



#### Fiabilidad

La medición redundante cumple con las normas de seguridad más exigentes

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

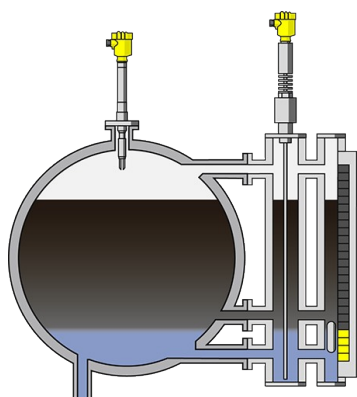
Fácil instalación

## 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 sobrellenado 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 sobrellenado 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