

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

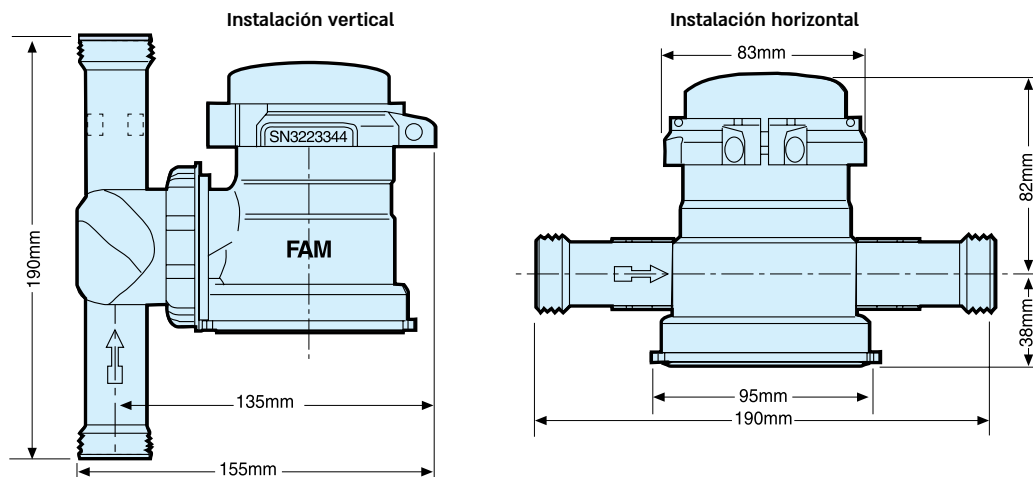
Especificaciones Técnicas

Presión máxima de trabajo	10 bar
Temperatura máxima de trabajo	50°C
Cuerpo	Nylon, Reforzado
Tubo de flujo	Aleación de cobre anticorrosiva
Roscas de acoplamiento	BSP, NPT

Modelo FAM

Medidor de Eje Flexible

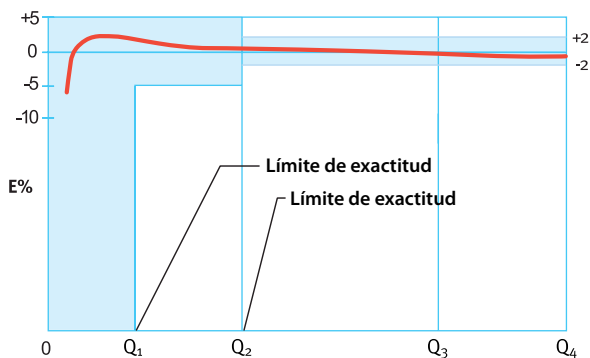
Dimensiones



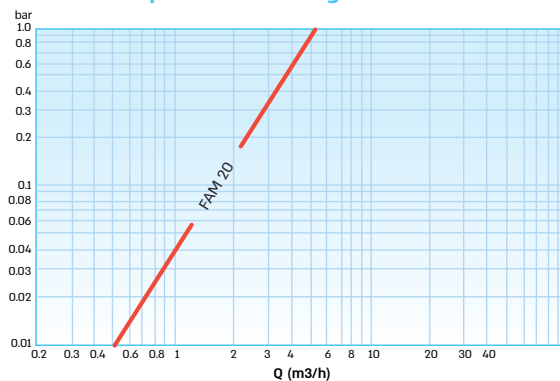
Performance data:

Modelo	Dimensión nominal (pulgada)	Q _{max} Caudal máximo (m ³ /h)	Q _n Caudal nominal (m ³ /h)	Q _t Caudal de transición (l/h)	Q _{min} Caudal mínimo (l/h)	Capacidad máxima de registro (m ³)	Capacidad mínima de registro (litros)	Precisión entre Q _{max} & Q _t	Precisión entre Q _t & Q _{min}
FAM20	3/4	5	2.5	200	50	10 ⁵	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