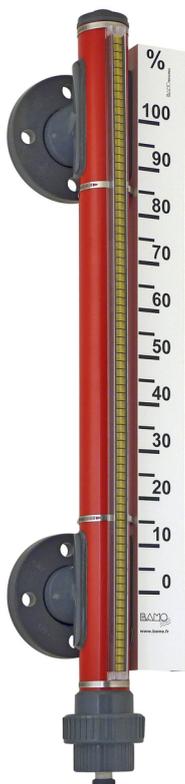


Indicador de nivel plástico MAGTOP 801/803/806



Versión en PVC con
escala graduada



Versión PPH con
válvula de aislamiento

- Montaje lateral
- Lectura de la escala en dos colores
- Ejecución : PVC, PPH, PVDF
- Resistente a la presión hasta 6 bar
- Opciones: Contactos eléctricos, Salida analógica 4-20 mA

APLICACIONES

Visualización y control de niveles en depósitos de plástico opacos y cerrados.

DESCRIPCIÓN

MAGTOP muestra instantáneamente el nivel de líquido de un depósito gracias a unas láminas magnéticas de dos colores que pivotan cuando el flotador pasa por la columna de medición.

Los modelos MAGTOP 801, 803 y 806 están fabricados con materiales plásticos (PVC, PPH o PVDF) adecuados para fluidos altamente corrosivos. Su robustez permite instalarlas en depósitos de productos peligrosos, como bases o ácidos.

Condiciones de servicio

El modelo estándar es adecuado para presiones de hasta 6 bar (véase el diagrama de presión/temperatura). Para un uso más allá de este límite, es necesario utilizar el modelo con conexiones soldadas reforzadas.

Refuerzo y modularidad

Para instalaciones en las que la distancia entre centros de las tomas de conexión es grande, se pueden añadir fijaciones de soporte al tubo de medición y conectarlo al depósito para reforzar la fijación. Para facilitar el montaje o cumplir los requisitos de transporte, los MAGTOP pueden fabricarse en 2 ó 3 piezas.

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/m³)
- Presión (bar)
- Temperatura (°C)
- Distancia entre ejes en mm
- Conexión (DN)
- Accesorios (véase más abajo)

Opciones : Accesorios

- Contactos ajustables en la columna de nivel (ver hoja de datos 585-02)
- Transmisión continua de nivel: Señal potenciométrica o analógica 4-20 mA para los modelos suministrados en una sola pieza (ver ficha 586-01)
- Escala graduada en cm, % o volumen según sus especificaciones
- Válvula de drenaje con conexión 1/2" G

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com

Indicador de nivel plástico
MAGTOP 801/803/806

19-05-2025

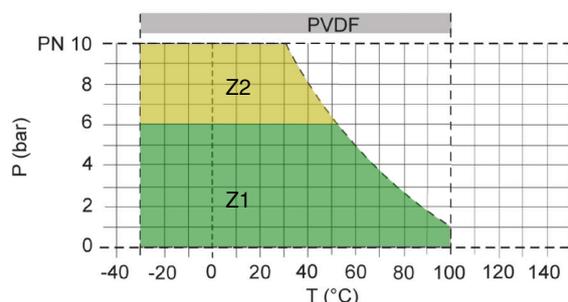
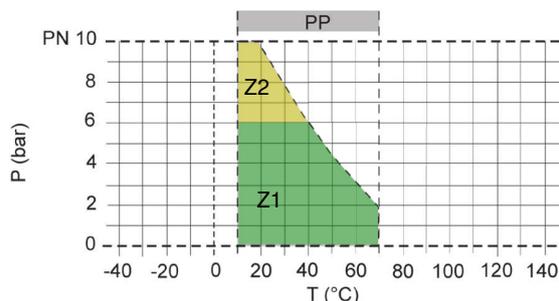
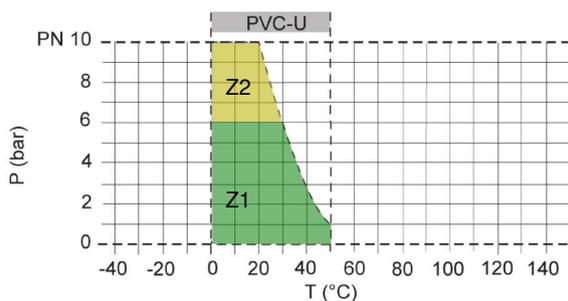
NIV

560-06/1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ejecución PVC, PPH o PVDF
 Conexión Bridas DN25 o 32 (otras bajo pedido)
 Longitud (CtoC) de 500 a 3500 mm
Longitud (CtoC) superior a 3500 mm bajo pedido

Límites de presión y temperatura :



Designación

P Presión
T Temperatura

Ámbitos de utilización

Z1 Condiciones para el modelo estándar
Z2 Condiciones para el modelo específico

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Para la versión estándar: Presión inferior a 6 bar (Z1)

