



Seguro

Medição segura através do tampa do reservatório

Econômico

Longa vida útil graças à sua resistência química

Uso fácil

Montagem simples

Tanque de produto químico

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite em tanques de produtos químicos

Os tanques de produtos químicos garantem o fornecimento de materiais para os processos em andamento. O operador da planta necessita sempre de valores exatos do nível dos reservatórios para poder garantir o reabastecimento em tempo hábil. Uma chave limitadora adicional protege contra enchimento excessivo.

Mais detalhes



VEGAPULS 21

Medição contínua de nível de enchimento com radar para monitoramento do estoque e dosagem

- Funcionamento livre de manutenção através da tecnologia de radar de 80 GHz sem contato com o produto
- Resultados exatos de medição, independentemente do produto, do processo e de condições ambientais
- Materiais altamente resistentes garantem uma longa vida útil
- É possível medir através do teto de um reservatório de plástico

Para o produto



Acessório de montagem

Suporte ajustável para montagem do sensor

- O suporte ajustável permite o simples alinhamento dos sensores
- Resistente às intempéries e robusto devido ao aço inoxidável 316L

Para o produto



VEGASWING 63

Deteção de nível limite redundante para proteção contra enchimento excessivo

- Os materiais altamente resistentes permitem o uso em produtos agressivos
- Deteção exata do nível limite através de ponto de comutação que depende do produto
- O funcionamento sem necessidade de manutenção aumenta a disponibilidade do sistema

Para o produto



VEGATOR 121

Controlador de um canal para deteção de nível limite

- Monitoramento amplo que reconhece curto-circuitos, rupturas de fio no cabo de medição e falhas no sensor
- Teste de funcionamento SIL e WHG simples e conveniente através de um botão
- Montagem simples em trilhos e blocos de terminais codificados e removíveis

Para o produto

BASIC

VEGAPULS 21 Para o produto

Faixa de medição - Distância 15 m
Temperatura do processo -40 ... 80 °C
Pressão do processo -1 ... 3 bar
Precisão ± 2 mm
Frequency 80 GHz
Beam angle 8°
Materiais, partes molhadas PVDF
Conexão roscada G1½, 1½ NPT, R1½
Material de vedação FKM
Material do invólucro Plástico

Acessório de montagem
Para o produto

Materiais, partes molhadas
316L

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
≥ 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

VEGATOR 121
Para o produto



Classificação de proteção

IP20

Entrada

1 x entrada do sensor de dois fios 8/16 mA

Saída

1 x relé de operação (SPDT)
Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Sinal de entrada (especificar)

Dois fios 8/16 mA

Saída de sinal (especificar)

Operating relay
Fail safe relay