



Seguro

Monitoramento confiável da drenagem

Econômico

Operação ideal do sistema

Uso fácil

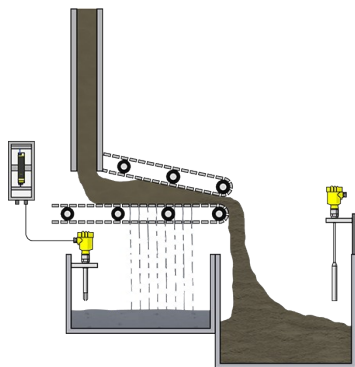
Sensores robustos e livres de manutenção

Drenagem de lodo

Detecção de nível limite de lodo e água

O lodo digerido é drenado, antes da secagem, em centrífugas ou filtros prensa. A água turva resultante passa novamente pelo processo de purificação da estação de tratamento de esgoto. Um sinalizador de nível limite controla as bombas no reservatório de água do filtro para evitar um enchimento excessivo. A remoção do lodo drenado é controlada por uma detecção de nível limite.

Mais detalhes



VEGASWING 63

Chave vibratória para o comando de bombas no reservatório de água do filtro

- Detecção de nível limite segura, mesmo com variação da composição da água
- Não requer calibração e é fácil de instalar
- Operação livre de manutenção

Para o produto

VEGACAP 65

Controle da descarga com sinalizador capacitivo de nível limite

- Detecção de nível limite segura, mesmo com produtos aderentes
- Montagem e calibração simples dos sensores
- Funcionamento livre de manutenção e desgastes

Para o produto

VEGATOR 121

Controlador de um canal para 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

VEGATOR 141

Controlador de um canal para detecção de nível limite

- Ajuste simples do ponto de comutação através de um potenciômetro
- Indicação bem visível dos estados de comutação por LED
- Montagem facilitada por trilhos e blocos de terminais removíveis e codificados

Para o produto



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

PRO

VEGACAP 65

Para o produto

**Faixa de medição - Distância**

-

Temperatura do processo

-50 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

Cable ø 6 mm with screening tube without weight
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight
Cable ø 6 mm with gravity weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight
Cable ø 8 mm with gravity weight
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Materiais, partes molhadas

PTFE
316L
PA
PEEK
Steel

Conexão roscada

≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexão flangeada

≥ DN50, ≥ 2"

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Saída

Relay (DPDT)
Interruptor eletrônico sem contato
Transistor (NPN/PNP)
Dois fios

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

VEGATOR 141
Para o produto



Classificação de proteção

IP20

Entrada

1 x 4 ... 20 mA sensor input

Saída

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

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Sinal de entrada (especificar)

4 ... 20 mA

Saída de sinal (especificar)

Operating relay
Fail safe relay