

CONTROLO DE NÍVEL



Toda a
informação:



BACHOFEN Trimod[®]Besta BLS

INTERRUPTORES DE NÍVEL

Magnéticos por flutuador horizontal e vertical

SENSOR DE NÍVEL

Frequency Sweep Technology

GRUPO



CONTIMETRA



SISTIMETRA

Soluções Inovadoras e Customizadas

contimetra.com · sistimetra.pt

BLS



SENSOR DE NÍVEL

O BLS pode ser utilizado para deteção de nível em tanques de armazenamento, contentores ou tubagens. Pode detetar diferentes tipos de produtos, bem como servir de controlo para sistemas de bombagem.



INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Líquidos, cremes e pastas, pós, granulados, comprimidos, etc.



INDÚSTRIA ALIMENTAR

Água, leite, iogurtes, cerveja, grãos de café, chocolate líquido, farinhas, óleo* e azeite, molhos, etc.



INDÚSTRIA QUÍMICA E PETROQUÍMICA

Água, águas residuais, óleos*, amónia, metanol, etc.



INDÚSTRIA NAVAL

* Dependendo da constante dielétrica do óleo

BACHOFEN

CONTROLO DE NÍVEL



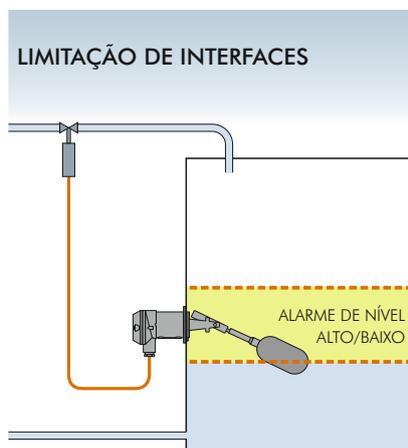
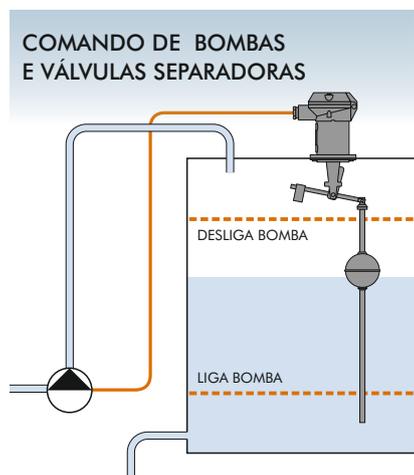
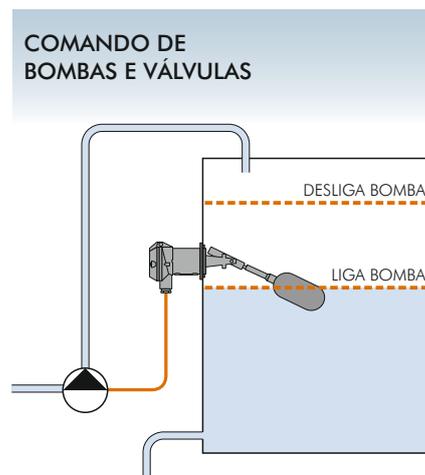
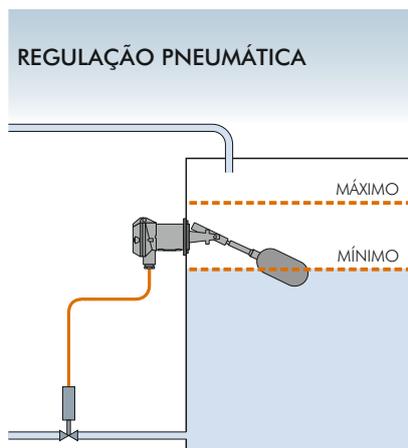
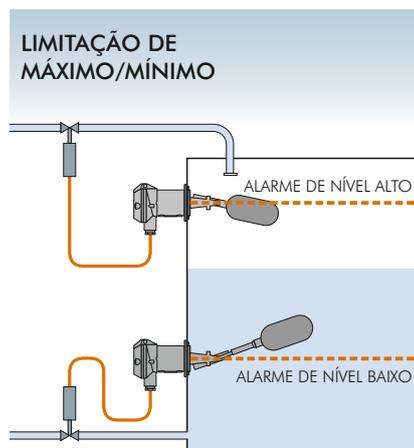
Trimod Besta

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.

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





GESTÃO DE ÁGUA

APLICAÇÕES

- 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

APLICAÇÕES

- 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



INDÚSTRIA QUÍMICA E PETROQUÍMICA

APLICAÇÕES

- 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



PRODUÇÃO DE ENERGIA

APLICAÇÕES

- 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



INDÚSTRIA DE PETROLEO E GÁS

APLICAÇÕES

- 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

APLICAÇÕES

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

