

Sondas de velocidade MFATA



- Conduas metálicas DN 750 ... DN 10000
- Montagem interior e exterior
- Pressão até 80 bar
- Velocidade até +/- 20 m/s

APLICAÇÕES

As sondas MFATAxx 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, irrigação
- Centrais hidroeléctricas, barragens
- Abastecimento de água, reservatórios



MFATAxx

DESCRIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro da condua	DN750 ... DN 10000
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 do sensor	Inox 316
Frequência de trabalho	1 MHz
Ângulo de trabalho	45°
Dimensões	197 mm x Ø52
Montagem	interior e exterior

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7060 110	MFATA11.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E1P < DN 2000
7060 111	MFATA21	Sondas tipo A, 1MHz, 1E1P > DN 2000
7060 112	MFATA12.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E2P < DN 2000
7060 113	MFATA22	Sondas tipo A, 1MHz, 1E2P > DN 2000
7060 114	MFATA14.60	Sondas tipo A, 1MHz, 1E4P < DN 2000
7060 115	MFATA24	Sondas tipo A, 1MHz, 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
MFATA

09-05-2019

CAU

7060-11 /1