

# Sondas de velocidad MFATK



- Canal abierto hasta 100 m de ancho
- Montaje lateral
- Velocidad hasta +/- 20 m/s
- Presión hasta 10 bar

## APLICACIONES

Las sondas MFATK se utilizan con el medidor de caudal ultrasónico Risonic Modular para la medida de caudal en canales abierto de hasta 100 m de ancho.

- Canales de riego
- Centrales hidroeléctricas
- Abastecimiento de agua

## DESCRIPCIÓN

La configuración del montaje de las sondas MFATK ( 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 MFATK colocada en el canal. La longitud máxima de cable coaxial será de 300m.



MFATKxx

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de canal	hasta 100 m
Presión máxima	10 bar
Temperatura de servicio	-30 °C ... 70 °C
Temperatura de líquido	0... 70 °C
Velocidad máxima del fluido	+/- 20 m/s
Concentración de sólidos	≤ 0,2 g/l
Índice de protección	IP68
Material del sensor	inox 316 L y PVC
Frecuencia de trabajo	1 MHz ó 200 kHz
Ángulo de trabajo	35° ... 70°
Dimensiones	215x60x34,7 mm
Montaje	En pared lateral del canal

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7060 140	MFATK1	Sondas tipo K, 1MHz, hasta 2 m de ancho
7060 141	MFATK2	Sondas tipo K, 1MHz, hasta 14 m de ancho
7060 142	MFATK02	Sondas tipo K, 200 kHz, hasta 100 m de ancho
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](http://www.globalaguaespana.com)  
Fax +34 914 983 240 e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Sondas de velocidad  
**MFATK**

03-09-2019

CAU

7060-14 /1