



Seguro

Medição redundante para a máxima segurança

Econômico

Dispensa conexões adicionais no reservatório

Uso fácil

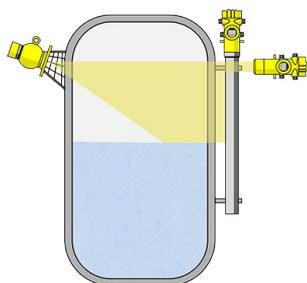
Funcionamento confiável livre de manutenção

Reservatório de armazenamento de líquidos altamente tóxicos

Medição do nível de enchimento e nível limite no caso de produtos altamente tóxicos

No caso de substâncias extremamente tóxicas, como fosgênio, é imprescindível ter o controle absoluto sobre o processo. Fosgênio é utilizado na indústria unicamente em circuitos hermeticamente fechados. Os dispositivos de proteção PLT são partes essenciais do equipamento do reservatório para cobrir o risco inerente. Além disso, é importante manter o mais baixo possível o número de orifícios do reservatório. Por esse motivo, é ideal poder montar o equipamento de medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no lado de fora.

Mais detalhes



SOLITRAC 31

Sensor radiométrico para a medição contínua do nível de enchimento no reservatório de armazenamento de materiais altamente tóxicos

- A mais alta segurança e integridade do processo, independentemente das propriedades do produto
- Não requer nenhum orifício livre, já que a medição é realizada por fora, através da parede do reservatório
- Funciona sem necessidade de manutenção, nenhuma peça entra em contato com o produto

Para o produto



MINITRAC 31

Detecção radiométrica de nível limite para a proteção contra transbordo ou funcionamento a seco no reservatório de armazenamento de materiais altamente tóxicos

- Monitoramento seguro dos níveis limite mínimo e máximo, independentemente das propriedades do produto
- Não requer nenhum orifício livre, já que a medição é realizada por fora, através da parede do reservatório
- Funciona sem necessidade de manutenção, nenhuma peça entra em contato com o produto

Para o produto

PRO

PRO

SOLITRAC 31
Para o produto



MINITRAC 31
Para o produto



Faixa de medição - Distância
3 m

Temperatura do processo
-

Pressão do processo
-

Precisão
 $\pm 0.5 \%$

Materiais, partes molhadas
Sem partes molhadas

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Alumínio
Plástico

Classificação de proteção
IP66/IP67

Saída
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - quatro fios

Temperatura ambiente
-40 ... 60 °C

Faixa de medição - Distância
-

Temperatura do processo
-40 ... 60 °C

Pressão do processo
-

Precisão
0.1 %

Materiais, partes molhadas
Sem partes molhadas

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Alumínio
Plástico

Classificação de proteção
IP66/IP67

Saída
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - quatro fios

Temperatura ambiente
-40 ... 60 °C