



Fiabilidad

Máxima seguridad para personas y medio ambiente

Rentabilidad

Medición precisa en todos los depósitos de servicio y de sedimentación

Comodidad

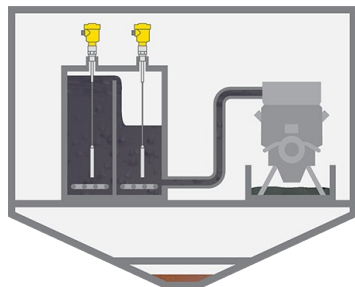
Funcionamiento fiable y sin mantenimiento

Depósitos de servicio y de sedimentación para combustible pesado (HFO)

Medición de nivel en depósitos de servicio y de sedimentación en la sala de máquinas

Para garantizar el suministro de combustible del motor principal, se bombea el combustible pesado (HFO) separado hacia el depósito de sedimentación (depósito intermedio). El depósito de servicio o diario sucesivo se llena con el rebosamiento continuo del depósito de sedimentación y está directamente conectado al motor principal. Los serpentines calientan el petróleo a una temperatura entre 75 °C y 90 °C. Una medición de nivel fiable permite garantizar una capacidad de maniobra continua a los buques.

Más información



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en depósitos de servicio y de sedimentación

- El montaje en la parte superior requiere poco espacio
- Funcionamiento sin mantenimiento, ya que solo el cable de acero inoxidable entra en contacto con el producto agresivo y caliente
- Medición fiable en productos adherentes

Detalles

VEGAFLEX 81

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

75 m

Temperatura de proceso

-60 ... 200 °C

Presión de proceso

-1 ... 40 bar

Precisión

± 2 mm

VersiónVersión básica para cable intercambiable \varnothing 2; \varnothing 4 mmVersión básica para varilla intercambiable \varnothing 8 mmVersión básica para varilla intercambiable \varnothing 12 mmVersión coaxial de \varnothing 21,3 mm para aplicaciones en amoniacoVersión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio simpleVersión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio múltipleVersión coaxial de \varnothing 42,2 mm con orificio múltipleVarilla intercambiable \varnothing 8 mmVarilla intercambiable \varnothing 12 mmCable intercambiable \varnothing 2 mm con peso tensorCable intercambiable \varnothing 4 mm con peso tensorCable intercambiable de \varnothing 2 mm con peso de centradoCable intercambiable de \varnothing 4 mm con peso de centradoCable intercambiable de \varnothing 4 mm sin pesoCable intercambiable recubierto de PFA y de \varnothing 4 mm con peso de centrado no recubierto**Materiales, partes mojadas**

PFA

316L

Aleación C22 (2.4602)

Aleación 400 (2.4360)

Aleación C276 (2.4819)

Dúplex (1.4462)

304L

Conexión en rosca≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)