

# Modelo FAM

Medidor de Eje Flexible



FAM (Medidor de Eje Flexible) - El nuevo concepto en diseño y construcción de medidores de agua que revoluciona el ámbito de los medidores residenciales. Junto con un alcance de instalación de 360° y una variedad de métodos de conexión, FAM ofrece un rendimiento máximo, en un diseño que cumple o excede los requisitos de precisión, de operatividad, de diseño y de materiales de destacadas normas como ISO, AWWA entre otras.



## Aplicaciones

Para instalaciones domésticas y de subcontadores

## Tamaños disponibles

3/4"

## Normas

AWWA, NSF

## Características

- El tubo de flujo de FAM se puede instalar horizontal o verticalmente, o en cualquier otro ángulo entre ambas opciones.
- Sea cual sea el ángulo de instalación del tubo de flujo, la cámara de medición permanece horizontal.
- Facilita la instalación sin reinstalación de cañerías, haciendo asequible la actualización retroactiva de subcontadores en muchas instalaciones que anteriormente se consideraban poco prácticas.
- Surtido de conectores: para simplificar aún más la instalación, el tubo de flujo de FAM se puede instalar con conexiones roscadas o estañosoldadas.
- Cuando llega el momento de instalar el medidor, basta con desatornillar el conector y reemplazarlo por la unidad de medición.
- Compatible con lectura electrónica: EV, DIALOG, incluyendo el contador inalámbrico Dialog 3G

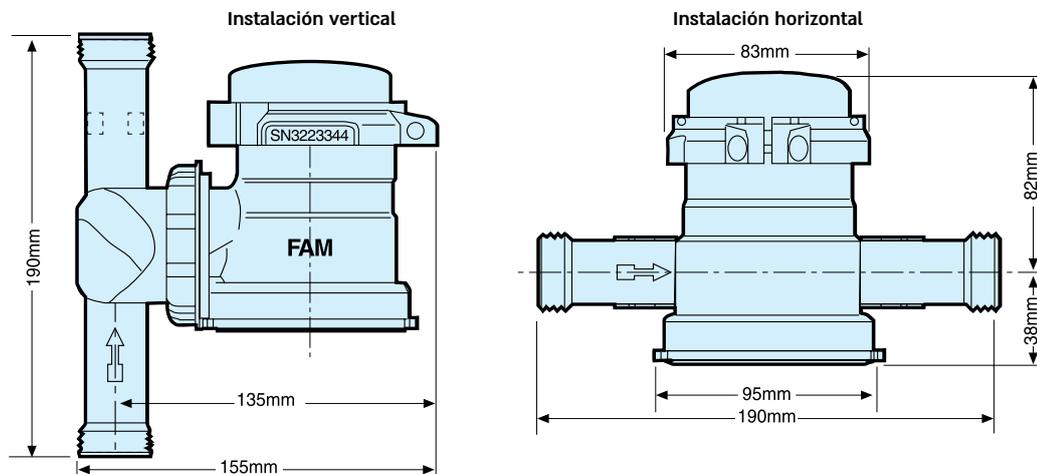
## Especificaciones Técnicas

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Presión máxima de trabajo</b>     | 10 bar                          |
| <b>Temperatura máxima de trabajo</b> | 50°C                            |
| <b>Cuerpo</b>                        | Nylon, Reforzado                |
| <b>Tubo de flujo</b>                 | Aleación de cobre anticorrosiva |
| <b>Roscas de acoplamiento</b>        | BSP, NPT                        |

# Modelo FAM

Medidor de Eje Flexible

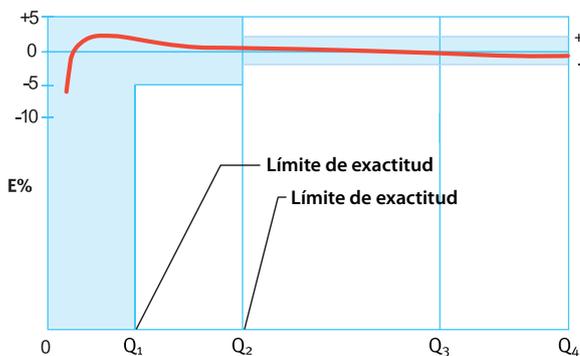
## Dimensiones



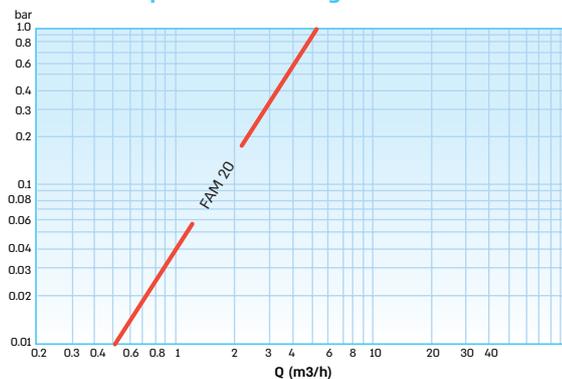
## Performance data:

| Modelo | Dimensión nominal (pulgada) | Qmax Caudal máximo (m3/h) | Qn Caudal nominal (m3/h) | Qt Caudal de transición (l/h) | Qmin Caudal mínimo (l/h) | Capacidad máxima de registro (m3) | Capacidad mínima de registro (litros) | Precisión entre Qmax & Qt | Precisión entre Qt & Qmin |
|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| FAM20  | 3/4                         | 5                         | 2.5                      | 200                           | 50                       | 10 <sup>5</sup>                   | 0.1                                   | ±2%                       | ±5%                       |

## Curva de exactitud



## Curva de pérdida de carga



## Instrucciones de Instalación

- Instalación de ángulos múltiples



Instalación horizontal



Instalación vertical



Instalación diagonal