

Indicador de nível por palhetas MAGTOP



- Montagem lateral
- Leitura por palhetas bicolores
- Fabrico : INOX
- Resistente à pressão até 16 bar
- Opcionais : Régua graduada, Contactos, saída analógica 4-20 mA

APLICAÇÕES

Visualização e controlo de nível em reservatórios opacos e fechados, metálicos ou de plástico.

DESCRIÇÃO

O MAGTOP 300 é um dispositivo concebido para indicar instantaneamente o nível de líquido num tanque. Graças às suas palhetas magnéticas bicolores, que giram à medida que o flutuador passa pela coluna de medição, permite uma leitura clara e precisa. A sua robustez mecânica permite-lhe ser instalado em líquidos, como água quente ou óleos, sujeitos a temperaturas ou pressões relativamente elevadas.

Condições de serviço.

Este modelo é adequado para pressões de até 16 bar e temperaturas máximas de 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 montagem lateral é efetuada por meio de ligações roscadas ou flanges. Podem ser acrescentadas válvulas de isolamento para facilitar a manutenção que exija a remoção do indicador.

Para simplificar a montagem ou satisfazer os requisitos de transporte, o MAGTOP pode ser fabricado em 2 ou 3 partes.

Reforçado

Para instalações em que a distância entre centros das tomadas de ligação é grande, podem ser adicionados reforços de suporte ao tubo de medição e ligados ao depósito para reforçar a fixação.

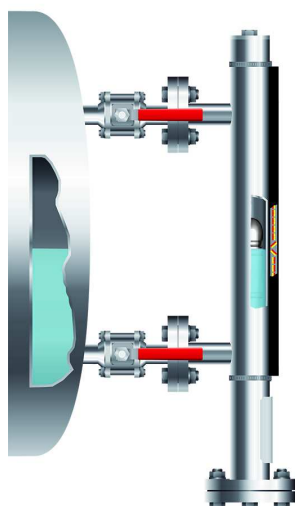
Plano de fabrico :

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 Flange ou rosca)
- Distância entre centros (CtoC) (mm)
- Acessórios (ver abaixo)

Opções : acessórios

- Contactos ajustáveis na coluna de nível (ver ficha técnica 585-02)
- Transmissão contínua do nível : Sinal potenciométrico ou analógico 4-20 mA para modelo entregue numa única parte (ver ficha técnica 586-01).
- Régua graduada em cm, % ou volume ou outras especificações
- Válvula de purga com ligação 1/2" G
- Válvula de isolamento





1	Tubo de medida Ø 60,3, Inox 316 L
2	Ligação lateral: Flange DN 10, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32 / PN 16, Rosca 1/2", 3/4", 1"G / PN 16 ou outro
3	Flutuador magnético (densidade superior a 0,8)
4	Régua de visualização bicolor de palhetas Makrolon ou Alumínio, conforme T°
5	Braçadeira de fixação em Inox 304
6	Flange de passagem do flutuador
7	Tampão de purga 1/2" G
Opções :	
8	Respirador 1/2" G
9	Contacto de nível BRK ou BSM (ver ficha técnica 560-10)
10	Suporte de fixação (se L > 4000 mm)
11	Válvula de purga 1/2" G
12	Régua de transmissão contínua potenciométrica 4-20 mA (apenas no MAGTOP de 1 peça)
13	Régua graduada (Volume, %, cm), Inox