Código	Referencia	Descripción
560 801	MAGTOP 801 PVC DN25	Brida PVC DN25 PN10
560 802	MAGTOP 801 PVC DN32	Brida PVC DN32 PN10
560 803	MAGTOP 803 PPH DN25	Brida PPH DN25 PN10
560 804	MAGTOP 803 PPH DN32	Brida PPH DN32 PN10
560 806	MAGTOP 806 PVDF DN25	Brida PVDF DN25 PN10
560 807	MAGTOP 806 PVDF DN32	Brida PVDF DN32 PN10

Opciones : Contacto

560 102 BRK 60/MAG Temperatura máx. 80 °C

Opción: Indicador de nivel de agua

560 150 REGL/PVC/CM Graduación en CM
 560 151 REGL/PVC/% Graduación en %
 560 152 REGL/PVC/VOL L Graduación lineal especial
 560 153 REGL/PVC/VOL NL Graduación especial no lineal

Opción: Transmisión continua de nivel

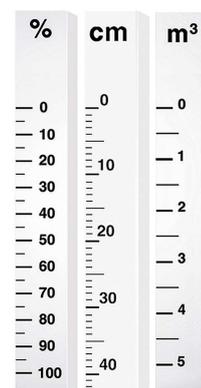
586 501 RTM/MAG Señal potenciométrico
 601 339 T2FR-5333 Transmisor de 4-20 mA (en RTM)

Recambios: Flotador estándar

560 065 Flotador PVC Densidad 1
 560 067 Flotador PPH Densidad 1
 560 069 Flotador PVDF Densidad 1



Contacto BRK



Regla graduada

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com
 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Indicador de nivel plástico
MAGTOP 801/803/806

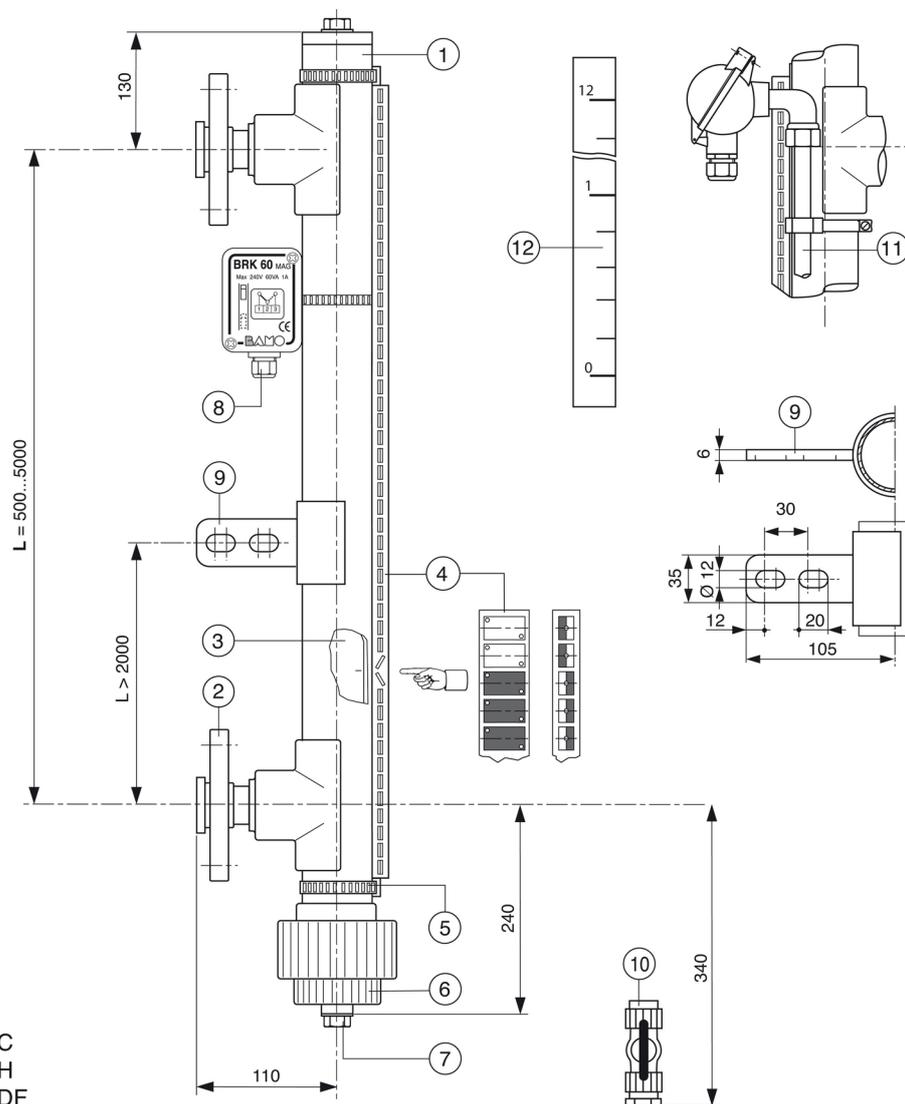
NIV

560-06/2

19-05-2025

DIMENSIONES

Versión estándar: Para presiones de hasta 6 bar (véase la curva presión/temperatura)



