



Seguro

Detecção segura do conteúdo de um tanque de espessamento

Econômico

Funcionamento livre de manutenção devido à medição sem contato

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Tanque de espessamento de lodo

Medição do nível de enchimento em tanque de espessamento de lodo

Antes do lodo entrar no digestor, é drenado e espessado em tanques altos. Isso reduz a quantidade de lodo a ser tratada e eleva a parcela de substância seca. A quantidade de lodo no tanque de espessamento é permanentemente monitorada por uma medição contínua do nível de enchimento.

Mais detalhes



VEGADIS 82

Visualização externa dos valores medidos na caixa de campo

- Display bem legível com texto claro e suporte gráfico
- Caixa robusta projetada para as condições ásperas do uso em campo

Para o produto



VEGAPULS C 21

Medição contínua do nível de enchimento com radar para detecção no tanque de espessamento

- Funcionamento livre de manutenção através da tecnologia de radar de 80 GHz sem contato com o produto
- Resultados exatos de medição, independentemente do produto, do processo e de condições ambientais
- Materiais altamente resistentes garantem uma longa vida útil
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

Para o produto

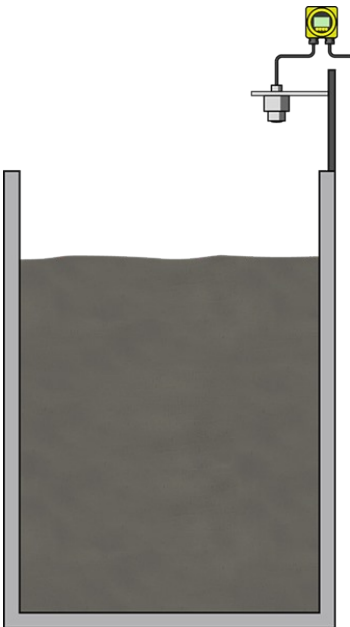


Acessório de montagem

Suporte ajustável para montagem do sensor

- O suporte ajustável permite o simples alinhamento dos sensores
- Resistente às intempéries e robusto devido ao aço inoxidável 316L

Para o produto



BASIC

VEGADIS 82
Para o produto



Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico

Classificação de proteção

IP66/IP67

Temperatura ambiente

-20 ... 70 °C

Sinal de entrada (especificar)

4 ... 20 mA/HART

VEGAPULS C 21
Para o produto



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

Acessório de montagem
Para o produto



Materiais, partes molhadas

316L