

Sondas de velocidade MFATC



- Conduas metálicas DN 250 ... DN 10000
- Montagem exterior
- Pressão até 80 bar
- Velocidade até +/- 20 m/s

APLICAÇÕES

As sondas MFATCxx aplicam-se com o medidor de caudal ultrassónico Risonic Modular para a medida de caudal em conduas metálicas até DN 10 000.

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



MFATCxx

DESCRIÇÃO

A configuração da montagem das sondas MFATC (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 MFATC colocada na condua. O comprimento máximo do cabo coaxial será de 300m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro da condua	DN 250 ... DN 10000
Espessuras da condua máxima	60 mm
Pressão máxima	80 bar
Temperatura de serviço	-30 °C ... 70 °C
Temperatura do líquido	0... 70 °C
Velocidades máxima do líquido	+/- 20 m/s
Índice de protecção	IP68
Ligação ao processo	G1" BSP para sondas tipo 1 < DN 2000 G1" ¼ BSP para sondas tipo 2 > DN 2000
Material do sensor	inox 316 L
Frequência de trabalho	1 MHz
Ângulo de trabalho	45°
Dimensões	185 mm x Ø52
Montagem	exterior

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7060 120	MFATC11.60	Sondas tipo C, 1 MHz, 1E1P < DN 2000
7060 121	MFATC21	Sondas tipo C, 1 MHz, 1E1P > DN 2000
7060 122	MFATC12.60	Sondas tipo C, 1 MHz, 1E2P < DN 2000
7060 123	MFATC22	Sondas tipo C, 1 MHz, 1E2P > DN 2000
7060 124	MFATC14.60	Sondas tipo C, 1 MHz, 1E4P < DN 2000
7060 125	MFATC24	Sondas tipo C, 1 MHz, 1E4P > DN 2000
7060 300	MFATZKK	Cabo coaxial para sondas MFATxx (m)

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Sondas de velocidade
MFATC

14-04-2020

CAU

7060-12 /1