



Seguro

Teste de funcionamento simples durante o uso

Econômico

Reserva ideal de floculantes

Uso fácil

Calibração simples

Reservatório de floculantes

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no reservatório de floculantes

A floculação liga os componentes estranhos mais finos da água. Dessa maneira, eles podem ser removidos da água por sedimentação ou filtragem. O floculante necessário para isso é armazenado em um reservatório. Uma medição contínua do nível de enchimento assegura um estoque suficiente de floculante. A detecção de nível limite atua no tanque como proteção contra transbordo.

Mais detalhes



VEGAPULS 31

Medição do nível com radar no reservatório de floculantes

- Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto
- Medição confiável através do teto do reservatório, graças à excelente focalização
- Uso universal para diversas floculantes

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

Detecção de nível limite com chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo

- Materiais altamente resistentes contra produtos agressivos
- Teste de funcionamento rápido e seguro, bastando acionar uma tecla
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

Para o produto



VEGATOR 121

Controlador de um canal para a detecção 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 31
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