

GRUPO

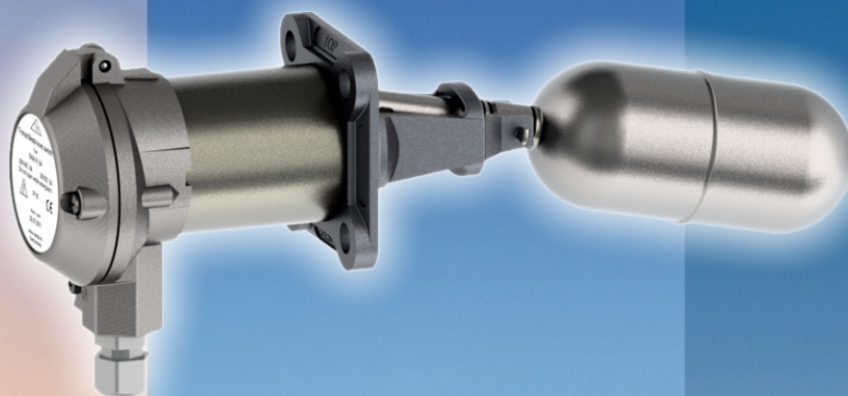


CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

Trimod'Besta

Interruptores de nível

Magnéticos por flutuador horizontal e vertical



LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
industria@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt

Controlo de Nível

Os interruptores de nível Trimod Switch da Bachofen destacam-se pela sua elevada robustez, simplicidade de montagem, operação e manutenção.

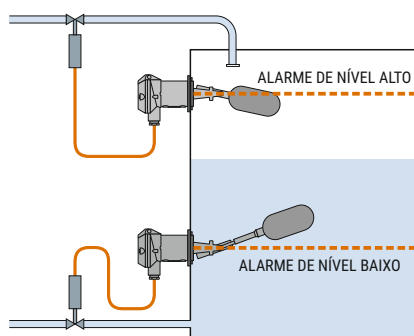
Os diferentes módulos de interruptor, flange e de flutuador podem ser combinados conforme os parâmetros de processo e a função pretendida. Desta forma é possível oferecer soluções para problemas específicos com componentes padronizados, sendo virtualmente ilimitada a combinação possível de diferentes componentes.

Assim obtém-se uma relação custo/benefício otimizada e simultaneamente fiável e versátil.

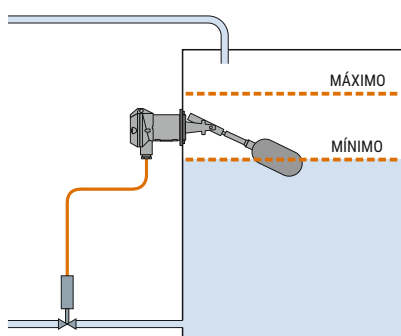
Trimod Besta



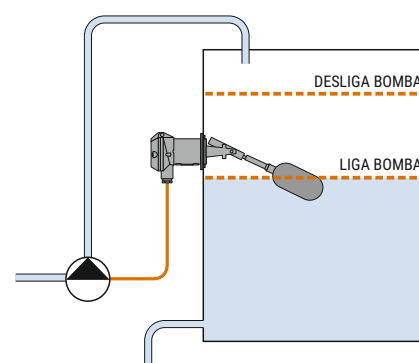
Limitação de Máximo/Mínimo



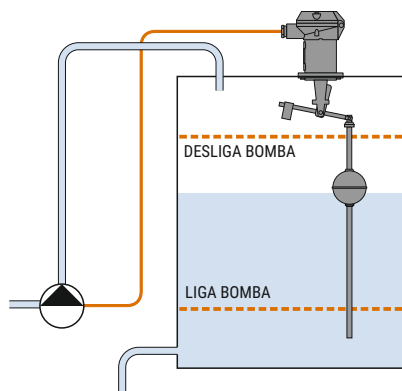
Regulação Pneumática



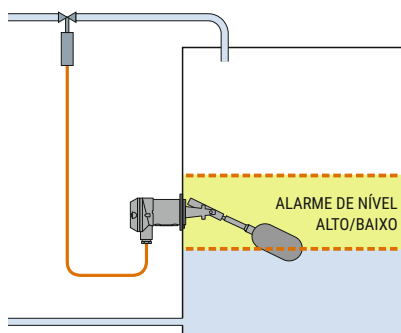
Comando de Bombas e Válvulas



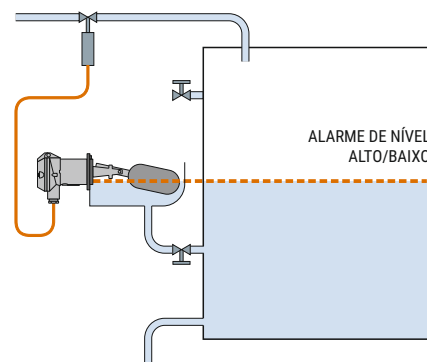
Comando de Bombas e Válvulas Separadoras



Limitação de Interfaces



Monitorização Externa de Nível



Aplicações

Gestão de Água

- Bacias de retenção de água
- Depósitos de água potável
- Depósitos para águas residuais domésticas e água suja
- Depósitos de vácuo para sistemas de excrementos



Indústria de Processo

- Reservatórios para óleo e lubrificantes
- Medição de interface
- Proteção contra arranque em seco de bombas
- Reservatórios de parede dupla
- Lavadores de gás de exaustão
- Produção de óleos alimentares
- Produtos pesados de água

Produção de Energia

- Sistemas de água/vapor
- Sistemas de refrigeração
- Água totalmente dessalinizada
- Dessalinização de água do mar
- Aquecedores baixa/alta energia
- Sistemas de preparação de água
- Produtos pesados de água



Aplicações

Indústria Química e Petroquímica

- Processo de cracking
- Armazenamento de óleo pesado
- Medição de interface
- Reservatório de condensação para gases
- Instalações de depósitos para refinarias
- Geração de vapor
- Tanques de armazenamento
- Tanques de Química



Indústria de Petróleo e Gás

- Separação de óleo/gás
- Secagem de gás (Flare knock-out drums)
- Monitorização de camada separadora
- Reservatórios de óleo hidráulico, de águas residuais, de balastro, de armazenamento/acumulação
- Gases liquefeitos
- Protecção contra sobre-enchimento
- Produção de gás inerte

Construção Naval e Indústria Náutica

- Depósitos LPG e aplicações em interface
- Depósitos de água e águas residuais
- Depósitos de óleo
- Alarmes de porão
- Depósitos de lubrificantes
- Depósitos de compensação