MAGTOP 801 → PVC
 MAGTOP 803 → PPH
 MAGTOP 806 → PVDF

1	Tubo de medición Ø 63 PVC, PPH o PVDF
2	Conexión lateral: brida DN 25 o DN 32 (PVC, PPH reforzado o PVDF).
3	Flotador de PVC, PPH o PVDF
4	Panel de visualización de Makrolon con láminas magnéticas de dos colores
5	Abrazadera de acero inoxidable 304
6	Unión de paso de flotador de 3 piezas
7	Tapón de vaciado de ½" de PVC, PPH o PVDF
Opciones :	
8	Interruptor de nivel BRK 60
9	Fijación de soporte (si L > 2000)
10	Válvula de drenaje ½" G PVC, PPH o PVDF
11	Regulador potenciométrico o de transmisión continua 4-20 mA*.
12	Escala graduada de PVC (Volumen, %, cm) con abrazadera de inox 304

* Sólo para MAGTOP en 1 parte

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com
 e-mail comercial@globalaguaespana.com

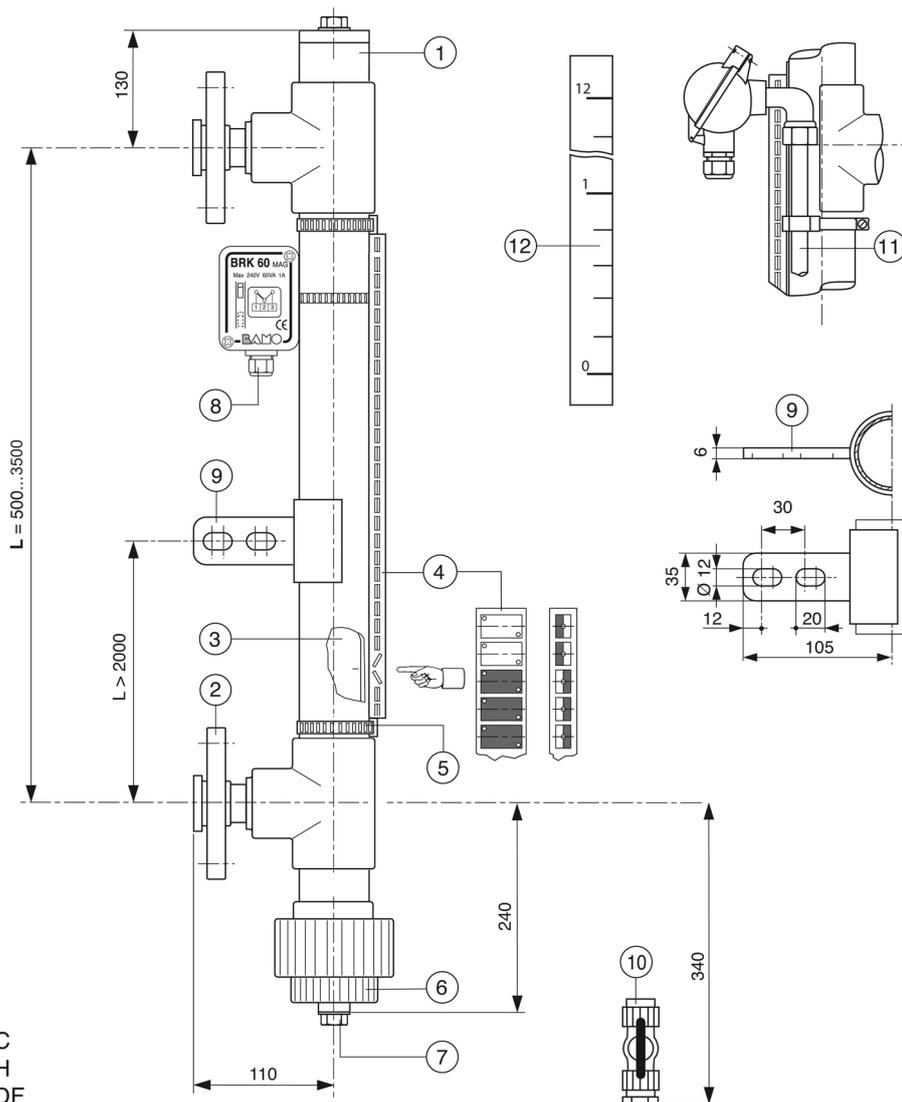
Indicador de nivel plástico
MAGTOP 801/803/806

NIV

560-06/3

19-05-2025

Version renforcée (Voir courbe pression/température)



MAGTOP 801 → PVC
 MAGTOP 803 → PPH
 MAGTOP 806 → PVDF

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
Options :	
8	
9	
10	
11	
12	

* Uniquement sur MAGTOP en 1 partie

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com
 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Indicador de nivel plástico
MAGTOP 801/803/806

NIV

560-06/4

19-05-2025