

Sondas de velocidad MFBTA



MFBTAx



- Conductos metálicos DN 750 ... DN 11000
- Montaje interior y exterior
- Presión hasta 80 bar
- Velocidad hasta +/- 20 m/s

APLICACIONES

Las sondas MFBTAxx se utilizan con el caudalímetro ultrasónico Risonic Modular para medir el caudal en tuberías metálicas de hasta DN 35.000.

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

DESCRIPCIÓN

La configuración de montaje de las sondas MFBTA (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 MFBTZKK entre el módulo RIMOUSTT y cada sonda MFBTA colocada en el conducto.

La longitud máxima del cable coaxial será de 300 metros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro del conducto	DN750 ... DN 11000
Espesor máximo del conducto	60 mm
Presión máxima	80 bar
Temperatura de servicio	-30 °C ... 70 °C
Temperatura del líquido	0... 70 °C
Velocidad máxima del líquido	+/- 20m/s
Índice de protección	IP68
Material del sensor	Inox 316L
Material del sensor	Inox 316L + PEEK
Frecuencia de servicio	1 MHz
Ángulo de funcionamiento	45°
Dimensiones	197 mm x Ø52
Montaje	interior y exterior

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Referencia	Descripción
MFBTA11.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E1P < DN 2000
MFBTA21	Sondas tipo A, 1MHz, 1E1P > DN 2000
MFBTA12.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E2P < DN 2000
MFBTA22	Sondas tipo A, 1MHz, 1E2P > DN 2000
MFBTA14.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E4P < DN 2000
MFBTA24	Sondas tipo A, 1MHz, 1E4P > DN 2000
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

Sondas de velocidad
MFBTA

CAU

7060-21 /1

10-01-2024