



Seguro

Medição segura independente das condições ambientais e do processo

Econômico

Longa vida útil, graças a materiais altamente resistentes

Uso fácil

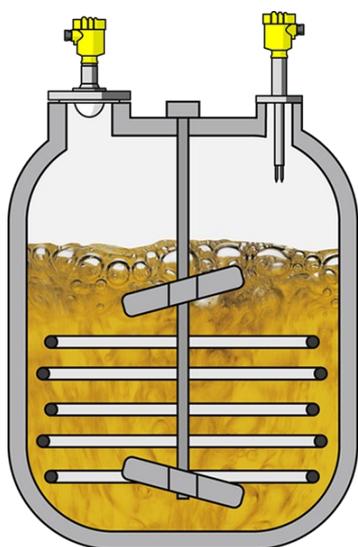
Comissionamento e instalação simples

Reservatório de reação

Medição do nível e detecção de nível pontual no reservatório de reação

A mudança de produtos e das pressões e temperaturas caracterizam um processo típico em reatores. Isso é um desafio à tecnologia de medição, que tem que fornecer resultados de medição confiáveis sob tais condições. Para poder se adaptar às diferentes condições do processo em reservatório de reação, os sensores de nível e detecção de nível pontual precisam cobrir uma vasta gama de aplicações.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no reservatório de reação

- Graças à supressão de sinais de interferência, o resultado da medição não é influenciado por agitadores
- Alta resistência química devido à cobertura da antena de PTFE
- Instalação simples através de pequenas conexões do processo

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave limitadora vibratória para detecção de nível limite como proteção contra transbordo e funcionamento a seco para líquidos no reservatório de reação

- Ponto de comutação independente do produto, informação segura sobre o nível pontual
- Materiais altamente resistente e revestimentos que permitem o uso em diversos produtos
- No uso como sensor WHG, a tecla de teste permite um controle anual simples

[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