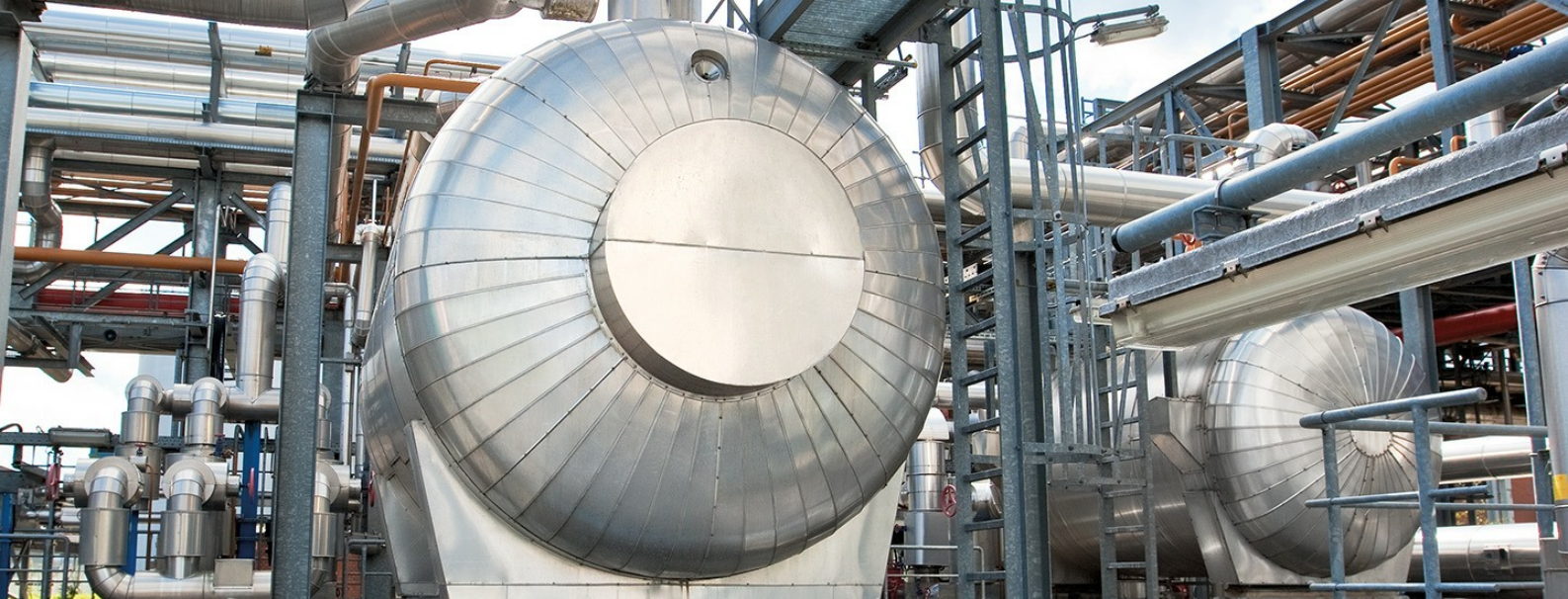




Fiabilidad

Medición de interfase fiable

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

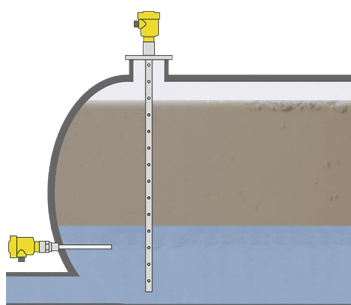
Puesta en marcha sencilla

Depósitos de separación

Medición y detección de nivel en depósitos de separación para la recuperación de materias primas

En los procesos de separación se separan principalmente los productos basados en agua de los hidrocarburos. En la mayoría de casos, el producto superior más ligero no es un conductor eléctrico. La medición de nivel por radar guiado utiliza el efecto por el que los productos no conductivos dejan pasar una parte de las microondas guiadas y, de este modo, permiten medir la interfase entre el producto basado en agua y los hidrocarburos.

[Más información](#)



VEGAFLEX 81

Medición de nivel e interfase por radar guiado en depósitos de separación

- El sensor de varilla o coaxial permite medir el nivel total y la posición de la interfase de forma segura
- Permite detectar el grosor de la interfase a partir de 50 mm
- En fases de emulsión el VEGAFLEX 81 también lleva a cabo sus tareas de medición de forma segura
- Funcionamiento sin mantenimiento y puesta en marcha sencilla

[Detalles](#)



VEGACAP 63

Interruptor de nivel capacitivo para la medición de nivel límite en depósitos de separación con líquidos conductivos

- Diferenciación fiable entre productos conductivos y no conductivos
- Detección de nivel fiable de la cantidad de agua separada para eliminar
- Montaje y ajuste sencillos

[Detalles](#)

PRO	PRO
VEGAFLEX 81 Detalles	VEGACAP 63 Detalles
	
Rango de medición - Distancia 75 m	Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -60 ... 200 °C	Temperatura de proceso -50 ... 200 °C
Presión de proceso -1 ... 40 bar	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Precisión ± 2 mm	Versión Aislamiento de PE Aislamiento de PE y tubo concéntrico Aislamiento de PTFE Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN1 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN16 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN40 Aislamiento de PTFE y tubo concéntrico
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 amoníaco 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	Materiales, partes mojadas PTFE 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) PE Acero C22.8
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 rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"	Material de sellado sin contacto con el producto
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)
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)