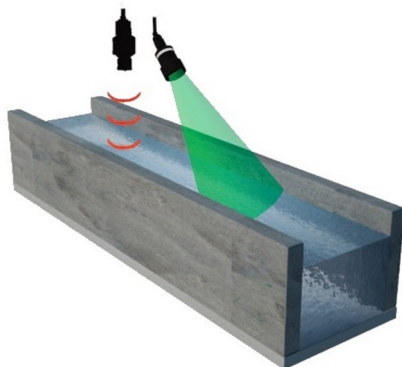


Medidor de caudal por radar FLOWCERT



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 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 | dB Mach3 | 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

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 caudal por radar
FLOWCERT

CAU

7030-01 /1

11-03-2024