



#### Fiabilidad

La fiabilidad de la medición no se ve afectada por una temperatura elevada ni el vapor

#### Rentabilidad

Sin mantenimiento gracias al óptimo montaje redundante

#### Comodidad

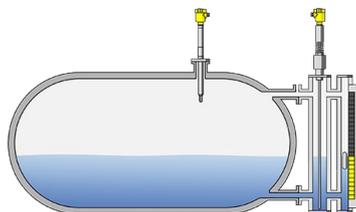
Fácil instalación y puesta en marcha

## Depósitos de condensados

### Medición y detección de nivel en depósitos de condensados

En cada una de las distintas unidades de proceso, hay depósitos que recogen el condensado limpio y reutilizable. Este condensado procede del sistema de evaporación con el que se calientan los distintos procesos de los hidrocarburos. En los depósitos de condensados predominan las temperaturas de proceso elevadas, de modo que se requiere una medición y detección de nivel adecuadas para estas condiciones de proceso.

#### Más información



#### VEGAFLEX 86

Medición de nivel con radar de onda guiada en depósitos de condensados

- El radar de onda guiada y el indicador de nivel magnético ofrecen redundancia
- Medición fiable incluso en condiciones de proceso críticas
- La notificación continua aumenta la eficiencia operativa

#### Detalles



#### VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en depósitos de condensados

- Las conexiones disponibles se pueden reutilizar sin necesidad de realizar modificaciones
- La resistencia a altas temperaturas y al vapor evita conmutaciones erróneas
- El funcionamiento sin mantenimiento aumenta la eficiencia de la planta

#### Detalles

PRO

PRO

**VEGAFLEX 86****Detalles****VEGASWING 66****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)

**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