

# Contacto e indicador de nivel SERIE CF3/CF4



- De 250 a 3000 mm de altura
- Transmisión por engranajes cónicos
- Conexión al proceso 2"
- Caja de conexión IP54
- 3 funciones posibles :  
  - Lectura visual
  - 1 a 3 contactos libres de potencial
  - 1 salida continua ( $\Omega$ )

## APLICACIONES

Para la medición, llenado y visualización de nivel en depósitos de:

- Gasóleo
- Aceite, agua glicolada, agua de lluvia

Especialmente adaptado a las condiciones de uso en cisternas de alimentación de grupos electrógenos.

## DESCRIPCIÓN

El indicador se coloca en la parte superior del depósito. Bajo la presión del fluido, el flotador acciona un vástago con un retorno de ángulo de 90°. Este movimiento actúa sobre una aguja asociada con un dial graduado que indica el nivel en el depósito. En función del modelo, puede actuar sobre contactos, y/o un potenciómetro que proporciona un valor ohmico igual a la imagen de la medición.

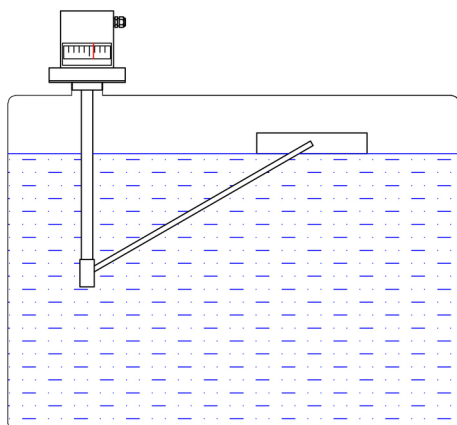
El dispositivo está disponible en varias versiones con las siguientes funciones :

- 1 salida continua ( $\Omega$ )
- Visualización para lectura directa  
Para facilitar la lectura, el nivel es visible en 2 los dos lados opuestos.
- 1 a 3 contactos secos  
Bajo pedido, posibilidad de tener 5 contactos

*El sistema se suministra regulado, calibrado y listo para instalar.*

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales	Acero, Nylon Flotador : PVC expandido
Brida de unión	Corcho
Montaje	Conexión 2" GAZ Macho
Caja de conexión	IP54
Presión	Atmosférica
Temperatura	De 0 a 40 °C
Longitudes	Modelo 1 : de 250 a 1100 mm Modelo 2 : de 1100 a 3000 mm
Graduación	Litros
Contacto(s)	Ajuste predeterminado : - Función de llenado : Arranque al 50% y Parada al 80% (contacto simple, 10 A, 230 V, libre de potencial) - Alarma nivel superior : 90% (contacto inversor, 10 A, 230 V, libre de potencial) - Alarma nivel inferior : 30% (contacto inversor, 10 A, 230 V, libre de potencial) <i>Otros ajustes posibles de 10 a 90 % bajo pedido.</i>
Salida óhmica	De 0 a 90 $\Omega$ (indicación, $\pm 15$ %)



**GlobalAgua** **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)

e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Contacto e indicador de nivel  
**SERIE CF3/CF4**

21-02-2024

NIV

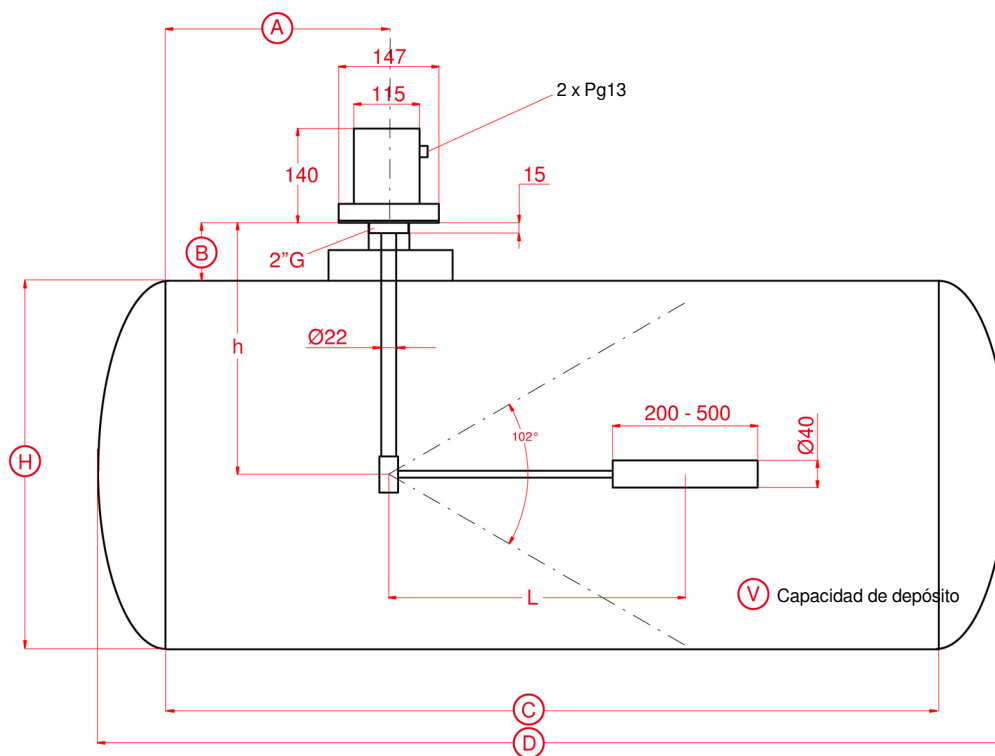
579-02/1

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Lectura directa	Salida $\Omega$	Contactos		
				Nivel INFERIOR	Nivel SUPERIOR	Marcha/Paro
Modelo 1 : Longitud de 250 a 1100 mm						
579 050	CF3	●	●			
579 054	CF3-1S	●	●	●		
579 058	CF3-2S	●	●	●	●	
579 070	CF4 RD SIA	●	●	●	●	●
579 200	CF4	●		●	●	●
579 220	CF20			●	●	●
579 300	JLD20	●				
579 636	CF102			●		
579 641	CF103			●	●	
Modelo 2 : Longitud de 1100 a 3000 mm						
579 052	CF3 G	●	●			
579 056	CF3 G-1S	●	●	●		
579 060	CF3 G-2S	●	●	●	●	
579 072	CF4 RD SIA G	●	●	●	●	●
579 210	CF4 G	●		●	●	●
579 225	CF20 G			●	●	●
579 304	JLD20 G	●				
579 637	CF102 G			●		
579 642	CF103 G			●	●	

## DIMENSIONES

Esquema de dimensiones (no a escala)



Las cotas A, B, C, D, H y la capacidad del depósito (V) deben ser suministradas por el cliente. Si el depósito tiene una forma rectangular, el cliente debe igualmente indicar su ancho.

**GlobalAgua** **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
 Tel. +34 911 56 90 88 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
 e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Contacto e indicador de nivel  
**SERIE CF3/CF4**

21-02-2024

NIV

579-02/2