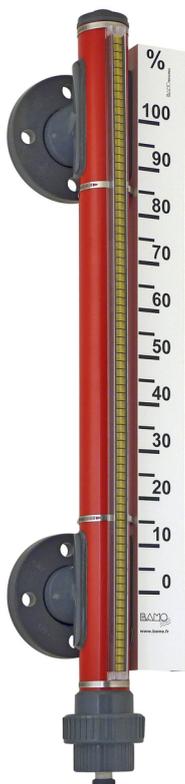


Indicador de nível Plástico MAGTOP 801/803/806



Versão em PVC
com escala
graduada



Versão PPH com
válvula de isolamento

- Fixação lateral
- Leitura em escala de duas cores
- Execução : PVC, PPH, PVDF
- Resistente à pressão
- Opções: Contactos elétricos, Saída analógica 4-20 mA

APLICAÇÃO

Visualização e controlo dos níveis em reservatórios de plástico opacos e fechados.

DESCRIÇÃO

O MAGTOP indica instantaneamente o nível de líquido num tanque graças às palhetas magnéticas bicolores que giram quando o flutuador passa pela coluna de medição.

Os modelos MAGTOP 801, 803 e 806 são fabricados em materiais plásticos (PVC, PPH ou PVDF) adequados para fluidos altamente corrosivos. A sua robustez permite-lhes ser utilizados com produtos perigosos, como bases ou ácidos.

Condições de serviço

O modelo standard é adequado para pressões até 6 bar (ver diagrama pressão/temperatura). Para uma utilização para além deste limite, é necessário utilizar o modelo com ligações soldadas reforçadas.

Reforço e modularidade

Para instalações em que a distância entre centros das ligações (CtoC), é grande, podem ser adicionados reforços de suporte ao tubo de medição e ligados ao depósito para reforçar a fixação. Para facilitar a montagem ou satisfazer os requisitos de transporte, os MAGTOP podem ser fabricados em 2 ou 3 partes.

Plano de fabrico :

Cada MAGTOP é fabricado de acordo com um plano que deve ser aprovado antes da produção. Para elaborar este plano, é necessário fornecer as condições de serviço e as especificações de ligação:

- Tipo de fluido
- Densidade (kg/m³)
- Pressão (bar)
- Temperatura (°C)
- Distância entre centros em mm
- Ligação (DN)
- Acessórios (ver abaixo)

Opções : Acessórios

- Contactos reguláveis na coluna de nível (ver ficha técnica 585-02)
- Transmissão contínua do nível: sinal potenciométrico ou analógico de 4-20 mA para os modelos fornecidos numa única peça (ver ficha técnica 586-01)
- Escala graduada em cm, % ou volume de acordo com as suas especificações
- Válvula de drenagem com ligação 1/2" G

GlobalAgua BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Indicador de nível Plástico
MAGTOP 801/803/806

29-04-2025

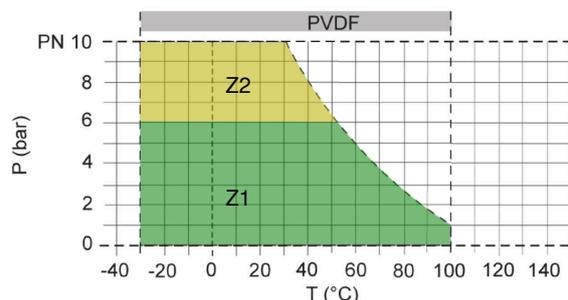
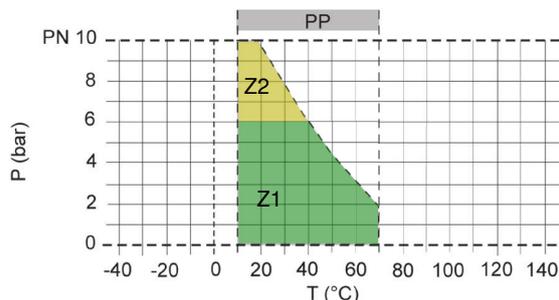
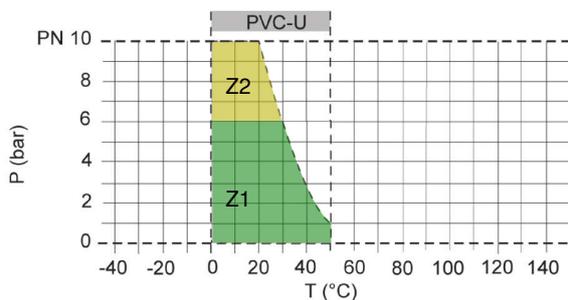
NIV

560-06/1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Execução PVC, PPH ou PVDF
 Fixação Flanges DN25 ou 32 (outras a pedido)
 Comprimento (CtoC) de 500 à 5000 mm

Limites de pressão e temperatura :



Designação

P Pressão

T Temperatura

Áreas de utilização

Z1 Condições para o modelo padrão

Z2 Condições para o modelo específico

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Para a versão standard: Pressão inferior a 6 bar (Z1)

Código	Referência	Descrição
560 801	MAGTOP 801 PVC DN25	Flange PVC DN25 PN10
560 802	MAGTOP 801 PVC DN32	Flange PVC DN32 PN10
560 803	MAGTOP 803 PPH DN25	Flange PPH DN25 PN10
560 804	MAGTOP 803 PPH DN32	Flange PPH DN32 PN10
560 806	MAGTOP 806 PVDF DN25	Flange PVDF DN25 PN10
560 807	MAGTOP 806 PVDF DN32	Flange PVDF DN32 PN10

