



#### Fiabilidad

Máxima seguridad para personas y medio ambiente

#### Rentabilidad

Medición precisa en todos los depósitos de servicio y de sedimentación

#### Comodidad

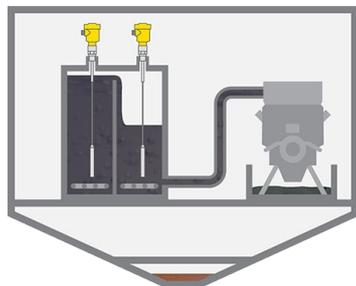
Funcionamiento fiable y sin mantenimiento

## 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

**Versión**Versión 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)