



Seguro

Medição confiável da quantidade de água

Econômico

Tecnologia de medição robusta para um funcionamento sem necessidade de manutenção

Uso fácil

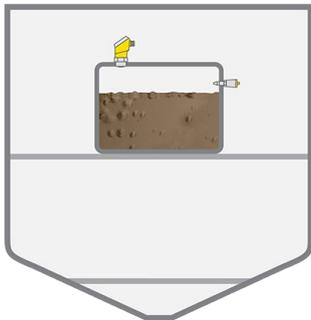
Montagem e instalação simples

Tanque de serviço para água cinza e negra

Medição do nível de enchimento no tanque de água cinza ou negra

Em navios de grande porte, a água residual produzida, conhecida como água cinza/negra, é limpa numa estação de tratamento existente ou armazenada num tanque até ser finalmente descartada. O nível de enchimento precisa ser detectado com princípios de medição elétricos.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 21

Medição de nível de enchimento com radar em tanque de água cinza ou preta

- Medição segura através de método de medição sem contato, mesmo em líquidos com teor de sólidos
- Instalação simples, por cima, graças à conexão do processo pequena

[Para o produto](#)



VEGAPOINT 21

Chave de nível capacitiva para a detecção de nível limite em tanque de serviço

- O design compacto permite uma montagem em praticamente todas as posições
- Chave limitadora de baixo custo com as menores dimensões

[Para o produto](#)

BASIC

VEGAPULS 21 Para o produto

Faixa de medição - Distância 20 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, 1½ NPT, R1½
Material de vedação FKM
Material do invólucro Plástico

BASIC

VEGAPOINT 21 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Temperatura do processo -40 ... 115 °C
Pressão do processo -1 ... 64 bar
Materiais, partes molhadas 316L PEEK
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851
Material de vedação EPDM FKM
Classificação de proteção IP66/IP67 IP69
Saída Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C