



SIEMENS

CONTROLADOR DE CAUDAL EN CANALES ABIERTOS OCMIII

Descripción

El Controlador OCM III monitorea el caudal en canales abiertos, vertidos industriales, estudios hídricos de precipitaciones, estudios de canal de entrada/infiltraciones, y evalúa alcantarillados. Se adapta a las exigencias específicas de diferentes tipos de canales y vertederos. Ofrece además curvas de altura-caudal (máx. 16 puntos) que permiten calcular precisamente el caudal en canales y vertederos específicos, no estándar. El OCM III permite el registro de datos (p. ej. cada minuto o cada día). Registra el caudal medio durante un periodo de tiempo determinado y registra diariamente la temperatura mínima y máxima, el caudal, la hora correspondiente y el total diario. El instrumento ofrece comunicación bidireccional por RS 232 con un módem o bucle de corriente bipolar con un convertidor corriente-tensión adaptado. Los registros de datos pueden descargarse en un fichero utilizable en formato ASCII/hoja de cálculo.

Características

- Rango de medida 0,3 a 1.2 mts o 0.6 a 3 mts (configurable)
- Alimentación 100 a 230 VAC (configurable por switch)
- Utilizar con sensor de temperatura TS-2 (1001994)
- Comunicación serial RS 232, para descarga de datos ASCII
- Precisión ±1 mm/m, menor que 0.02%
- Resolución 0,2 mm
- 3 relé de activación para alarmas
- Programación con programador infrarrojo (7ML1830-2AA)

Codigo	Modelo	NºParte
1001992	1001992	OCMIII 7ML 1002-0AA05

SENSOR ECHOMAX XRS-5 (aplicación con OCMIII)

Características

- Alcance: 3 mts (con OCMIII)
- Angulo Haz : 10º (XRS-5)
- Temperatura: -20°C a +65°C
- Material : Polipropileno
- Conexión : 1" NPTL1830-2AA)

Codigo	Modelo	NºParte	Puntos de medida
1001993	1001993	XRS-5 7ML 1106-1AA20-0A	3mts

SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO TS-2 PARA OCMIII

Codigo	Modelo	NºParte	Puntos de medida
1001994	1001994	TS-2 7ML1812-2AA1	Para OCMIII

PROGRAMADOR INFRARROJO OCMIII

Codigo	Modelo	NºParte	Puntos de medida
1001995	1001995	7ML1830-2AA 7ML1106-1AA20-0A	Para OCMIII