



### 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

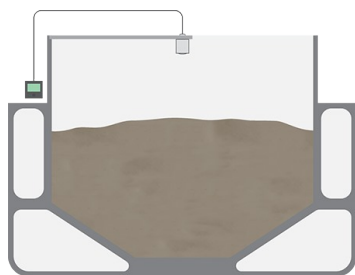
Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la medición sin contacto

## 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



## VEGAMET 342

## Detalles



<b>Rango de medición - Distancia</b> 30 m	<b>Tipo de protección</b> IP20/IP40
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 80 °C	<b>Entrada</b> 2 entradas de sensor de 4 ... 20 mA
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 3 bar	<b>Salida</b> 3 relés de trabajo 1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento) 2 salidas de corriente 0/4 ... 20 mA
<b>Precisión</b> ± 2 mm	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 60 °C
<b>Frecuencia</b> 80 GHz	
<b>Ángulo del haz</b> 4°	
<b>Materiales, partes mojadas</b> PVDF	
<b>Conexión en rosca</b> G1, 1 NPT, R1	
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP68 (3 bar), Type 6P	
<b>Salida</b> 4 ... 20 mA/HART Modbus SDI-12	