



Fiabilidad

Disponer de unos valores de medición exactos es importante para un funcionamiento sin incidentes

Rentabilidad

La medición fiable garantiza una carga y descarga fiables y eficientes, de modo que los buques tienen una mayor vida útil

Comodidad

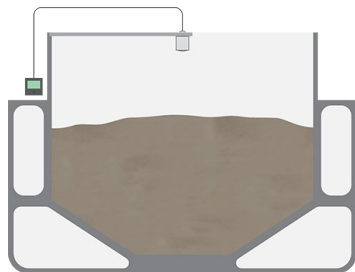
Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Tolva

Medición de nivel en la tolva de dragas de succión de arrastre

La tolva contiene una mezcla de arena, grava y agua. Esta mezcla se recoge mediante uno o dos tubos de succión y unos cabezales de arrastre que se desplazan por el fondo marino. El agua fluye a través de los llamados rebosaderos, mientras que la arena y la grava quedan atrapadas y se transportan al destino final para crear nuevos terrenos o usarse como aditivo o material de construcción. Para un funcionamiento sin incidentes, es importante medir con precisión el llenado para determinar el volumen exacto de material desplazado.

[Más información](#)



VEGAPULS C 23

Medición de nivel radar sin contacto en la tolva

- Medición precisa hasta el fondo
- Valores de medición fiables, independientemente de la espuma y las condiciones meteorológicas
- Ausencia de falsos ecos derivados de los elementos internos como los marcos o las tuberías, gracias al reducido ángulo de apertura

[Detalles](#)



VEGAMET 342

Controlador externo para sensores HART de 4 ... 20 mA

- Tensión alimentación, visualización valores medición, contacto relé y ajuste del sensor en puente buque
- Pantalla de fácil lectura con texto claro y soporte gráfico
- Fácil ajuste mediante Bluetooth y PACTware u otras aplicaciones para smartphone o tableta

[Detalles](#)

VEGAPULS C 23

Detalles



Rango de medición - Distancia
30 m

Temperatura de proceso
-40 ... 80 °C

Presión de proceso
-1 ... 3 bar

Precisión
± 2 mm

Frecuencia
80 GHz

Ángulo del haz
4°

Materiales, partes mojadas
PVDF

Conexión en rosca
G1, 1 NPT, R1

Tipo de protección
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Salida
4 ... 20 mA/HART
Modbus
SDI-12

VEGAMET 342

Detalles



Tipo de protección
IP20/IP40

Entrada
2 entradas de sensor de 4 ... 20 mA

Salida
3 relés de trabajo
1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento)
2 salidas de corriente 0/4 ... 20 mA

Temperatura ambiente
-20 ... 60 °C