



Seguro

Medição segura sob todas as condições operacionais

Econômico

Armazenamento ideal

Uso fácil

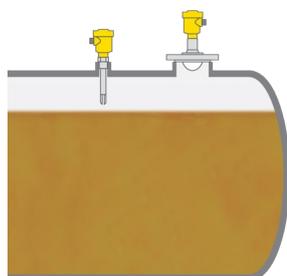
Operação livre de manutenção

Tanque para combustíveis líquidos

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no tanque para combustíveis líquidos

São necessárias grandes quantidades de energia para queimar o clínquer no forno rotativo. São utilizados combustíveis substitutos, como óleos usados ou solventes. Uma vez que a quantidade de energia necessária é um fator de custo considerável na produção de cimento, é requerida uma medição exata do nível dos combustíveis sólidos.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com radar no tanque para combustíveis líquidos

- Medição segura até o fundo graças à boa focalização da tecnologia de 80 GHz
- Medição segura independente das propriedades do produto
- A fácil montagem em luvas pequenas permitem o uso universal

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave limitadora vibratória para proteção contra transbordo no tanque para combustíveis líquidos

- Funcionamento preciso e seguro devido ao ponto de comutação específico para o produto
- Detecção segura de nível limite de acordo com SIL2 e WHG
- Comissionamento sem necessidade de calibração e operação livre de manutenção

[Para o produto](#)

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexão roscada

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

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

conexão higiênica com flange tensor DN32

conexão higiênica F40 com porca de compressão

Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -

DIN11864-1-A

Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2

Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexão DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

PRO

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

≥ 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)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