

Indicador de nível no topo do depósito MAGTOP 400/410



- Montagem axial
- Leitura em escala de duas cores
- Execução : INOX
- Resistente à pressão até 16 bar
- Opções: Contactos elétricos, Saída analógica 4-20 mA

APLICAÇÃO

Visualização e controlo dos níveis em reservatórios metálicos fechados e/ou subterrâneos.

DESCRIÇÃO

Os MAGTOP 400 e 410 são dispositivos concebidos para fornecer uma indicação instantânea do nível de líquido num tanque. Um flutuador ligado a uma haste gira as palhetas da escala num tubo acima do reservatório. Graças às suas palhetas magnéticas bicolores que giram quando o íman passa pela coluna de medição, proporciona uma leitura clara e exata. A sua robustez mecânica permite-lhe ser instalado em líquidos, como água quente ou óleos, sujeitos a temperaturas ou pressões relativamente elevadas.

Condições do serviço

Este modelo é adequado para pressões até 16 bar e temperaturas até 300°C. Para uma utilização para além destes limites, deve ser utilizado o modelo MAGTOP D (ver ficha técnica 560-03).

Montagem e modularidade

A instalação é efetuada através de uma ligação por flange. Para simplificar a montagem ou para satisfazer os requisitos de transporte, o MAGTOP 410 pode ser fabricado em 2 partes.

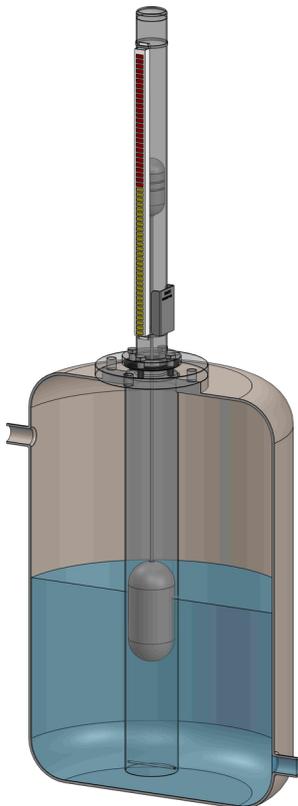
Plano de fabrico

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)
- Ligação (DN)
- Altura de imersão (mm)
- 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



Montagem

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

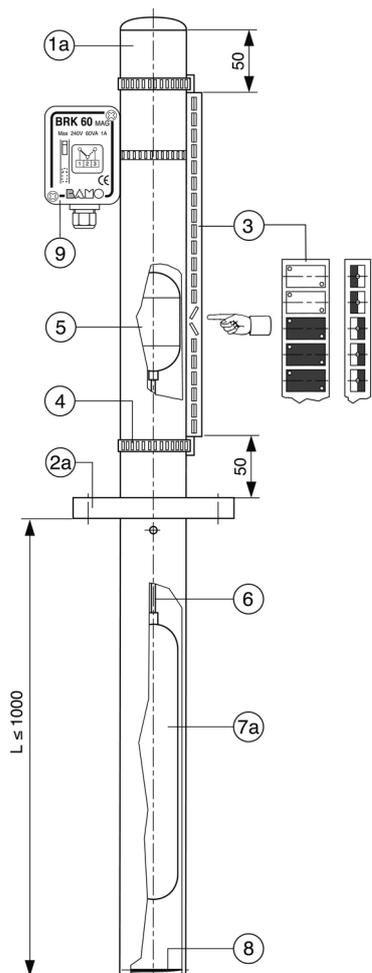
Indicador de nível no topo do depósito
MAGTOP 400/410

29-04-2025

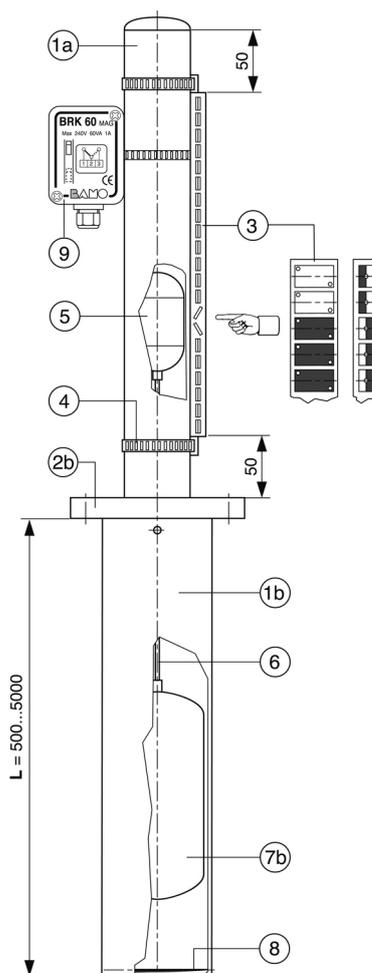
NIV

560-02/1

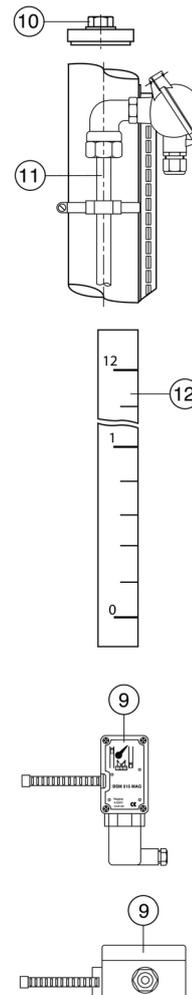
DIMENSÕES



MAGTOP 400



MAGTOP 410



1a	Tubo indicador Aço inoxidável 316 L, Ø 60,3
1b	Tubo de medição por imersão, aço inoxidável 316 L, Ø 104
2a	Ligação axial : Flanges DN 80, DN 100, DN 125 / PN 16
2b	Ligação axial : Flange DN 125 / PN 16
3	Escala em makrolon ou alumínio, consoante a T°
4	Braçadeira em inox 304
5	Indicador magnético
6	Haste de transmissão
7a	Flutuador Ø 50, altura 330
7b	Flutuador Ø 90, altura 195
8	Paragem da boia
Opções	
9	Interruptor de nível BRK 60 ou BSM 515 ou BRT 60 (T° ≤ 200 °C)
10	Respiro ½" G
11	Controlador potenciométrico ou de transmissão contínua de 4-20 mA
12	Escala graduada (volume, %, cm), inox