

# Indicador de nivel - modelo ATEX o DESP MAGTOP D



- Versión ATEX o DESP
- Lectura por regla bicolor
- Temperatura hasta 450 °C
- Presión hasta 250 bar
- Opciones : Contactos eléctricos, Salida analógica 4-20 mA, regla graduada en %

## APLICACIÓN

Visualización y control del nivel en depósitos opacos y cerrados metálicos en zona ATEX o áreas presurizadas que necesitan la certificación DESP.

## DESCRIPCIÓN

El dispositivo indica instantáneamente el nivel de líquido en un depósito mediante láminas magnéticas de dos colores que pivotan sobre su eje cuando el flotador pasa por la columna de medición.

Su concepción permite su instalación en zona ATEX, para productos agresivos, altas presiones con temperaturas muy elevadas. En condiciones de funcionamiento a alta temperatura, se proporciona aislamiento parcial o total (fibra de vidrio).

Los MAGTOP ATEX o DESP se fabrican en Inox. con conexiones laterales para bridas o roscas.

El modelo MAGTOP también puede incluir una conexión axial para el montaje en la parte superior del depósito, para lo que se requiere un espacio libre equivalente a la altura de inmersión.

**El MAGTOP es objeto de un plano presentado para su aprobación antes de su fabricación.**

### Opciones : Accesorios

- Contactos ajustables en el tubo de nivel (Ver ficha 585)
- Transmisor de nivel continuo con salida analógica de 4-20 mA
- Regla graduada en %
- Válvula de purga 1/2" BSP o NPT

### Certificados disponibles bajo pedido (antes de fabricación) :

- Material según EN 10204 3.1
- PED 2014/68/EU
- Prueba hidrostática / bar
- GL, LRS o BV
- NACE MR 01.75 / ISO 15156
- ATEX II 1/2 G c IIC T1... T6 II 1 D Txx °C

## DEFINICIÓN DE MAGTOP

### Condiciones de servicio :

Zona ATEX ? .....

Fluido .....

Densidad ..... (kg /m<sup>3</sup>)

Presión ..... (bar)

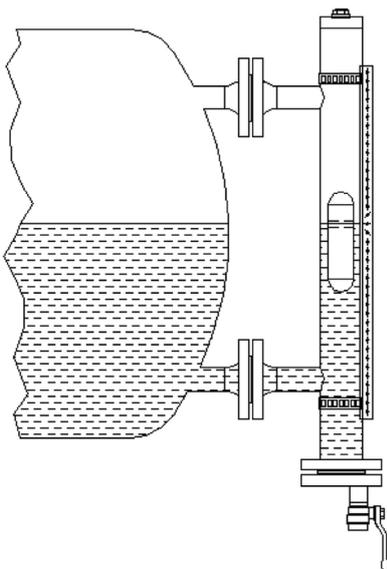
Temperatura ..... (°C)

### Modelo :

Longitud (CtoC) ..... (L /mm, según descripción)

Conexiones ..... (según descripción)

OPCIONES ..... (según descripción)



