



Seguro

Tecnologia de medição confiável e comprovada

Econômico

Custos mínimos de manutenção e conservação

Uso fácil

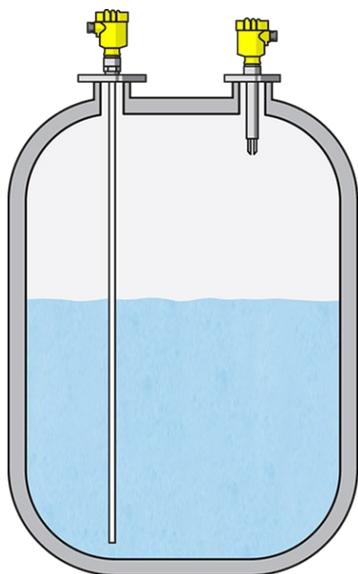
Fácil comissionamento

Reservatório de dosagem de ácido adípico

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no reservatório de dosagem de ácido adípico

A adição de ácido adípico ao leite de cal aumenta o desempenho da limpeza (dessulfurização) no absorvedor. Para isso, o ácido adípico em forma de pó é misturado com água no reservatório de dosagem. A adição desse ácido reduz os custos operacionais, pois é necessário menos leite de cal. Os diversos sistemas de medição permitem o controle ideal da proporção da mistura.

[Mais detalhes](#)



VEGACAL 63

O sensor capacitivo monitora o nível de enchimento no reservatório de dosagem

- Com revestimento de PTFE altamente resistente a produtos químicos
- Longa vida útil, baixa necessidade de manutenção
- Economia de custos devido à montagem simples e a estrutura robusta
- Medição por todo o comprimento da sonda, incluindo a homologação SIL2

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

A chave vibratória revestida impede com segurança um enchimento excessivo do reservatório de dosagem

- Detecção do nível limite com precisão milimétrica devido ao ponto de comutação independente do produto
- Custos mínimos de manutenção e conservação
- Disponível em vários materiais, incluindo as homologações Ex, WHG e SIL2

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGACAL 63
Para o produto



Faixa de medição - Distância
6 m

Temperatura do processo
-50 ... 200 °C

Pressão do processo
-1 ... 64 bar

Versão
isolamento PE
Isolamento PE e tubo concêntrico
PTFE insulation
PTFE insulation with screening tube PN1
PTFE insulation with screening tube PN16
PTFE insulation with screening tube PN40
PTFE insulation and concentric tube

Materiais, partes molhadas
PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
PE
Steel C22.8

Conexão roscada
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

VEGASWING 63
Para o produto



Temperatura do processo
-50 ... 250 °C

Pressão do processo
-1 ... 64 bar

Versão
Standard
Aplicações higiênicas
with gas-tight leadthrough
with tube extension
com adaptador de temperatura

Materiais, partes molhadas
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Enamel

Conexão roscada
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica F40 com porca de compressão
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
Peça de soquete SMS DN38 PN6

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65