Opções : Contacto

560 102	BRK 60/MAG	Temperatura máxima 80 °C
---------	------------	--------------------------

Opção: Régua graduada

560 150	REGL/PVC/CM	Graduação em CM
560 151	REGL/PVC/%	Graduação em %
560 152	REGL/PVC/VOL L	Graduação linear especial
560 153	REGL/PVC/VOL NL	Graduação especial não linear

Opção: Transmissão contínua do nível

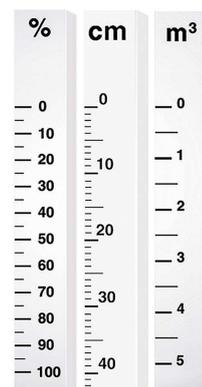
586 501	RTM/MAG	Sinal potenciométrico
601 339	T2FR-5333	Transmissor de 4-20 mA (com RTM)

Peças de substituição: Flutuador standard

560 065	Flutuador PVC Densidade 1
560 067	Flutuador PPH Densidade 1
560 069	Flutuador PVDF Densidade 1



Contacto BRK



Régua graduada

GlobalAgua BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
 Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Indicador de nível Plástico
MAGTOP 801/803/806

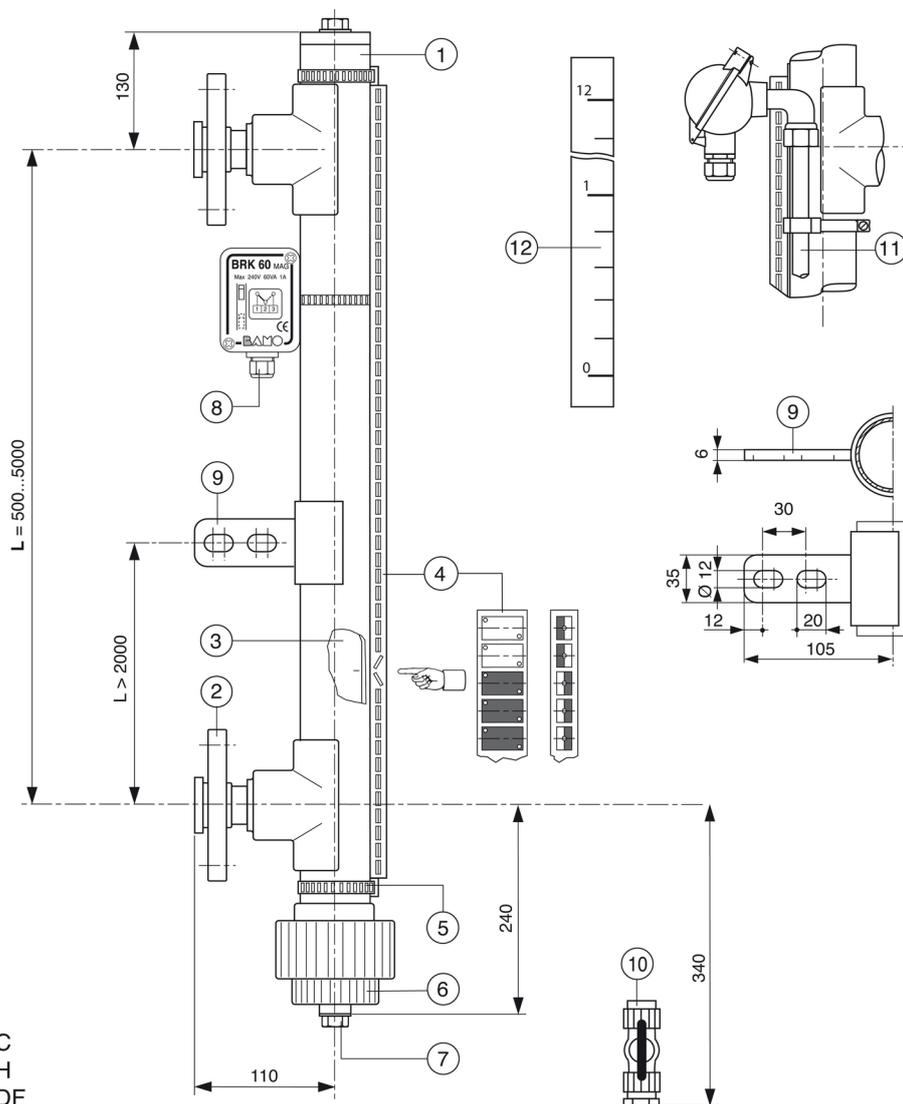
29-04-2025

NIV

560-06/2

DIMENSÕES

Versão standard: Para pressões até 6 bar (ver curva de pressão/temperatura)



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

1	Tubo de medição Ø 63 PVC, PPH ou PVDF
2	Ligação lateral: flange DN 25 ou DN 32 (PVC, PPH reforçado ou PVDF)
3	Flutuador em PVC, PPH ou PVDF
4	Indicador visual em Makrolon com palhetas magnéticas bicolores
5	Collier de fixation Inox 304
6	União em 3 partes de passagem do flutuador
7	Tampão de drenagem de 1/2" PVC, PPH ou PVDF
Opções :	
8	Contacto : BRK 60
9	Suporte de apoio (se L > 2000)
10	Válvula de purga 1/2" G PVC, PPH ou PVDF
11	Controlador potenciométrico ou de transmissão contínua de 4-20 mA*
12	Régua graduada em PVC (volume, %, cm) com abraçadeira inox 304

* Apenas para o MAGTOP em 1 parte

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
 Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Indicador de nível Plástico
MAGTOP 801/803/806

29-04-2025

NIV

560-06/3