



Seguro

Medição confiável sob todas as condições ambientais

Econômico

Operação do sistema sem necessidade de manutenção

Uso fácil

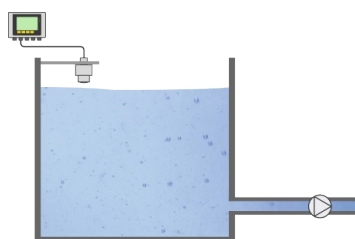
Montagem e comissionamento simples

Extração de água do mar

Medição de nível máximo na extração de água do mar

A água do mar, vinda parcialmente de várias centenas de metros da costa, é conduzida para grandes tanques intermediários para ser posteriormente processada. A medição de nível máximo no tanque controla as bombas de extração, permitindo assim o funcionamento confiável do sistema.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS C 21

Sensor de radar para a medição de nível máximo em bacia aberta

- Resultados de medição exatos, independentemente de condições ambientais
- Alta disponibilidade do sistema, graças à medição livre de desgastes e manutenção
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

[Para o produto](#)



VEGAMET 841

Controlador para o processamento e visualização dos valores medidos

- Controlador universal para o comando de bombas e visualização de valores medidos
- Saídas analógicas para conexão a sistemas de controle centrais do processo
- Comissionamento rápido graças à navegação simples no menu e assistentes para aplicações

[Para o produto](#)

VEGAPULS C 21**Para o produto****VEGAMET 841****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

Classificação de proteção

IP66/IP67, Type 4X

Entrada

1 x 4 ... 20 mA sensor input

Saída

1 x 0/4 ... 20 mA current output

3 x relé de operação

1x relé de falha (em vez de relé de operação)

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C