

Sondas de velocidade MFBTA



MFBTAx



- Conduas metálicas DN 750 ... DN 11000
- Montagem interior e exterior
- Pressão até 80 bar
- Velocidade até +/- 20 m/s
- **APLICAÇÕES**

As sondas MFBTAx aplicam-se com o medidor de caudal ultrassónico Risonic Modular para a medida de caudal em conduas metálicas até DN 11 000.

- Conduas metálicas
- Estações elevatórias, irrigação
- Centrais hidroeléctricas, barragens
- Abastecimento de água, reservatórios

DESCRIÇÃO

A configuração da montagem das sondas MFBTA (1E1P, 1E2P, 1E4P ...) e o nº de sondas a instalar deverão ser escolhidos de acordo com as condições hidráulicas em obra e a precisão de medida de caudal requerida pelo cliente.

Um cabo coaxial MFATZKK será instalado entre o módulo RIMOUSTT e cada sonda MFBTAx colocadas na condua.

O comprimento máximo do cabo coaxial será de 300m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro da condua	DN750 ... DN 11000
Espessura da condua máxima	60 mm
Pressão máxima	80 bar
Temperatura de serviço	-30 °C ... 70 °C
Temperatura do líquido	0... 70 °C
Velocidade máxima do líquido	+/- 20m/s
Índice de protecção	IP68
Material corpo da sonda	Inox 316L
Material emissor	Inox 316L + PEEK
Frequência de serviço	1 MHz
Ângulo de funcionamento	45°
Dimensões	197 mm x Ø52
Montagem	interior e exterior

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Referência	Designação
MFBA11.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E1P < DN 2000
MFBA21	Sondas tipo A, 1MHz, 1E1P > DN 2000
MFBA12.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E2P < DN 2000
MFBA22	Sondas tipo A, 1MHz, 1E2P > DN 2000
MFBA14.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E4P < DN 2000
MFBA24	Sondas tipo A, 1MHz, 1E4P > DN 2000
MFATZKK	Cabo coaxial para sondas MFATxx ou MFBTxx (m)

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
e-mail comercial@globalagua.pt

Sondas de velocidade
MFBTA

28-12-2023

CAU

7060-21 /1