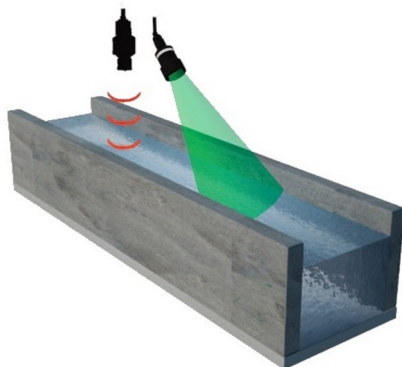


Medidor de caudal por radar FLOWCERT



Flowcert



Transductores de nivel y velocidad



Aplicación en red de alcantarillado

- Montaje mural, IP65
- 2 salidas 0/4-20 mA
- 5 relés programables
- Rango de medida de velocidad hasta 6 m/s

APLICACIONES

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

DESCRIPCIÓN

El controlador Flowcert, asociado a la sonda de velocidad por radar MICROFLOW (ver Doc 7030-11) y a la sonda de nivel dBMach 3 (ver Doc 7021-01) o dBR 8 (ver Doc 7021-02) permite una medición de caudal no intrusiva (sin contacto con el líquido).

Es posible programar cualquier medida para el canal abierto ó la tubería donde se aplica el medidor de caudal.

Si es necesario, se puede introducir una curva de caudal en el controlador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process Measurement
Entrada de medida de nivel	1 x transductor dB o dbR
Entrada de velocidad	1 x transductor Microflow (RS485)
Salida analógica	2 x 0/4-20 mA
Salida por relé	5 x relés inversores 5A / 240 Vca
Procesamiento de eco	Software patentado "DATEM"
Temperatura de servicio	-20°C ... 60°C
Puerto de comunicación	RS232 (RJ 11)
Índice de Protección	IP65
Alimentación	115/230 Vca / 22 ... 28 Vcc
Pantalla	Cristal líquido de 100 x 40 mm
Teclado de programación	Incorporado
Material	Policarbonato
Dimensiones	240 x 184 x 120 mm
Montaje	Mural
Peso	1,4 Kg
Certificación	ISO 9001

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7030 001	Flowcert	Controlador de caudal, 5 x R
7030 110	Microflow 10 m	Transductor de velocidad con 10 m de cable
7030 120	Microflow 20 m	Transductor de velocidad con 20 m de cable
7030 130	Microflow 30 m	Transductor de velocidad con 30 m de cable
7021 110	dBMach3	Transductor de nivel ultrasónico con 5 m de cable
7021 208	dBR8	Transductor de nivel por radar con 5 m de cable
7030 100		Soporte de fijación doble MicroFlow y transductor de nivel

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

Medidor de caudal por radar
FLOWCERT

10-02-2022

CAU

7030-01 /1