

# 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 - Process 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

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)

Transductor de velocidad por radar  
**MICROFLOW**

10-02-2022

CAU

7030-11 /1