

# Sondas de velocidad MFATB



- Tuberías metálicas o de hormigón DN 750 ... DN 20000
- Montaje interior
- Velocidad hasta +/- 20 m/s
- Presión hasta 80 bar

## APLICACIONES

Las sondas MFATB se utilizan con el medidor de caudal ultrasónico Risonic Modular para la medida de caudal en tuberías hasta DN 11 000.

- Tubería DN 750 ... 11000 metálica o de hormigón
- Montaje interior
- Presión hasta 16 bar
- Abastecimiento de agua, riego ...



MFATBxx

## DESCRIPCIÓN

La configuración del montaje de las sondas MFATB ( 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 MFATB colocada en la tubería. La longitud máxima de cable coaxial será de 300m.

En instalaciones de tuberías metálicas, se proporciona un soporte en inox 316L a soldar en la tubería, para el montaje y desmontaje de las sondas MFATBxx.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro da tubería	DN 750 ... DN 11000 para sonda MFATB2 DN 2000 ... DN 20000 para sonda MFATB05
Presión máxima	16 bar para sonda tipo MFATBxx 80 bar para sonda tipo MFATBxx.HPR
Temperatura de servicio	-30 °C ... 70 °C
Temperatura de líquido	0... 70 °C
Velocidad máxima de líquido	+/- 20 m/s
Concentración de sólidos	≤ 0,2 g/l
Índice de protección	IP68
Material del sensor	inox 316 L
Frecuencia de trabajo	1 MHz ó 500 kHz
Ángulo de trabajo	45°
Dimensiones	200x80x10 mm
Montaje	interior

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7060 130	MFATB2.001	Sondas tipo B, 1MHz, 16 bar
7060 131	MFATB05.001	Sondas tipo B, 500 kHz, 16 bar
7060 132	MFATB2.HPR	Sondas tipo B, 1MHz, 80 bar
7060 133	MFATB05.HPR	Sondas tipo B, 500 kHz, 80 bar
7060 300	MFATZKK	Cable coaxial para sondas MFATxx (m)

# GlobalAgua

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.globalaguaespana.com

Fax +34 914 983 240

e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sondas de velocidad  
MFATB

CAU

7060-13 /1

03-09-2019