



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

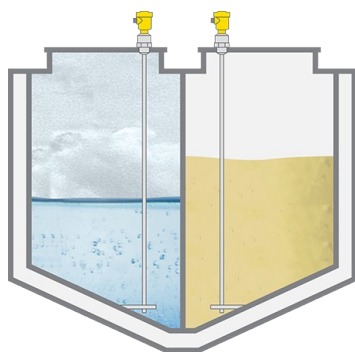
Funcionamiento sin mantenimiento

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

VEGAFLEX 81 Detalles	VEGADIS 81 Detalles
	
Rango de medición - Distancia 75 m	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
Temperatura de proceso -60 ... 200 °C	Tipo de protección IP66/IP67
Presión de proceso -1 ... 40 bar	Temperatura ambiente -20 ... 70 °C
Precisión ± 2 mm	Entrada de señal (especificar) sensor plics (de serie)
Versión 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	Salida de señal (especificar) Visualización
Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) 304L	
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"	
Material de sellado EPDM FKM FFKM Recubierto con silicona y FEP Vidrio de borosilicato	
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	