

# Indicador de nivel MAGTOP

- Montaje lateral
- Lectura sobre una regleta bi-color
- Fabricación : INOX
- Resistente a la presión hasta 16 bar
- Opciones: Contactos eléctricos, Salida analógica 4-20 mA



## APLICACIONES

Visualización y control de nivel en depósitos opacos y cerrados metálicos o de plástico.

## DESCRIPCIÓN

MAGTOP 300 es un dispositivo diseñado para indicar instantáneamente el nivel de líquido en un depósito. Gracias a sus plaquetas magnéticas de dos colores que pivotan cuando el flotador pasa por la columna de medición, ofrece una lectura clara y precisa. Su robustez mecánica permite instalarlo en líquidos como agua caliente o aceites, sometidos a temperaturas o presiones relativamente elevadas.

## Condiciones de servicio

Este modelo es apto para presiones de hasta 16 bar y temperaturas máximas de 300 °C. Para un uso más allá de estos límites, debe utilizarse el modelo MAGTOP D (véase la hoja técnica 560-03).

## Montaje y modularidad

El montaje lateral se realiza mediante conexiones roscadas o bridas. Pueden añadirse válvulas de aislamiento para facilitar el mantenimiento que requiera retirar el indicador.

Para simplificar el montaje o cumplir los requisitos de transporte, MAGTOP puede fabricarse en 2 ó 3 piezas.

## Refuerzo

Para las instalaciones en las que la distancia entre los centros de las tomas de conexión es grande, se pueden añadir refuerzos de apoyo al tubo de medición y conectarlo al depósito para reforzar la sujeción.

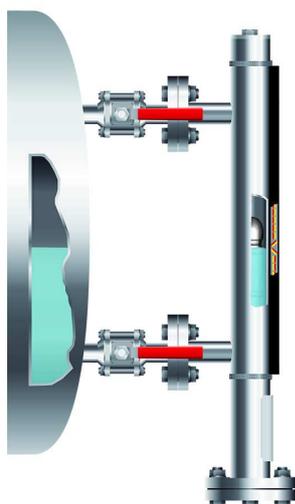
## Plan de fabricación :

Cada MAGTOP se fabrica según un plan que debe aprobarse antes de la producción. Para elaborar este plan, es necesario facilitar las condiciones de servicio y las especificaciones de conexión:

- Tipo de fluido
- Densidad (kg/m<sup>3</sup>)
- Presión (bar)
- Temperatura (°C)
- Conexión (DN Brida o rosca)
- Distancia entre ejes (CtoC) (mm)
- Accesorios (véase más abajo)

## Opciones: Accesorios

- Contactos ajustables en el tubo de nivel (ver Doc. 585-02).
- Transmisión continua de nivel: señal potenciométrica o analógica 4-20 mA para el modelo suministrado en una única parte (ver doc. 586-01).
- Regla graduada en cm, %, ó volumen según las especificaciones
- Válvula de purga en conexión 1/2" G
- Válvula de aislamiento



