

# 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 C708, 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

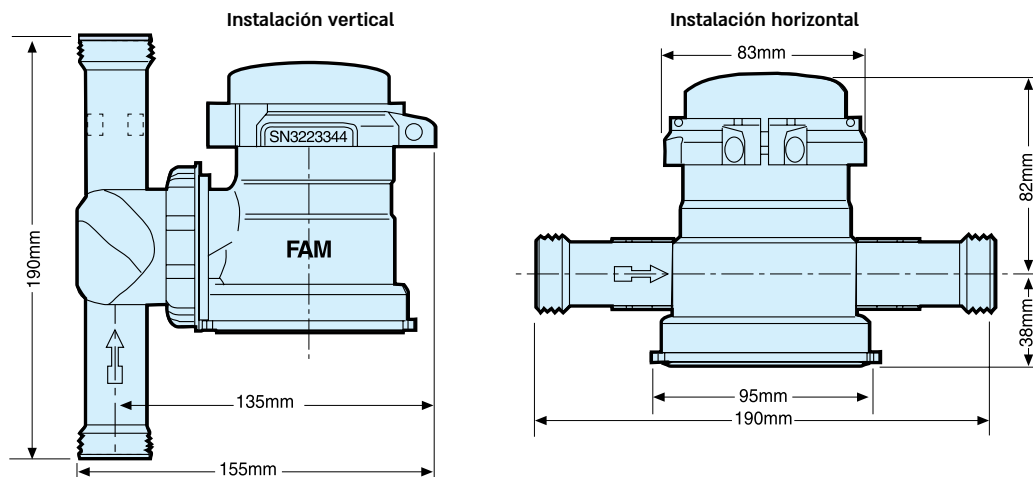
## Especificaciones Técnicas

<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

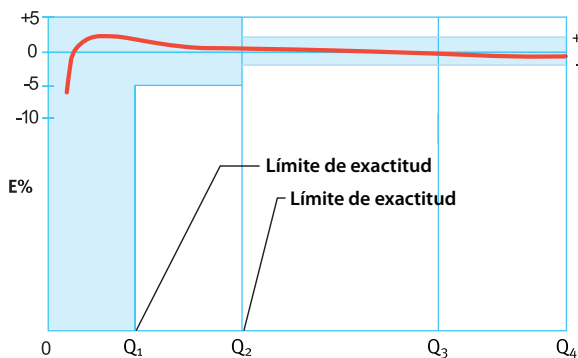
## Dimensiones



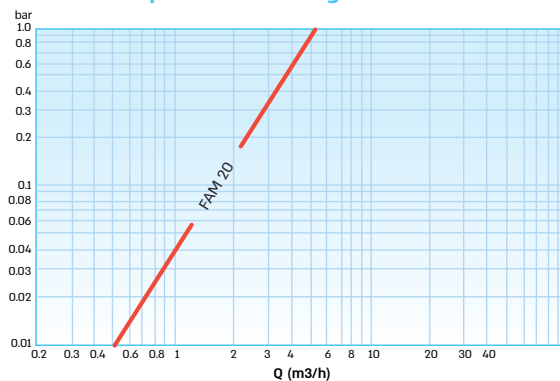
## Performance data:

Modelo	Dimensión nominal (pulgada)	Q <sub>max</sub> Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>t</sub> Caudal de transición (l/h)	Q <sub>min</sub> Caudal mínimo (l/h)	Capacidad máxima de registro (m <sup>3</sup> )	Capacidad mínima de registro (litros)	Precisión entre Q <sub>max</sub> & Q <sub>t</sub>	Precisión entre Q <sub>t</sub> & Q <sub>min</sub>
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