**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)

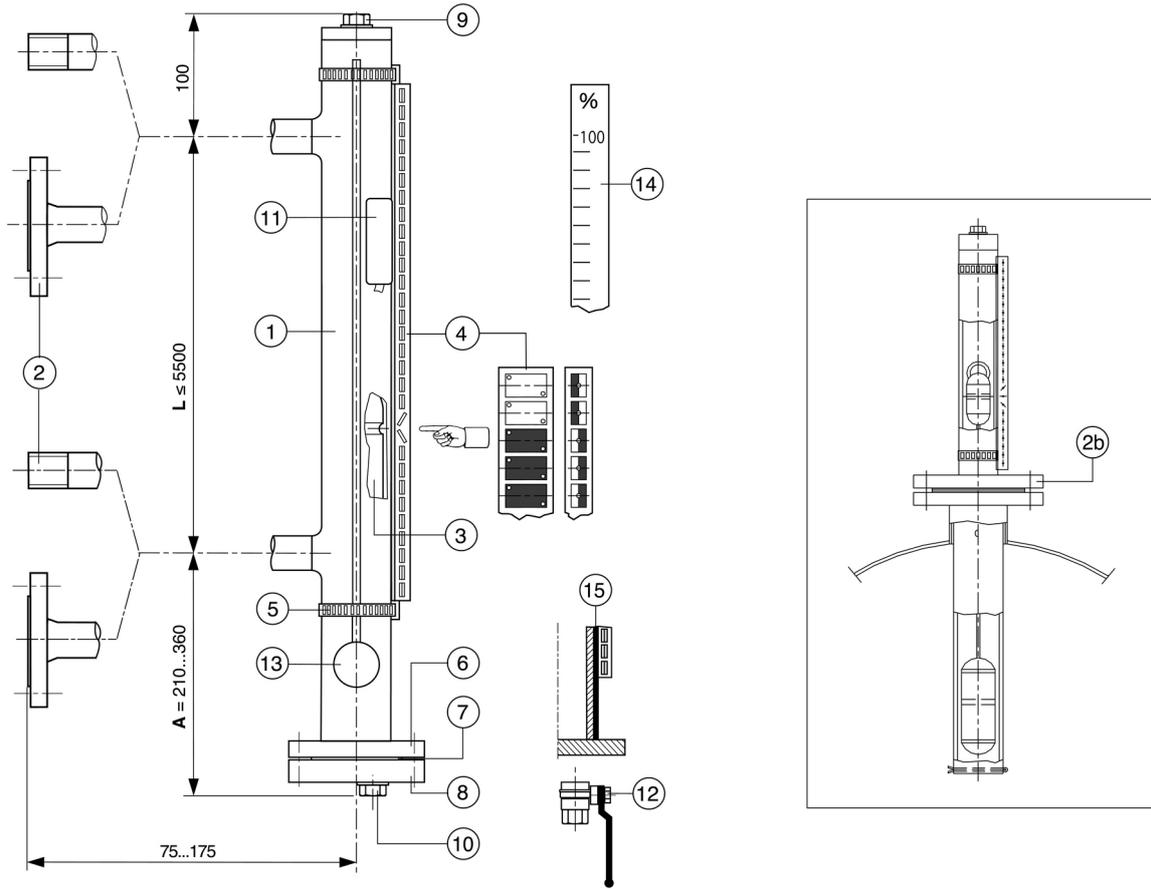
e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Indicador de nivel - modelo  
ATEX o DESP  
**MAGTOP D**

08-05-2025

NIV

560-03/1



1	Tubo de medición Ø 60,3 x 2 mm	AISI 316L
2	Conexión lateral : Brida ANSI ½", 1 ¼" 150# RF, 2" 300# RF	AISI 316L
	Conexión lateral : Brida DN 15...DN 32 / PN 40, DN 40 y DN 50 / PN 40	AISI 316L
	Conexión lateral : Rosca BSP o NPT ½", ¾", 1", 1 ½", 1 ¾"	AISI 316L
2b	Conexión axial : DN 50...DN 150 / PN 40, ---> Bajo consulta	AISI 316L
3	Flotador (La altura del flotador depende de la densidad del fluido a controlar)	AISI 316Ti, Titanio
4	Regla de visualización	Aluminio/Polycarbonato
5	Abrazadera de fijación	Acero
6	Brida para paso de flotador	AISI 316L
7	Junta lisa	PTFE, Aramida, Grafito
8	Brida de cierre	AISI 316L
9	Ventilación 1/2" BSP o NPT	AISI 316L
10	Tuerca de purga 1/2" BSP o NPT	AISI 316L
11	OPCIÓN: Contacto eléctrico de nivel con certificación ATEX	AISI 316L
12	OPCIÓN: Válvula de vaciado de 1/2" BSP o NPT	AISI 316L
13	OPCIÓN : Transmisión continua 4-20 mA EExia ±5 mm	AISI 316, Aluminio
14	OPCIÓN: Escala graduada (%)	AISI 316L
15	OPCIÓN: Aislamiento (parcial o total)	Fibra de vidrio