



Fiabilidad

La medición redundante cumple con las normas de seguridad más exigentes

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

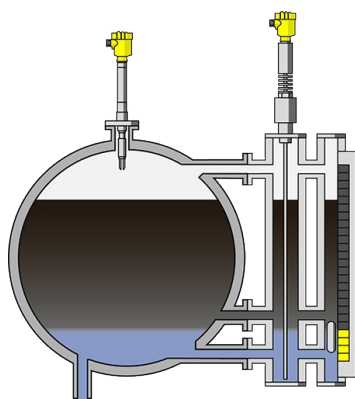
Fácil instalación

Separadores a altas temperaturas

Medición de nivel y de interfase, y detección de nivel en separadores a altas temperaturas

La medición exacta de la interfase en los separadores a altas temperaturas es muy importante para garantizar la calidad del proceso de separación. La regulación continua de la interfase entre el petróleo y el agua permite asegurar que no se extrae petróleo por error en lugar de agua. Esto ahorra costes y aumenta la eficiencia de la planta. Como protección contra sobrelleado adicional se utiliza un interruptor de nivel vibratorio.

[Más información](#)



VEGAFLEX 86 e indicador de nivel magnético

Sensor radar de onda guiada e indicador de nivel magnético para medición de nivel y de interfase

- Resultados de medición redundantes mediante la combinación de un sensor radar de onda guiada y un indicador de nivel magnético
- Permite acondicionar dos valores de medición: nivel e interfase
- Medición fiable incluso en emulsiones

[Detalles](#)

VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrelleado en separadores

- Fiabilidad adicional gracias a la redundancia diversa
- La fácil puesta en marcha sin producto ahorra tiempo y costes
- Mayor disponibilidad de la planta, ya que la prueba de funcionamiento se puede llevar a cabo durante el proceso

[Detalles](#)



PRO

VEGAFLEX 86 e indicador de nivel magnético**Detalles****Rango de medición - Distancia**

75 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 400 bar

Precisión

± 2 mm

Versión

Versión coaxial de \varnothing 21,3 mm con orificio múltiple
 Versión coaxial de \varnothing 42,2 mm con orificio simple
 Versión coaxial de \varnothing 42,2 mm con orificio múltiple
 Varilla intercambiable \varnothing 16 mm
 Cable intercambiable \varnothing 2 mm con peso tensor
 Cable intercambiable \varnothing 4 mm con peso tensor
 Cable intercambiable de \varnothing 2 mm con peso de centrado
 Cable intercambiable de \varnothing 4 mm con peso de centrado

Materiales, partes mojadas

316L
 Aleación C22 (2.4602)
 316

Conexión en rosca≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

Material de sellado

FFKM
 grafito y cerámica

Material de la carcasa

Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

PRO

VEGASWING 66**Detalles****Temperatura de proceso**

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Versión

Versión compacta
 Pasamuros hermético al gas
 con prolongación de tubo

Materiales, partes mojadas

316L
 Aleación C22 (2.4602)
 Inconel 718

Conexión en rosca

G1, 1 NPT, R1

Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

Salida

Relé (DPDT)
 Transistor (NPN/PNP)
 Dos hilos