

Transductor de velocidad por radar MICROFLOW

- No intrusivo en el líquido
- Conexión con el controlador Flowcert
- Velocidad hasta 6 m/s
- Cuerpo compacto IP68
- Certificación ATEX



MicroFlow



Soporte doble MicroFlow y sonda de nivel

APLICACIÓN

- Control de caudal en canal abierto y riego.
- Red de aguas residuales y vertidos.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.

DESCRIPCIÓN

El MICROFLOW es un medidor de velocidad de tecnología tipo radar.

Permite una medida de velocidad de líquidos sin contacto con él de 0,2 hasta 6 m/s.

El MicroFlow se conecta al controlador Flowcert para realizar el cálculo de caudales en diversas aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar Measurement
Rango de velocidad	0,2 - 6 m/s
Tecnología	Radar K Band (ISM)
Funcionamiento	unidireccional
Alimentación	10 ... 28 Vcc
Salida	RS485 Modbus RTU
Programación	por controlador Flowcert
Precisión	+/- 0,5 % ó 0,05 m/s
Temperatura de servicio	-20 °C ... 60 °C
Ancho máximo del canal	hasta 1,50 m
Material	Valox 357
Conexión al proceso	1" BSP
Índice de protección	IP68
Dimensiones	Ø90 x 140 mm
Ángulo de trabajo	45°
Longitud de cable	10, 20 ó 30 m
Montaje	Hasta 3 m de altura
Peso	1kg (sin cable)
Certificaciones	ATEX II 2 G D Ex mb IIC T4 Gb Ex mb IIC T135 Db ISO 9001

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7030 110	MicroFlow 10 m	Cable con 10 m
7030 120	MicroFlow 20 m	Cable con 20 m
7030 130	MicroFlow 30 m	Cable con 30 m
7030 100	Soporte doble MicroFlow y sonda de nivel dB	

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

Transductor de velocidad por radar
MICROFLOW

CAU

7030-11 /1

11-03-2024