

Medidor de velocidad por radar MICROFLOW-i



Micro Flow i

- No intrusivo en el líquido
- Programación vía protocolo Hart
- Velocidad hasta 6 m/s
- Alimentación 24 Vcc a dos hilos 4-20 mA
- Cuerpo compacto IP68
- Certificación ATEX

APLICACIONES

- Monitorización de caudal en canal abierto, riego, ríos ...
- Red de aguas residuales y descargas
- Depuradoras ...

DESCRIPCIÓN

El MicroFlow-i es un medidor de velocidad de tecnología tipo radar. Permite una medida de velocidad de fluidos sin contacto con el líquido. La programación del Micro Flow i se realiza por protocolo Hart.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar Measurement
Principio de medida	0,2 - 6 m/s
Funcionamiento	unidireccional
Alimentación eléctrica	10 ... 26 Vcc
Salida analógica	4-20 mA (2 hilos)
Programación	compatible protocolo Hart
Precisión	+/- 0,5% ó 0,03 m/s
Temperatura de servicio	-20 °C ... 60 °C
Ancho máximo de canal	hasta 1,50 m
Material de construcción	Valox 357
Conexión al proceso	1" BSP
Índice de protección	IP 68
Dimensiones	Ø90 x 140 mm
Ángulo de trabajo	45º
Longitud de cable	10, 20 ó 30 m
Montaje	Hasta 3 m de altura
Peso	1 kg
Certificación ATEX	EX II G D. Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T135 °C ISO 9001



Soporte para MicroFlow-i y sonda de nivel dB

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7029 110	MicroFlow-i 10 m	Cable con 10 m
7029 120	MicroFlow-i 20 m	Cable con 20 m
7029 130	MicroFlow-i 30 m	Cable con 30 m
7029 100	Soporte de fijación para MicroFlow-i	



Aplicable para alcantarillas

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

Medidor de velocidad por radar
MICROFLOW-i

CAU

7029-01 /1

11-03-2024