | m³/h     | 3       |
| <b>Indicación máxima de lectura</b>           | m³/h     | 99,999  |
| <b>DIMENSIONES</b>                            |          |         |
| <b>Diametro Nominal (DN)</b>                  | mm       | 15mm    |
| <b>Largo (L)</b>                              | mm       | 115mm   |
| <b>B</b>                                      | mm       | 79.4mm  |
| <b>Alto (H)</b>                               | mm       | 83.7mm  |
| <b>Conexión (D)</b>                           | mm       | G 3/4 B |