

SERIE

IX3H

APLICACIONES

- Para usarse en la medición de agua potable caliente domiciliar y/o industrial.

FUNCIONAMIENTO

- Estos medidores basan su funcionamiento en el empuje provocado en la hélice cuando el fluido pasa a través de la ámara de medición; el movimiento se transmite hacia el totalizador de forma magnética, de tal manera que el fluido no entra en contacto con el registro mecánico donde se genera la lectura.

CONSTRUCCIÓN

- El cuerpo de estos medidores está fabricado en hierro con recubrimiento epoxico interno y externo. Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, totalizador tipo odómetro, transmisión magnética y predispuesto para lectura remota.

GARANTÍA

- Los productos Instrutek cuentan con un año de garantía a partir de su fecha de facturación bajo condiciones normales de uso. Garantía limitada al equipo y sus partes.

ESPECIFICACIONES

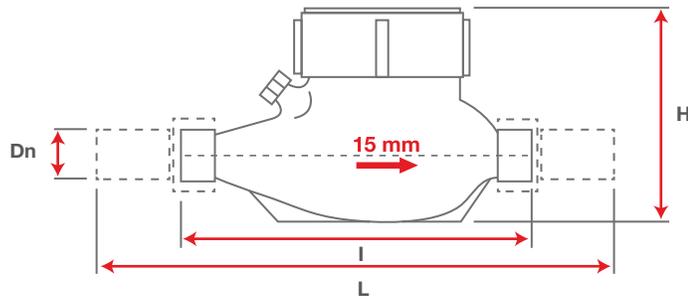
| | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| Material del cuerpo | Hierro | Presión máxima | 150 PSI |
| Tipo de medidor | Chorro multiple | Diámetros disponibles | ½", ¾", 1" |
| Clase metrológica | B | Conexión | NPT |
| Posición de instalación | Horizontal | Indicación de lectura | m³ |
| Exactitud | ± 2% | Pérdida de presión | 14.5 PSI |
| Transmisión | Magnética | Estándar de fabricación | ISO 4064 |
| Temperatura máxima | 90° C | | |

* PEDIDOS ESPECIALES

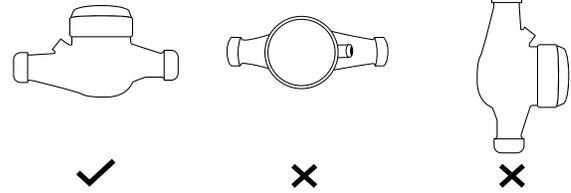
Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



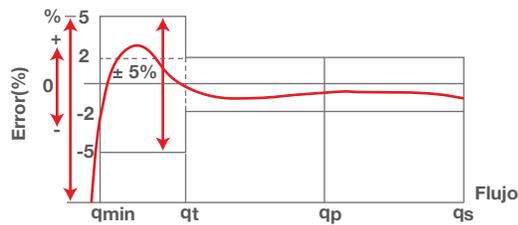
Medidores de Agua IX3H



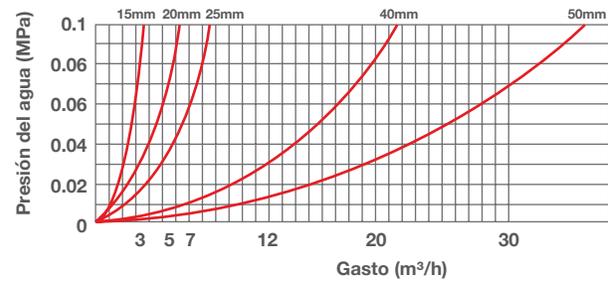
Posición de instalación



Curva de exactitud



Perdida de presión



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

| | | | | |
|------------------------------|-------|--------|------|------|
| Tamaño | pulg. | ½" | ¾" | 1" |
| Flujo nominal (Qn) | m³/h | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| Flujo de transición (Qt) | m³/h | 0,12 | 0,2 | 0,28 |
| Flujo mínimo (Qmin) | m³/h | 0,03 | 0,05 | 0,07 |
| Flujo máximo (Qmax) | m³/h | 3 | 5 | 7 |
| Indicación máxima de lectura | m³ | 99,999 | | |
| Indicación mínima de lectura | l | 0,0001 | | |

DIMENSIONES

| | | | | |
|-----------------------|----|------|------|------|
| Diámetro nominal (Dn) | mm | 15 | 20 | 25 |
| Largo (l) | mm | 165 | 190 | 225 |
| Largo (L) | mm | 240 | 288 | 340 |
| Alto (H) | mm | 112 | 115 | 114 |
| Conexión (D) | mm | G¾" | G1" | G1¼" |
| Peso | Kg | 1.23 | 1.39 | 2.07 |

* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.