

Modelo M

Medidor Chorro Múltiple



Aplicaciones

Consumo doméstico, aplicaciones agrícolas y para uso industrial

Tamaños

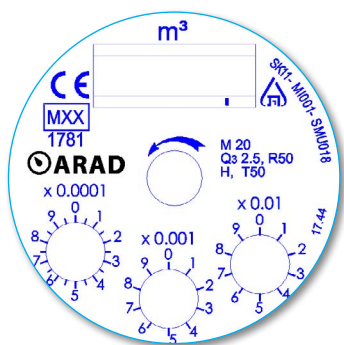
1/2" - 1 1/4" (15mm - 32mm)

Normas

MID 2014/22/EC (según OIML R49 EN 14154 y ISO 4064:2014),
WRAS

Características

- Sólo una parte móvil, la turbina, se encuentra en contacto con el agua, lo que produce un desgaste mínimo y de mayor fiabilidad
- Registros sellados a transmisión magnética. El encapsulado de acero inoxidable/vidrio es una garantía contra el empañamiento
- Amplia selección de configuraciones de carátulas (3 punteros, puntero central), unidades de medición y diversas opciones de salida eléctrica, incluyendo registro 3G



Carátula M

Especificaciones Técnicas

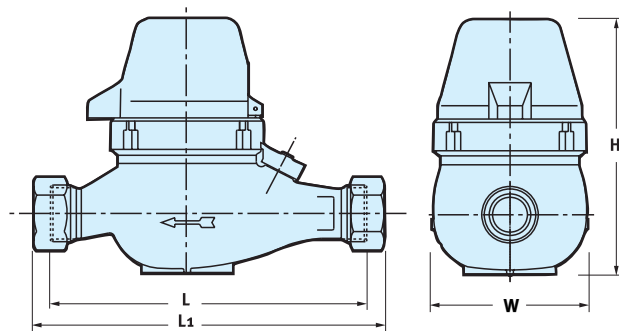
| | |
|--------------------------------------|--|
| Presión máxima de trabajo | 10 bar |
| Temperatura máxima de trabajo | 50°C |
| Cuerpo | Aleación de cobre anticorrosión, Material compuesto altamente reforzado |
| Acoples | BSP, NPSM |

Modelo M

Medidor Chorro Múltiple

Dimensiones

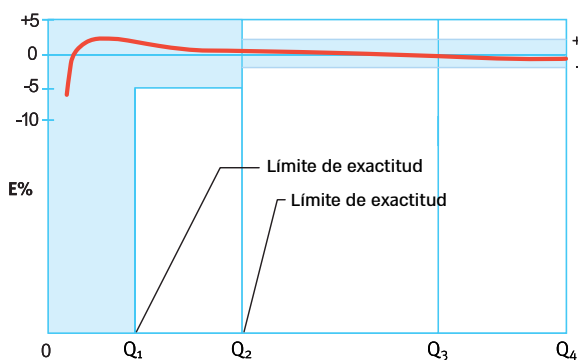
| Modelo | | M15 (corto) | M15 | M20 | M25 | M32 |
|--------------------------------|-----------|-------------|------|-----|------|-------|
| Tamaño nominal | (mm) | 15 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| | (pulgada) | 1/2 | 5/8 | 3/4 | 1 | 1 1/4 |
| L - Longitud sin acoples (mm) | | 165 | 190 | 190 | 260 | 260 |
| L1 - Longitud con acoples (mm) | | 260 | 285 | 285 | 375 | 375 |
| W - Ancho (mm) | | 95 | 95 | 95 | 105 | 105 |
| H - Altura (mm) | | 102 | 112 | 108 | 108 | 108 |
| H - para versión 3G (mm) | | 117 | 127 | 111 | 118 | 118 |
| Peso (kg) | | 1.5 | 2 | 2 | 2.8 | 2.8 |
| Peso con acoples (kg) | | 1.7 | 2.2 | 2.3 | 3.3 | 3.45 |
| Peso (cuerpo de plástico) (kg) | | 0.55 | 0.56 | 0.6 | 0.65 | 0.66 |



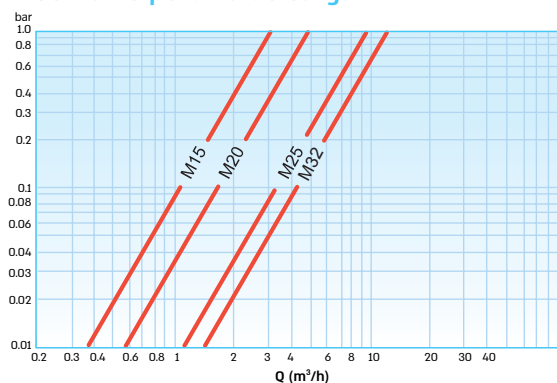
Datos técnicos

| Modelo M | | Q1 Caudal mínimo (l/h) | Q2 Caudal transición (l/h) | Q3 Caudal permanente (m3/h) | Q4 Caudal de máximo (m3/h) | R Q3/ Q1 | Rango indicador (m3/h) | unidad legible más pequeña (litro) | Exactitud entre Q4 & Q2 | Exactitud entre Q2 & Q1 |
|----------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tamaño Nominal | (mm) | | | | | | | | | |
| | (pulgada) | | | | | | | | | |
| M15 | 1/2 | 0.032 | 0.051 | 1.6 | 2 | 50 | 999,999 | 0.05 | ±2% | ±5% |
| M20 | 3/4 | 0.050 | 0.080 | 2.5 | 3.125 | 50 | | | | |
| | | 0.063 | 0.102 | 4 | 5 | 63 | | | | |
| M25 | 1 | 0.080 | 0.128 | 4 | 5 | 50 | | | | |
| | | 0.079 | 0.126 | 6.3 | 7.875 | 80 | | | | |
| M32 | 1 1/4 | 0.126 | 0.202 | 6.3 | 7.875 | 50 | | | | |
| | | 0.100 | 0.160 | 10 | 12.5 | 100 | | | | |

Curva de exactitud



Curva de pérdida de carga



Instrucciones de Instalación

- Deje correr el agua antes de instalar el medidor a fin de limpiar la tubería.
- Instalar el medidor en posición horizontal.
- Para su buen funcionamiento, el medidor debe de estar siempre lleno de agua