

# Modelo M

Medidor Chorro Múltiple



## Aplicaciones

Consumo doméstico, aplicaciones agrícolas y para uso industrial

## Tamaños

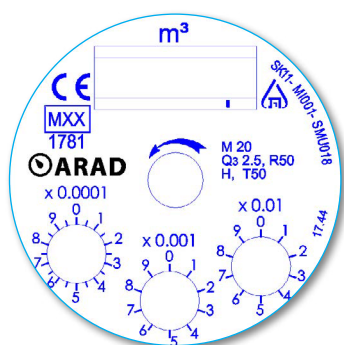
1"- 1 1/4" (25mm - 32mm)

## 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 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

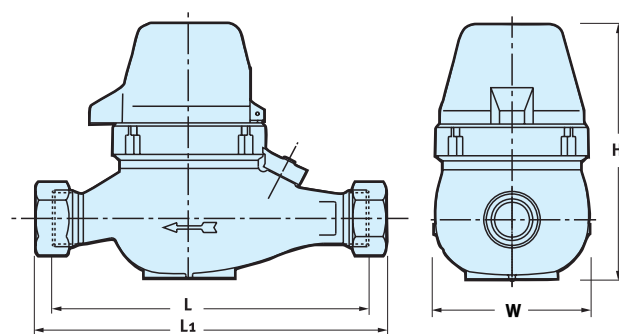
|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Presión máxima de trabajo     | 10 bar                                   |
| Temperatura máxima de trabajo | 50°C                                     |
| Cuerpo                        | Material bc `pm l ac altamente reforzado |
| Acoples                       | BSP, NPSM                                |

# Modelo M

## Medidor Chorro Múltiple

### Dimensiones

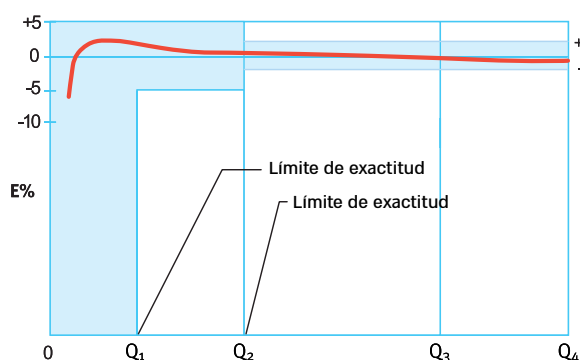
| Modelo                         |           | M15<br>(corto) | M15  | M20 | M25  | M32   |
|--------------------------------|-----------|----------------|------|-----|------|-------|
| Tamaño nominal                 | (mm)      | 15             | 15   | 20  | 25   | 30    |
|                                | (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 (cuerpo de plástico) (kg) |           | 0.55           | 0.56 | 0.6 | 0.65 | 0.66  |



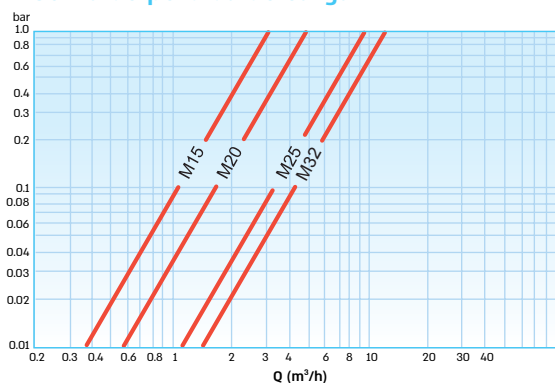
### Datos técnicos

| Modelo M       |           | Q1<br>Caudal<br>mínimo<br>(l/h) | Q2<br>Caudal<br>transición<br>(l/h) | Q3<br>Caudal<br>permanente<br>(m3/h) | Q4<br>Caudal de<br>máximo<br>(m3/h) | R<br>Q3/ Q1 | Rango<br>indicador<br>(m3/h) | unidad<br>legible más<br>pequeña<br>(litro) | Exactitud<br>entre<br>Q4 & Q2 | Exactitud<br>entre<br>Q2 & Q1 |
|----------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tamaño Nominal |           |                                 |                                     |                                      |                                     |             |                              |                                             |                               |                               |
| (mm)           | (pulgada) |                                 |                                     |                                      |                                     |             |                              |                                             |                               |                               |
| M25            | 1         | 0.080                           | 0.128                               | 4                                    | 5                                   | 50          | 999,999                      | 0.05                                        | ±2%                           | ±5%                           |
| M32            | 1 1/4     | 0.126                           | 0.202                               | 6.3                                  | 7.875                               | 50          |                              |                                             |                               |                               |

### 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