

Sondas de velocidade MFATG



- Conduta até DN 3000
- Montagem tipo Clamp-on
- Velocidade até +/- 20 m/s
- Montagem simplificada com suportes magnéticos



MFATGxx



Suporte magnético MFATG1.FRMxx

APLICAÇÕES

As sondas MFATGxx aplicam-se com o medidor de caudal ultrassónico Risonic Modular na medida de caudal por diferencial de tempo de trânsito.

Com as sondas tipo Clamp-on MFATGxx não é necessário a perfuração da conduta e estas instalam-se directamente na conduta com os suporte magnéticos em montagem exterior.

São utilizadas nas medidas de caudal de água em obras hidráulicas tais como:

- Estações Elevatórias
- Centrais hidroeléctricas
- Barragens
- Condutas em aço, ferro fundido ou plástico (PVC, PE, PP, ...)

DESCRIÇÃO

As sondas MFATGxx são do tipo não intrusivas.

O suporte magnético MFATG1.FRMxx é ideal para a montagem rápida das sondas em conduta de aço de carbono.

O conjunto pode ser aplicado em ambiente interior e/ou ambiente exterior.

Um cabo coaxial com conector Ref^a MFATZ.KKL.0xx será instalado entre o módulo RIMOUSTT e cada sonda MFATGxx colocada na conduta. O comprimento máximo do cabo coaxial será de 30m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro da conduta	DN 80 ... DN 3000
Espessura da conduta	1 ... 60 mm
Temperatura de serviço	-20 °C ... 70 °C
Velocidade máxima do líquido	+/- 20 m/s
Índice de protecção	IP65
Comprimento máximo do cabo	30 m
Material do sensor	PEEK e alumínio
Frequência de trabalho	1 MHz
Montagem	Exterior (em "Z", "V" e "W")

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7060 150	MFATG05	Sondas tipo G, 500 kHz , até DN3000
7060 155	MFATG1.090	Sondas tipo G, 1 MHz, até DN90
7060 160	MFATG1.120	Sondas tipo G, 1 MHz até DN 120
7060 165	MFATG1.150	Sondas tipo G, 1 MHz, até DN150
7060 170	MFATG1.250	Sondas tipo G, 1 MHz, até DN250
7060 175	MFATG1.400	Sondas tipo G, 1 MHz, até DN400
7060 315	MFATZ.KKL.015	Cabo coaxial 15 m, para conector
7060 330	MFATZ.KKL.030	Cabo coaxial 30 m, para conector

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
MFATG

09-05-2019

CAU

7060-15 /1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS DOS SUPORTES MAGNÉTICOS

Código	Referência	Designação
7060 151	MFATG05.FRM3	Suporte magnético para sonda MFATG05
7060 156	MFATG1.FRM090	Suporte magnético para sonda MFATG1.090
7060 161	MFATG1.FRM120	Suporte magnético para sonda MFATG1.120
7060 166	MFATG1.FRM150	Suporte magnético para sonda MFATG1.150
7060 171	MFATG1.FRM250	Suporte magnético para sonda MFATG1.250
7060 176	MFATG1.FRM400	Suporte magnético para sonda MFATG1.400