



Seguro

Valores de medição confiáveis garantem o funcionamento ideal do sistema

Econômico

Remoção eficiente de matéria suspensa através de uma medição confiável

Uso fácil

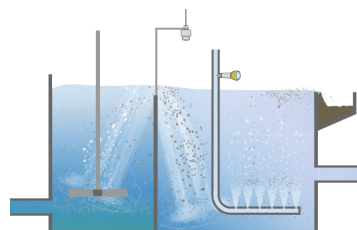
Operação livre de manutenção

Flutuação

Medição de nível e pressão na flutuação

São adicionados precipitantes à água para filtrar matéria em suspensão. Através do borbulhamento de pequenas bolhas de ar, a matéria suspensa é ligada às bolhas ascendentes e retirada na superfície da água. Para obter a melhor formação possível de bolhas, a pressão no abastecimento de ar é regulada dentro de limites estreitos. É necessária uma medição segura e exata do nível de enchimento para se atingir uma remoção eficiente da matéria suspensa.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 38

Sensor para a medição de pressão na linha de bolha

- Alta precisão sem desvios a longo prazo
- Indicação de status de 360° para leitura fácil do estado de comutação
- Comissionamento simples e rápido

[Para o produto](#)



VEGAPULS C 21

Sensor de radar para a medição de nível máximo sem contato na flutuação

- Resultados de medição exatos, independentemente de condições ambientais
- Alta disponibilidade do sistema, graças à medição livre de desgastes e manutenção
- Medição segura de nível máximo para o controle ideal do abastecimento de água

[Para o produto](#)

BASIC

BASIC

VEGABAR 38
 Para o produto

VEGAPULS C 21
 Para o produto
**Faixa de medição - Pressão**

-1 ... 60 bar

Temperatura do processo

-40 ... 130 °C

Precisão

0.3 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 cerâmica

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM

Material do invólucro

Plástico

Classificação de proteção

IP66/IP67
 IP65

Saída

4 ... 20 mA
 Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Material de vedação

FKM

Classificação de proteção

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P