



Seguro

Proteção ideal contra enchimento excessivo

Econômico

A medição contínua permite o melhor aproveitamento do reservatório

Uso fácil

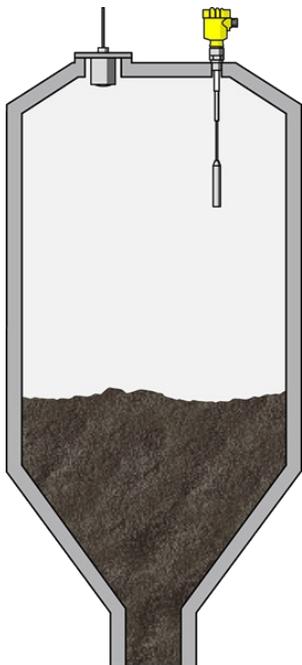
Funcionamento seguro livre de manutenção

Reservatório de granulado de lodo

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no reservatório de granulado de lodo

Após a secagem térmica do lodo drenado, esse é armazenado em solos para utilização posterior. Os resíduos granulados são guardados e utilizados na agricultura ou produção de calor. A medição de nível de enchimento e a detecção de nível limite garantem o aproveitamento ideal do volume do reservatório.

Mais detalhes



VEGAPULS C 23

Medição contínua do nível de enchimento com radar no silo de granulado

- Montagem e comissionamento simples
- Medição segura mesmo sob forte incidência de pó
- Livre de manutenção, graças à medição sem contato com o produto
- Configuração sem fio via Bluetooth com um smartphone, tablet ou PC

Para o produto



VEGACAP 65

Detecção capacitiva de nível limite para sinalização de cheio no enchimento

- Sinalização de cheio segura no enchimento
- O design mecanicamente robusto do sensor é garantia para uma longa vida útil
- Possibilidade de encurtar o comprimento do cabo de acordo com as condições locais

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

BASIC

PRO

VEGAPULS C 23

Para o produto



Faixa de medição - Distância

30 m

Temperatura do processo

-40 ... 80 °C

Pressão do processo

-1 ... 3 bar

Precisão

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

4°

Materiais, partes molhadas

PVDF

Conexão roscada

G1, 1 NPT, R1

Classificação de proteção

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Saída

4 ... 20 mA/HART
Modbus
SDI-12

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 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