

Controlador de nivel ultrasónico ULTRA 3



- Montaje mural
- 1 salida 0/4-20 mA
- 3 relés programables
- Gama de medida hasta 40 m

APLICACIONES

El medidor de nivel ultrasónico ULTRA 3, asociado a las sondas dB's, puede ser utilizado tanto para aplicaciones sencillas, como medición de niveles y conversión para volúmenes, así como aplicaciones más complejas de arranque o parada de bombas, válvulas, medida de caudal para canales parshall, venturi ...

Ejemplos:

- Estaciones de bombeo de aguas (hasta 3 bombas)
- Depósitos y tanques
- Aliviaderos y canales ...

DESCRIPCIÓN

Dispone de una vía de comunicación RS232 integrada, que permite diagnosticar, programar y visualizar por vía remota todos los parámetros de la unidad. El conversor ULTRA 3 está dotado de un software patentado DATEM de reconocimiento de Eco garantizando su objetividad y eliminando falsos Ecos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process Measurement
Principio de medida	ultrasónico
Entradas de medida de nivel	1 sensor dB
Salida analógica	1 x 0/4-20 mA
Salidas por relé	3 x relés inversores 5A / 240 Vca
Procesamiento de Eco	software patentado "DATEM"
Temperatura de servicio	- 20 °C ... 60 °C
Precisión	0,25% de gama de medida ó 6 mm
Resolución	0,1% de gama de medida ó 2 mm
Vía de comunicación	RS232 (RJ 11) Modbus y Profibus (opcional)
Índice de protección	IP65
Alimentación eléctrica	230 Vca / 18 ... 36 Vcc
Teclado de programación	incorporado
Display	crisales líquidos de dimensiones 100 x 40 mm
Data Logger	opcional
Material de construcción	policarbonato
Montaje	mural
Dimensiones	193x155x102 mm
Peso	1,4 kg
Certificación	ISO 9001

CÓDIGO Y REFERENCIA

Código	Referencia	Descripción
7023 001	Ultra 3	Controlador de nivel ultrasónico, 3xR

Sondas dB's para controlador Ultra 3 (ver Doc. 7021-01)

Código	Modelo	Código	Modelo
7021 110	dB Mach3	7021 140	dB10
7021 120	dB3	7021 150	dB15
7021 130	dB6	7021 160	dB25

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

Controlador de nivel
ultrasónico
ULTRA 3

NIV

7023-01 /1

13-03-2020