



Seguro

Medição confiável mesmo durante o enchimento

Econômico

Medição segura de todo o volume do reservatório

Uso fácil

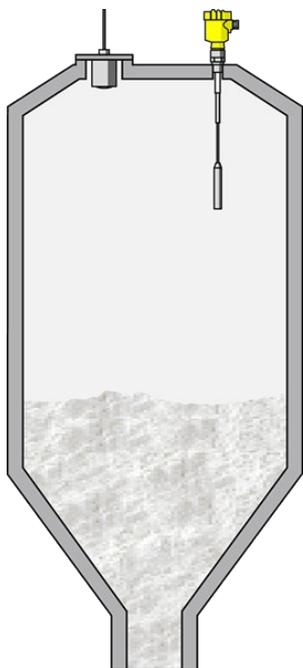
Montagem e comissionamento simples

Silo de cal

Medição de nível de enchimento e nível limite em silo de cal

A cal é utilizada na eliminação de nitrogênio e fósforo para estabilizar o valor do pH. Ela é adicionada como uma matéria sólida ou suspensão aquosa e armazenada em silos. O conteúdo do silo é detectado por um sensor de radar e o sensor de nível limite mostra a sinalização de cheio.

Mais detalhes



VEGAPULS C 23

Medição do nível com radar sem contato no silo de cal

- Operação livre de manutenção devido ao processo de medição sem contato
- Medição confiável com extrema incidência de pó e acúmulos no sensor
- Uma excelente focalização permite uma medição exata mesmo com acúmulos nas paredes

Para o produto



VEGACAP 65

Deteção 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