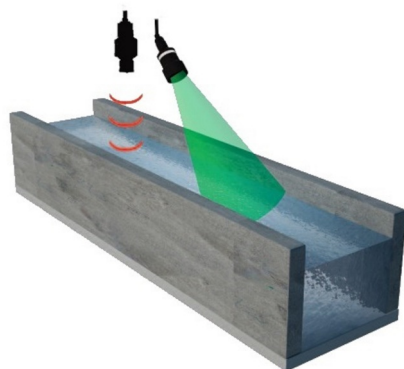


Medidor de caudal por radar FLOWCERT



Flowcert



Sensor de nível e velocidade



Aplicação em rede de saneamento

- Montagem mural, IP65
- 2 saídas 0/4-20mA
- 5 relés programáveis
- Gama de medida da velocidade até 6 m/s

APLICAÇÕES

- Monitorização de caudal em canal aberto, irrigação, rios.
- Rede de águas residuais, descargas de efluentes.
- Estações de tratamento de águas residuais.

DESCRIÇÃO

O controlador FLOWCERT, associado à sonda de velocidade por radar MICROFLOW (ver Doc 7030-11) e à sonda de nível dBMach 3 (ver Doc 7021-01) ou dBR 8 (ver Doc 7021-02) permite uma medição de caudal não intrusiva (sem contacto com o líquido).

O controlador permite programar quaisquer dimensões do canal aberto ou da conduta onde está aplicado o medidor de caudal. Ainda pode ser introduzida uma curva de descarga de caudal no controlador caso seja necessário.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process Measurement
Entrada de medida de nível	1 x transdutor dB ou dBR
Entrada de velocidade	1 x sonda Microflow
Saída analógica	2 x 0/4-20 mA
Saída por relé	5 x relés inversores 5A / 240 Vca
Processamento do eco	Software patenteado "DATEM"
Temperatura de serviço	-20 °C ... 60 °C
Porta de comunicação	RS232 (RJ 11)
Índice Protecção	IP65
Alimentação eléctrica	85 ... 264 Vca / 22 ... 28 Vcc
Ecrã	Cristais líquidos de 100 x 40 mm
Teclado de programação	Incorporado
Material de construção	Policarbonato
Dimensões	240 x 184 x 120 mm
Montagem	Mural
Peso	1,4 Kg
Certificação	ISO 9001

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7030 001	Flowcert	Controlador de caudal, 5 x R
7030 110	Microflow 10 m	Sonda de velocidade c/ 10 m de cabo
7030 120	Microflow 20 m	Sonda de velocidade c/ 20 m de cabo
7030 130	Microflow 30 m	Sonda de velocidade c/ 30 m de cabo
7021 110	dB Mach3	Transdutor de nível ultrassónico com 5 m de cabo
7021 208	dBR8	Transdutor de nível por radar com 5 m de cabo
7030 100		Suporte de fixação duplo para o MicroFlow e sonda de nível

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Medidor de caudal por radar
FLOWCERT

10-02-2022

CAU

7030-01 /1