**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)

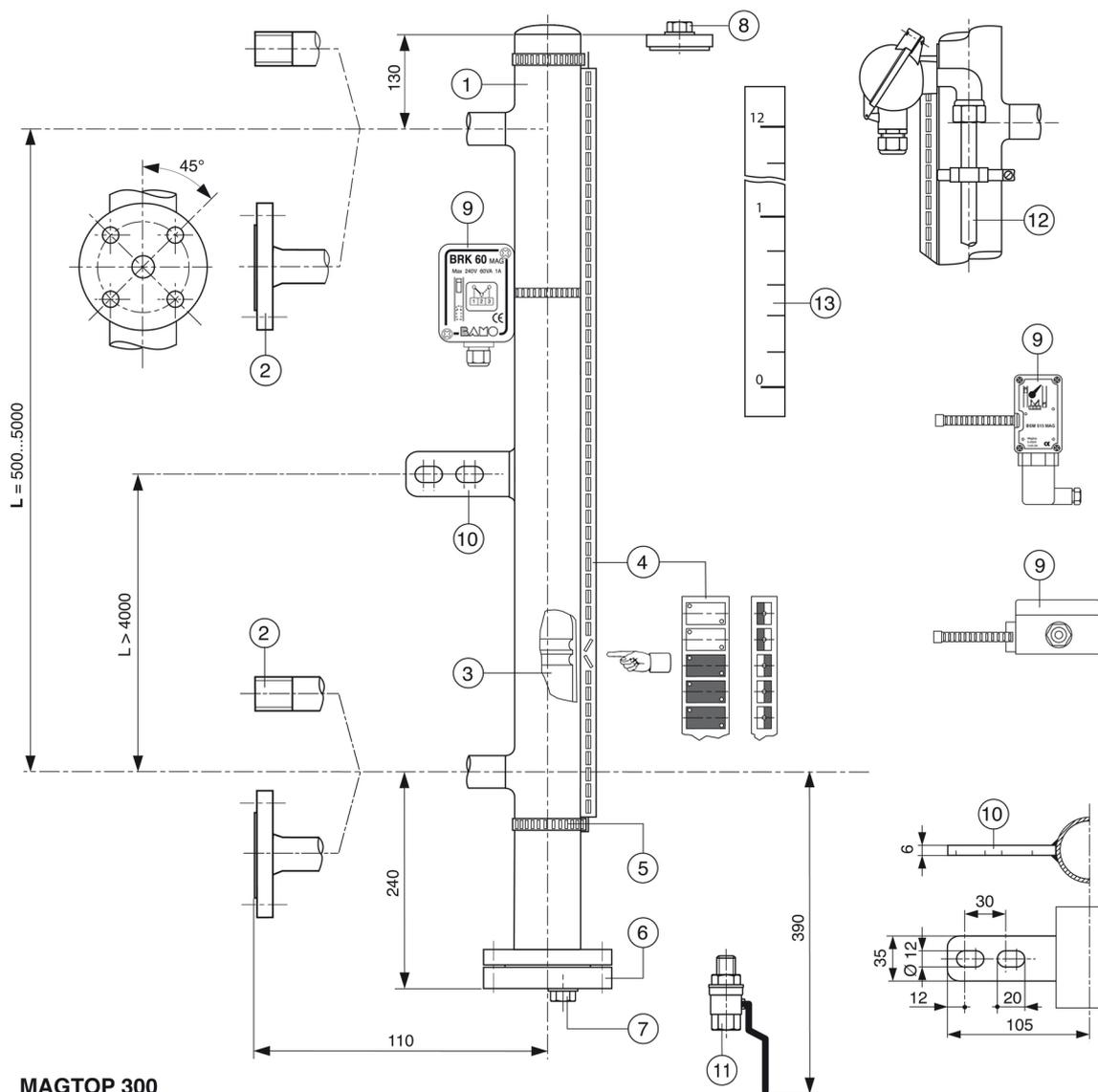
Indicador de nivel  
**MAGTOP**

NIV

560-01 /1

08-05-2025

## DIMENSIONES



**MAGTOP 300**

1	Tubo de medida Ø 60,3, Inox 316 L
2	Conexión lateral : Brida DN 10, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32 / PN 16, Rosca 1/2", 3/4", 1"G / PN 16, u otro
3	Flotador magnético (densidad superior a 0,8)
4	Regla de medición Makrolon o Aluminio, conforme T°
5	Abrazadera de fijación en Inox 304
6	Brida de acceso del flotador
7	Tapa de purga 1/2" G
<b>Opciones :</b>	
8	Ventilación 1/2" G
9	Contacto de nivel BRK o BSM (véase la ficha 560-10)
10	Soporte de fijación (si L > 4000)
11	Válvula de purga 1/2" G
12	Regla de transmisión continua potenciométrica ó 4-20 mA (sólo para MAGTOP fabricados en 1 parte)
13	Regla graduada (Volumen, %, cm), Inox

**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) 08-05-2025

**Indicador de nivel  
MAGTOP**

**NIV**

**560-01 /2**