

# Indicador de nivel - modelo ATEX o DESP MAGTOP D



- Versión ATEX y DESP
- Lectura bajo 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 modelo MAGTOP indica de forma instantánea el nivel de líquido que hay en un depósito, a través de unas plaquetas magnéticas bicolors que facilitan el paso del flotador en el tubo de medición.

Su concepción permite su instalación en zona ATEX, para productos agresivos, altas presiones con temperaturas muy elevadas. En aquella situaciones donde las condiciones de servicio soporten altas temperatura, se puede proporcionar un aislamiento parcial o total en 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)
- Regla de transmisión continua con salida analógica 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
- TEST hidrostático / 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

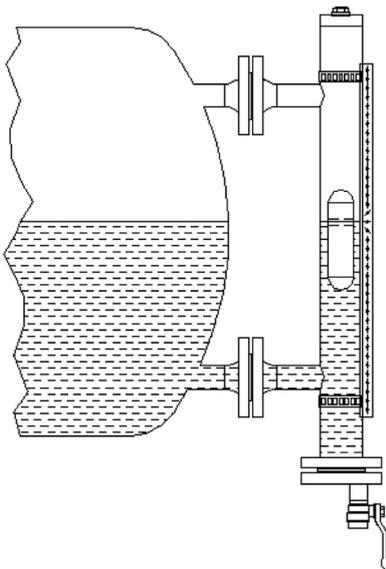
## DEFINICIÓN DE MAGTOP

### Condiciones de servicio :

Zona ATEX ? .....  
 Fluido .....  
 Densidad ..... (kg /m<sup>3</sup>)  
 Presión ..... (bar)  
 Temperatura ..... (°C)

### Modelo :

Medición ..... (L /mm, según descripción)  
 Conexiones ..... (según descripción)  
 OPCIONES ..... (según descripción)



**BAMO** GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID  
 Tel. +34 911 56 90 88      www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

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

22-02-2024

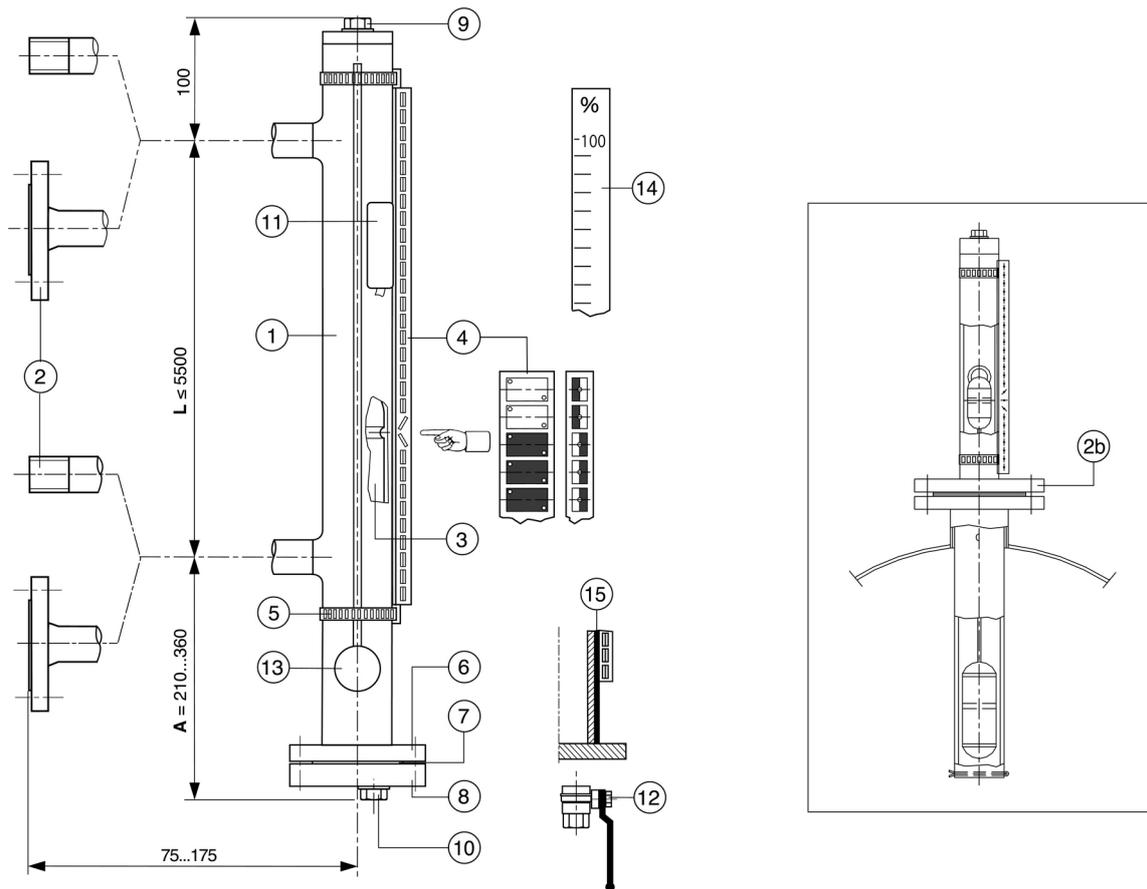
NIV

560-03/1

560

560

**DESGLOSE**



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 el paso del flotador	AISI 316L
7	Junta lisa	PTFE, Aramida, Grafito
8	Brida de cierre	AISI 316L
9	Rosca 1/2" BSP o NPT	AISI 316L
10	Tuerca de purga 1/2" BSP o NPT	AISI 316L
11	OPCIONAL : Contacto eléctrico de nivel certificado ATEX	AISI 316L
12	OPCIONAL : Válvula de purga 1/2" BSP o NPT	AISI 316L
13	OPCIONAL : Transmisión continua 4-20 mA EExia ±5 mm	AISI 316, Aluminio
14	OPCIONAL : Regla graduada (%)	AISI 316L
15	OPCIONAL : Aislamiento (parcial o total)	Fibra de vidrio