

Sondas de velocidad MFATG



- Tubería hasta DN 3000
- Montaje tipo Clamp-on
- Velocidad hasta +/- 20 m/s
- Fácil montaje con soportes magnéticos

APLICACIONES

Las sondas MFATGxx se utilizan con el medidor de caudal ultrasónico Risonic Modular en medida de caudal por diferencial de tiempo de tránsito.

Con las sondas tipo Clamp-On MFATGxx no es necesario la perforación de la tubería ya que éstas se instalan directamente en la tubería con soportes magnéticos en montaje exterior.

Se utiliza en la medida de caudal de agua en obras hidráulicas tales como:

- Estaciones de bombeo
- Centrales hidroeléctricas
- Presas
- Tuberías en acero, hierro fundido o plástico (PVC, PE, PP, ...)



MFATGxx

DESCRIPCIÓN

Las sondas MFATGxx son de tipo no intrusivas.

El soporte magnético MFATG1.FRMxx es ideal para el montaje rápido de las sondas en tuberías de acero de carbono.

El sistema completo puede ser utilizado en ambiente interior y/o ambiente exterior.

El cable coaxial con conector ref.: MFATZ.KKL.0xx se instala entre el módulo RIMOUSTT y cada sonda MFATGxx colocada en la tubería. La longitud máxima del cable coaxial será de 30m.



Soporte magnético MFATG1.FRMxx

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro de tubería	DN 80 ... DN 3000
Espesor de tubería	1 ... 60 mm
Temperatura de servicio	-20 °C ... 70 °C
Velocidad máxima del fluido	+/- 20 m/s
Índice de protección	IP65
Longitud máxima	30 m de cable
Material del sensor	PEEK y aluminio
Frecuencia de trabajo	1 MHz
Montaje	Exterior (en "Z", "V" y "W")

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7060 150	MFATG05	Sondas tipo G, 500 kHz , hasta DN3000
7060 155	MFATG1.090	Sondas tipo G, 1 MHz, hasta DN90
7060 160	MFATG1.120	Sondas tipo G, 1 MHz, hasta DN120
7060 165	MFATG1.150	Sondas tipo G, 1 MHz, hasta DN150
7060 170	MFATG1.250	Sondas tipo G, 1 MHz, hasta DN250
7060 175	MFATG1.400	Sondas tipo G, 1 MHz, hasta DN400
7060 315	MFATZ.KKL.015	Cable coaxial 15 m, para conector
7060 330	MFATZ.KKL.030	Cable coaxial 30 m, para conector

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
MFATG

CAU

7060-15 /1

13-03-2024

CÓDIGOS Y REFERENCIAS DE LOS SOPORTES MAGNÉTICOS

Código	Referencia	Descripción
7060 151	MFATG05.FRM3	Base magnética para sondas MFATG05
7060 156	MFATG1.FRM090	Base magnética para sondas MFATG1.090
7060 161	MFATG1.FRM120	Base magnética para sondas MFATG1.120
7060 166	MFATG1.FRM150	Base magnética para sondas MFATG1.150
7060 171	MFATG1.FRM250	Base magnética para sondas MFATG1.250
7060 176	MFATG1.FRM400	Base magnética para sondas MFATG1.400