

# Controlador de nivel ultrasónico ADVANCED 122

- Conexión para 2 sensores dB's
- Montaje mural
- 2 salidas 0/4-20 mA
- 5 relés programables



## APLICACIONES

Dispone de un funcionamiento idéntico a los modelos ULTRA's, el medidor de nivel ultrasónico ADVANCED 122 permite una conexión de dos sensores de nivel, para aplicaciones como la medición diferencial entre depósitos, la medida de pérdida de carga, la medida de nivel para doble depósito ...

Ejemplos:

- Medida de nivel en depósitos dobles
- Monitorización de obstrucción, pérdida de carga
- Medida de diferencial de nivel

## DESCRIPCIÓN

La vía de comunicación RS232 integrada, permite diagnosticar, programar y visualizar por vía remota todos los parámetros de unidad. El conversor ADVANCED 122 está dotado de un software patentado DATEM de reconocimiento de eco garantizando una medida certera, eliminando los falsos ecos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process Measurement
Principio de medida	ultrasónico
Entradas de medida de nivel	2 sensores dB's
Salida analógica	2x 0/4-20 mA
Salida por relé	5x relés inversores
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)
Índice de protección	IP65
Alimentación	230 Vca / 18 ... 36 Vcc
Display	crystal líquido de 100x40 mm
Teclado de programación	incorporado
Material	Policarbonato
Dimensiones	240x184x118 mm
Montaje	mural
Peso	1,535 kg
Certificación	ISO 9001



## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7027 001	Advanced 122	Controlador de nivel ultrasónico

Sondas dB's para controlador ADVANCED 122 (ver Doc. 7021-01)

Código	Modelo	Código	Modelo
7021 120	dB3	7021 150	dB15
7021 130	dB6	7021 160	dB25
7021 140	dB10	7021 170	dB40

# GlobalAgua

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID  
 Tel. +34 914 983 236 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
 Fax +34 914 983 240 e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Controlador de nivel  
ultrasónico  
**ADVANCED 122**

16-03-2020

NIV

7027-01 /1