

Medidores Para Agua

MultiJet



Descripción

El medidor de chorro múltiple, modelo MDHE, opera bajo principio de medidor de velocidad. Los chorros de agua impulsan a la turbina que está colocada en la parte inferior de la cámara de medición por debajo del registro.

El movimiento (velocidad) de la turbina se transmite magnéticamente al registro de medición y carátula, que están sellados herméticamente al vacío y no tienen contacto alguno con el agua.

El medidor pertenece a la clase Metrológica-B. Cumple con la normatividad internacional ISO 4064 y está certificado bajo la Norma Mexicana: NOM-008-SCFI-2002 las cuales aseguran la calidad y larga vida útil del medidor.

Características

- Cuerpo de bronce.
- Cámara de chorro múltiple en polímero de alta calidad.
- Transmisión magnética.
- Registro sellado hermético.
- Protección Magnética.
- El medidor está preparado para lectura remota, sin tener que cambiar el registro, como configuración estándar. La implementación de lectura remota es sencilla y económica, sin tener que desinstalar el medidor ni hacerle ningún cambio. Bajo pedido se pueden surtir ya totalmente equipados y cableados para la lectura remota.
- El eje (pivote) es fabricado con acero inoxidable de alta resistencia.

Especificaciones técnicas

- Clase Metr.ológica B.
- Presión de trabajo 10 bar.
- Temp. 50°C. (90°C para medidor)es para agua caliente.
- Conexiones -NPT or BSPT.
- marTornillo de calibración exterchamo inviolableno sellado con.

Medidores Para Agua

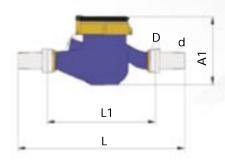
MultiJet

Dimensiones y Pesos

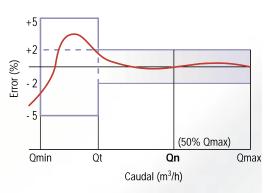
| , | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|------|------|--------|--------|-------|--------|--|--|--|--|
| Calibre DN | Pulg. | 1/2″ | 3/4" | 1″ | 11/4" | 11/2" | 2" | | | | |
| | mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | | | | |
| L-Longitud (mm) | | 165 | 190 | 260 | 260 | 300 | 300 | | | | |
| H-Altura (mm) | | 105 | 106 | 114 | 117 | 147 | 172 | | | | |
| Conexiones (rosca) | | G3/4 | G1 | G1 1/4 | G1 1/2 | G2 | G2 1/2 | | | | |
| Peso (Kg) | | 1.5 | 1.7 | 2.5 | 2.8 | 5.1 | 11.5 | | | | |

Datos de Funcionamiento

| Calibre DN | Pulg. | 1/2″ | 3/4" | 1″ | 1 1/4″ | 1 1/2″ | 2" | | |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|--|
| | mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | | |
| Caudal Nominal Qn (m³/h) | | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 6 | 10 | 15 | | |
| Caudal Màximo Qmax (m³/h) (±2%) | | 3.5 | 5 | 7 | 12 | 20 | 30 | | |
| Caudal de Transición Ot (m³/h) (±2%) | | 0.12 | 0.2 | 0.28 | 0.48 | 0.8 | 1.2 | | |
| Caudal Mínimo Qmin (m³/h) (±2%) | | 0.03 | 00.5 | 00.7 | 0.12 | 0.2 | 0.3 | | |
| Indicación Máxima (m³) | | 99999 | 99999 | 99999 | 99999 | 99999 | 99999 | | |
| Indicación Mínima (m³) | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.001 | 0.001 | | |



Curva de Exactitud



Pérdida de Carga

