



Seguro

Um conceito especial de vedação evita difusão

Econômico

Aproveitamento máximo do reservatório

Uso fácil

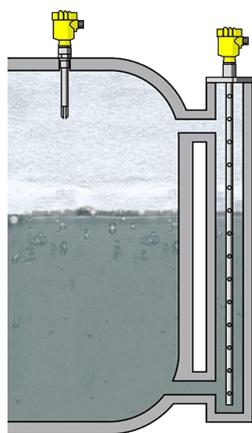
Esforços mínimos de manutenção

Reservatório de amoníaco

Medição de nível e detecção de nível pontual no reservatório de amoníaco

O comportamento de difusão do amoníaco é extremo, exige precauções especiais de segurança, que limitam consideravelmente a escolha da tecnologia de medição. Aqui são imprescindíveis vedações do processo à prova de gás. Restrições ambientais rígidas e o alto potencial de risco tornam o controle de nível seguro essencial no manuseio de amoníaco.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 81

Medição do nível de enchimento com radar guiado no reservatório de amoníaco

- A medição não é afetada pela atmosfera de amoníaco
- Proteção contra difusão de amoníaco através de um conceito especial de vedação no sensor
- Resultados precisos da medição permitem uma alta segurança do processo

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave limitadora vibratória para a proteção contra transbordo no reservatório de amoníaco

- Absolutamente estanque à difusão devido à construção soldada fechada
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração
- O teste de funcionamento durante o funcionamento reduz custos de manutenção e eleva a disponibilidade do processo

[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