



Confiável

Valores de medição exatos são importantes para o bom funcionamento

Econômico

Uma medição confiável garante o carregamento e o descarregamento seguros e eficientes, de maneira que os navios tenham um tempo de operação mais longo

Uso fácil

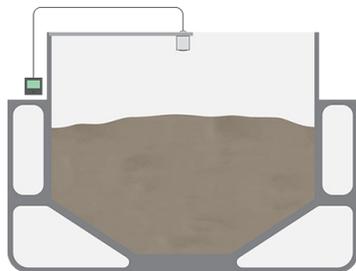
Operação livre de manutenção, graças à medição sem contato

Funil

Medição de nível de enchimento no funil da draga de sucção e arrasto

O funil contém uma mistura de areia, cascalho e água. Essa mistura é coletada por um ou dois tubos de sucção e cabeças de arrasto, que se movem sobre o leito marinho. A água é drenada por meio de escoadouros, enquanto a areia e o cascalho restantes são transportados para seu destino final para criar novas terras ou para serem usados como aditivos ou material de construção. Para garantir uma boa operação, é importante medir o nível de enchimento com precisão para determinar o volume exato do material deslocado.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS C 23

Medição de nível de enchimento com radar sem contato no funil

- Medição precisa até o fundo do tanque
- Medição confiável de valores de medição não afetada por espuma e influências climáticas
- Sem ecos falsos causados por elementos internos, como estruturas e tubos, graças ao pequeno ângulo de reflexão

[Para o produto](#)



VEGAMET 342

Controlador externo para sensores 4 ... 20 mA HART

- Alimentação de tensão, visualização de valores de medição, contatos de relé e configuração do sensor na ponte de comando do navio
- Display de fácil leitura com texto e gráficos
- Configuração simples via Bluetooth e PACTware ou app para smartphone ou tablet

[Para o produto](#)

VEGAPULS C 23**Para o produto****VEGAMET 342****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

Classificação de proteção

IP20/IP40

Entrada

2 x 4 ... 20 mA sensor input

Saída

3 x relé de operação

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

Saída de corrente 2x 0/4 ... 20 mA

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C