



### Seguro

Medição confiável sob todas as condições ambientais

### Econômico

Operação do sistema sem necessidade de manutenção

### Uso fácil

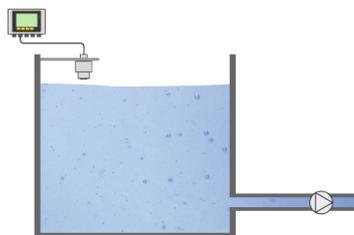
Montagem e comissionamento simples

## 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