

SERIE IX2

APLICACIONES

- Para usarse en la medición de agua potable fría domiciliaria 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 latón 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.

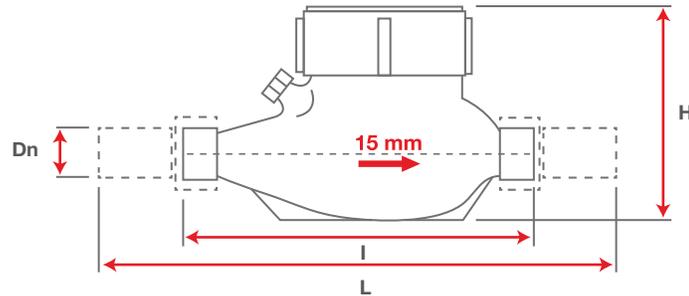
GARANTÍA

- 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.

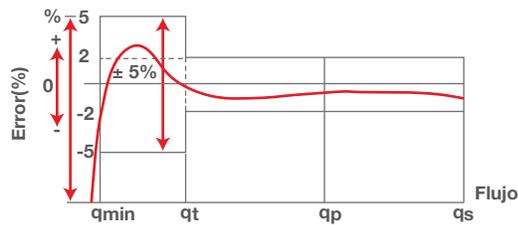


ESPECIFICACIONES

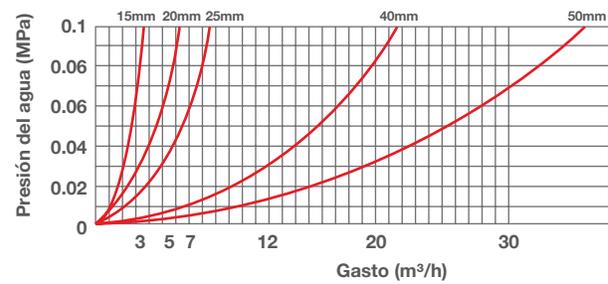
| | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Material del cuerpo | Latón | Presión máxima | 150 PSI |
| Tipo de medidor | Chorro multiple | Diámetros disponibles | ½", ¾", 1", 1½", 2" |
| Clase metrológica | B | Conexión | NPT |
| Posición de instalación | Horizontal | Indicación de lectura | m ³ |
| Exactitud | ± 2% | Pérdida de presión | 14.5 PSI |
| Transmisión | Magnética | Estándar de fabricación | ISO 4064 |
| Temperatura máxima | 40° C | | |



Curva de exactitud



Perdida de presión



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

| Tamaño | pulg. | ½" | ¾" | 1" | 1½" | 2" |
|------------------------------|-------|------|--------|------|---------|------|
| Flujo nominal (Qn) | m³/h | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 10 | 15 |
| Flujo de transición (Qt) | m³/h | 0,12 | 0,2 | 0,28 | 0,8 | 1,2 |
| Flujo mínimo (Qmin) | m³/h | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,2 | 0,45 |
| Flujo máximo (Qmax) | m³/h | 3 | 5 | 7 | 20 | 30 |
| Indicación máxima de lectura | m³ | | 99,999 | | 999,999 | |
| Indicación mínima de lectura | l | | 0,0001 | | 0,001 | |

DIMENSIONES

| | mm | 15 | 20 | 25 | 40 | 50 |
|-----------------------|----|------|------|------|------|------|
| Diámetro nominal (Dn) | mm | 15 | 20 | 25 | 40 | 50 |
| Largo (l) | mm | 165 | 190 | 225 | 245 | 280 |
| Largo (L) | mm | 245 | 293 | 336 | 366 | 420 |
| Alto (H) | mm | 106 | 109 | 115 | 156 | 154 |
| Conexión (D) | mm | G¾" | G1" | G1¼" | G2" | G2½" |
| Peso | Kg | 1.17 | 1.46 | 2.22 | 4.11 | 5.48 |