



### Fiabilidad

Conocer el nivel exacto es importante para un funcionamiento sin incidentes

### Comodidad

Mediciones fiables para una carga y descarga seguras y eficientes. De modo que los buques tienen una vida útil más larga.

### Rentabilidad

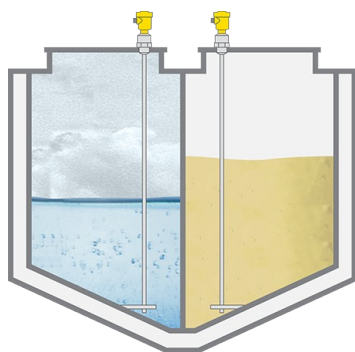
Funcionamiento sin mantenimiento

## Tanque de decantación

### Medición de nivel en tanques de decantación

Normalmente, un barco tiene dos tanques de decantación, uno en el lado de babor y otro en el lado de estribor. Dichos tanques contienen agua de los procesos de limpieza del barco. Sobre todo después de navegar, los tanques de decantación se limpian y se llenan con agua de lavado, que contiene productos químicos, aceites de cocina u otros productos. En este punto es importante llevar a cabo una medición de nivel para garantizar un proceso de limpieza fiable.

#### Más información



### VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar de onda guiada en tanques de decantación

- Medición precisa hasta el fondo y la tapa del tanque
- Valores de medición fiables independientemente de la espuma y las finas capas de producto
- Las sondas de medición acortables ofrecen una estandarización sencilla y la máxima flexibilidad en la planificación

#### Detalles



### VEGADIS 81

Unidad de visualización y configuración externa para sensores 4 ... 20 mA/HART

- Fácil acceso a la visualización de los valores de medición y al ajuste del sensor
- Pantalla de fácil lectura con texto claro y soporte gráfico
- Ajuste sencillo por medio de 4 teclas y una guía de programa claramente estructurada

#### Detalles



<b>VEGAFLEX 81</b> Detalles	<b>VEGADIS 81</b> Detalles
	
<b>Rango de medición - Distancia</b> 75 m	<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
<b>Temperatura de proceso</b> -60 ... 200 °C	<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 40 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 70 °C
<b>Precisión</b> ± 2 mm	<b>Entrada de señal (especificar)</b> sensor plics (de serie)
<b>Versión</b> Versión básica para cable intercambiable ø 2; ø 4 mm Versión básica para varilla intercambiable ø 8 mm Versión básica para varilla intercambiable ø 12 mm Versión coaxial de ø 21,3 mm para aplicaciones en amoniaco Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio simple Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio múltiple Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio múltiple Varilla intercambiable ø 8 mm Varilla intercambiable ø 12 mm Cable intercambiable ø 2 mm con peso tensor Cable intercambiable ø 4 mm con peso tensor Cable intercambiable de ø 2 mm con peso de centrado Cable intercambiable de ø 4 mm con peso de centrado Cable intercambiable de ø 4 mm sin peso Cable intercambiable recubierto de PFA y de ø4 mm con peso de centrado no recubierto	<b>Salida de señal (especificar)</b> Visualización
<b>Materiales, partes mojadas</b> PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) 304L	
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN25, ≥ 1"	
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM FFKM Recubierto con silicona y FEP Vidrio de borosilicato	
<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	