

Sondas de velocidad MFATC



- Tuberías metálicas DN 250 ... DN 10000
- Montaje exterior
- Presión hasta 80 bar
- Velocidad hasta +/- 20 m/s

APLICACIONES

Las sondas MFATCxx se utilizan con el medidor de caudal ultrasónico Risonic Modular para la medida de caudal en tuberías metálicas hasta DN 10 000.

- Tuberías metálicas
- Estaciones de bombeo, agua, riego
- Centrales hidroeléctricas
- Abastecimiento de agua



MFATCxx

DESCRIPCIÓN

La configuración del montaje de las sondas MFATC (1E1P, 1E2P, 1E4P ...) y el nº de sondas a instalar deben seleccionarse según las condiciones hidráulicas en obra y según la precisión de medida de caudal requerida por el cliente.

El cable coaxial MFATZKK se instala entre el módulo RIMOUSTT y cada sonda MFATC colocada en la tubería. la longitud máxima de cable coaxial será de 300m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|--|
| Diámetro de tubería | DN 250 ... DN 10000 |
| Espesor máximo de tubería | 60 mm |
| Presión máxima | 80 bar |
| Temperatura de servicio | -30 °C ... 70 °C |
| Temperatura de líquido | 0... 70 °C |
| Velocidad máxima del fluido | +/- 20 m/s |
| Índice de protección | IP68 |
| Conexión al proceso | G1" BSP para sondas tipo 1 < DN 2000 G1" ¼ BSP para sondas tipo 2 > DN 2000 |
| Material del sensor | inox 316 L |
| Frecuencia de trabajo | 1 MHz |
| Ángulo de trabajo | 45° |
| Dimensiones | 185 mm x Ø52 |
| Montaje | exterior |

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

| Código | Referencia | Descripción |
|----------|------------|--------------------------------------|
| 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 | Cable coaxial para sondas MFATxx (m) |

GlobalAgua

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sondas de velocidad
MFATC

CAU

7060-12 /1

02-09-2019