



### Seguro

Proteção ideal contra enchimento excessivo

### Econômico

A medição contínua permite o melhor aproveitamento do reservatório

### Uso fácil

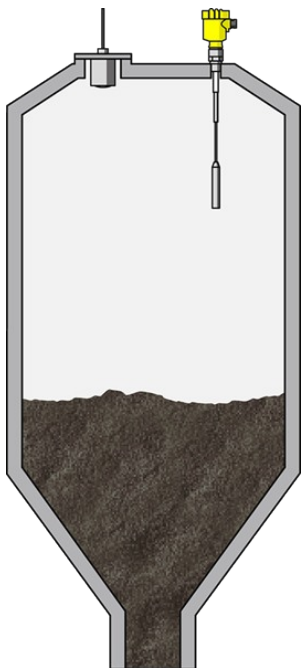
Funcionamento seguro livre de manutenção

## 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