



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

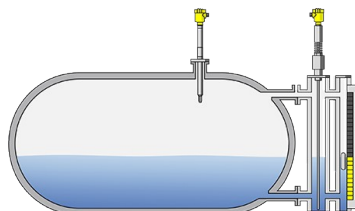
Fácil instalación y puesta en marcha

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