

Sondas de velocidad MFBTB



MFBTBx



- Tubos metálicos o de hormigón DN 750 ... DN 11000
- Montaje interior
- Velocidad hasta +/- 20 m/s
- Presión hasta 16 bar

APLICACIONES

Las sondas MFATBxx se utilizan con el caudalímetro ultrasónico Risonic Modular para medir el caudal en tuberías de hasta DN 11.000.

- Conducto DN 750 ... 11000 metálico u hormigón
- Montaje interior
- Presión hasta 80 bar
- Abastecimiento de agua, riego ...

DESCRIPCIÓN

La configuración de montaje de las sondas MFBTB (1E1P, 1E2P, 1E4P ...) y el número de sondas a instalar deben elegirse en función de las condiciones hidráulicas in situ y de la precisión de medida de caudal requerida por el cliente.

Se instalará un cable coaxial MFATZKK entre el módulo RIMOUSTT y cada sonda MFBTB colocada en el conducto.

La longitud máxima del cable coaxial será de 300 metros.

Para aplicaciones en conductos metálicos, se suministra un soporte de inox 316L para soldar al conducto para el montaje y desmontaje de las sondas MFBTB.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro del conducto	DN 750 ... DN 11000 para sonda MFBTB2 DN 2000 ... DN 35000 para sonda MFBTB05
Presión máxima	16 bar para sonda tipo MFBTBxx 80 bar para sonda tipo MFBTBxx.HPR
Temperatura de servicio	-30 °C ... 70 °C
Temperatura del líquido	0... 70 °C
Velocidad máxima del líquido	+/- 20 m/s
Concentración de sólidos	≤ 0,2 g/l
Índice de protección	IP68
Material del sensor	inox 316 L
Material emisor	Inox 316L + PEEK
Frecuencia del servicio	1 MHz / 500 kHz
Ángulo de funcionamiento	45°
Dimensiones	200x80x10 mm
Montaje	interior

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Referencia	Descripción
MFATB2.001	Sondas tipo B, 1MHz, 16 bar
MFATB05.001	Sondas tipo B, 500 kHz, 16 bar
MFATB2.HPR	Sondas tipo B, 1MHz, 80 bar
MFATB05.HPR	Sondas tipo B, 500 kHz, 80 bar
MFATZKK	Cable coaxial para sondas MFATxx o MFBTxx (m)

GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com 02-01-2024

Sondas de velocidad
MFBTB

CAU

7060-23 /1