



Fiabilidad

Elevada precisión de la medición,
independiente de la temperatura y la presión

Rentabilidad

Costes de mantenimiento reducidos

Comodidad

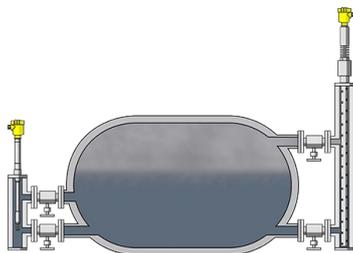
Fácil instalación

Calderas de vapor

Medición de nivel y detección de nivel en calderas de vapor

El vapor a alta presión es decisivo para el funcionamiento de las refinerías. Para la fabricación y un suministro fiable de vapor se requiere una medición de nivel precisa que permita un funcionamiento eficiente del tambor de vapor. Además de la medición de nivel, los detectores de nivel máximo y mínimo de agua son de suma importancia. Estos detectores son un dispositivo de seguridad que se encarga de garantizar que el nivel de agua no supere el límite superior ni baje del límite inferior.

[Más información](#)



VEGAFLEX 86

Medición de nivel con radar guiado en calderas de vapor

- Medición precisa gracias a la corrección automática del tiempo de propagación, incluso con condiciones de vapor variables
- Opciones de montaje flexibles para una fácil conversión de los desplazadores o la instalación directa en los depósitos
- Cumple con las normas de seguridad más exigentes hasta SIL2/3, conforme IEC 61508, y cuenta con el certificado para calderas de vapor conforme EN 12952-11 y EN 12953-9

[Detalles](#)

VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en calderas de vapor

- La fácil puesta en marcha sin producto ahorra tiempo y costes
- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto
- La fiabilidad de la medición no se ve afectada por una temperatura o presión elevadas
- Cumple con las normas de seguridad más exigentes hasta SIL2/3, conforme IEC 61508, y cuenta con el certificado para calderas de vapor conforme EN 12952-11 y EN 12953-9

[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