

Sondas de velocidad MFATA



- Tuberías metálicas DN 750 ... DN 10000
- Montaje interior y exterior
- Presión hasta 80 bar
- Velocidad hasta +/- 20 m/s

APLICACIONES

Las sondas MFATAxx se utilizan con el medidor de caudal ultrasónico Risonic Modular para la medida de caudal en tuberías metálicas hasta DN 10 000.

- Tuberías metálicas
- Estaciones de bombeo, riego
- Centrales hidroeléctricas, presas
- Abastecimiento de agua, depósitos



MFATAxx

DESCRIPCIÓN

La configuración del montaje de las sondas MFATA (1E1P, 1E2P, 1E4P ...) y el nº de sondas a instalar deben seleccionarse según las condiciones hidráulicas en obra y según la precisión de medida de caudal requerida por el cliente.

El cable coaxial MFATZKK se instala entre el módulo RIMOUSTT y cada sonda MFATA colocada en la tubería. La longitud máxima de cable coaxial será de 300m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro de tubería	DN 750 ... DN 10000
Espesor de tubería máxima	60 mm
Presión máxima	80 bar
Temperatura de servicio	-30 °C ... 70 °C
Temperatura de líquido	0 ... 70 °C
Velocidad máxima del fluido	+/- 20 m/s
Índice de protección	IP68
Material del sensor	Inox 316
Frecuencia de trabajo	1 MHz
Ángulo de trabajo	45°
Dimensiones	197 mm x Ø52
Montaje	interior y exterior

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7060 110	MFATA11.60	Sondas tipo A, 1 MHz, 1E1P < DN 2000
7060 111	MFATA21	Sondas tipo A, 1 MHz, 1E1P > DN 2000
7060 112	MFATA12.60	Sondas tipo A, 1 MHz, 1E2P < DN 2000
7060 113	MFATA22	Sondas tipo A, 1 MHz, 1E2P > DN 2000
7060 114	MFATA14.60	Sondas tipo A, 1 MHz, 1E4P < DN 2000
7060 115	MFATA24	Sondas tipo A, 1 MHz, 1E4P > DN 2000
7060 300	MFATZKK	Cable coaxial para sondas MFATxx (m)