



Seguro

Medição confiável independente das propriedades do produto

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

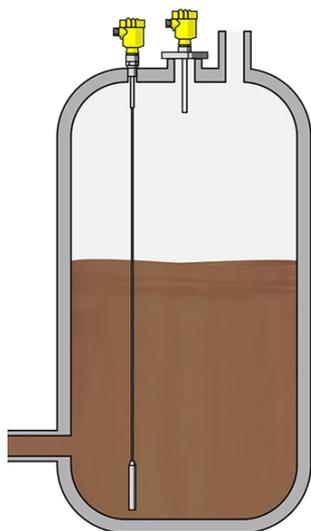
Fácil comissionamento

Tanque de armazenamento de matérias-primas líquidas

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no tanques de armazenamento de matérias-primas líquidas

Os óleos e álcalis são as matérias-primas líquidas para as misturas de lama, que são estocadas em tanques na plataforma de perfuração. Para a produção contínua de lama de perfuração (mud), o nível das substâncias nos tanques de armazenamento precisa ser monitorado de forma precisa e confiável.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 81

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada no tanque de armazenamento de matérias-primas líquidas

- Planejamento simplificado devido às sondas de haste e cabo encurtáveis
- Longa vida útil devido aos materiais resistentes
- Insensível a aderências e espuma

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave limitadora para a detecção do níveis de enchimento máximo no tanque de armazenamento de matérias-primas líquidas

- Medição confiável independente das propriedades da lama de perfuração
- O design robusto permite uma longa vida útil
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 81

Para o produto



VEGASWING 63

Para o produto



Faixa de medição - Distância

75 m

Temperatura do processo

-60 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 40 bar

Precisão

± 2 mm

Versão

Versão básica para cabo intercambiável \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm para aplicação de amônia
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo único
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo múltiplo
 Versão coaxial \varnothing 42,2 mm com furo múltiplo
 Haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm sem peso intercambiável, cabo revestido de PFA \varnothing 4 mm com peso de centragem não revestido

Materiais, partes molhadas

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coated
 Vidro de borossilicato

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)

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

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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) \varnothing 60,3
 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