



Fiabilidad

Independiente del cambio en la densidad del crudo

Rentabilidad

Costes de mantenimiento reducidos

Comodidad

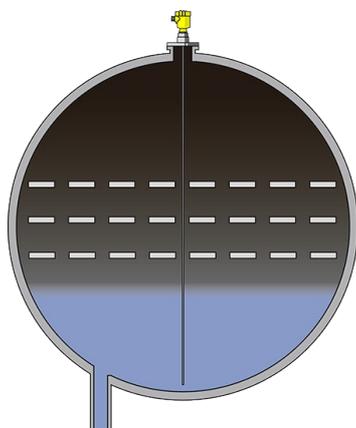
Puesta en marcha rápida y sencilla

Desaladores

Medición de interfase en desaladores

Uno de los aspectos más importantes en la regulación del proceso de los desaladores de segunda o tercera fase es el mantenimiento de la interfase de crudo y agua exactamente por debajo de la rejilla electrostática. Una medición fiable en este nivel protege la rejilla contra un cortocircuito en el agua y aumenta la eficiencia de la planta.

[Más información](#)



VEGAFLEX 81

Sensor radar guiado para una medición de interfase continua

- La fácil puesta en marcha acelera la instalación
- Independiente de las propiedades viscosas del producto
- La sonda coaxial impide cualquier interferencia con la rejilla electrostática

[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 amoníacoVersión 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)