



Fiabilidad

Una protección contra sobrellenado fiable aumenta la seguridad de la planta

Rentabilidad

Bajo coste de mantenimiento, ya que no dispone de partes móviles

Comodidad

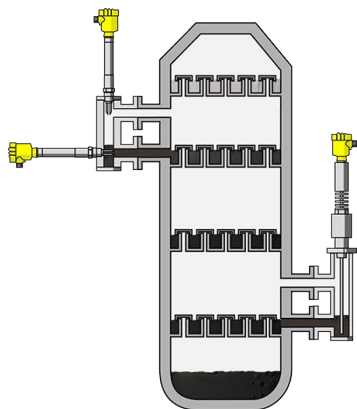
No se ve afectado por las condiciones de proceso

Columnas de fraccionamiento

Medición y detección de nivel en columnas de fraccionamiento

Una regulación del nivel precisa en las columnas de fraccionamiento garantiza la calidad de los hidrocarburos obtenidos de la columna. Sin embargo, la ebullición súbita (expansión instantánea del vapor), las adherencias y las temperaturas extremadamente elevadas dificultan dicha regulación. El nivel y el nivel límite se deben medir de forma fiable y segura, incluso con rápidos cambios en el proceso, para garantizar un funcionamiento de la planta sin problemas.

Más información



VEGAFLEX 86

Medición de nivel con radar guiado en columnas de fraccionamiento

- Independiente de las averías mecánicas ya que no dispone de piezas móviles
- El bajo mantenimiento necesario reduce los costes y los paros de la producción
- Medición fiable incluso en condiciones de proceso variables

Detalles

VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio para la monitorización de las alarmas de mínimo y máximo en columnas de fraccionamiento

- La fiabilidad de la medición no se ve afectada por una temperatura o presión elevadas
- La prueba de funcionamiento durante el proceso mediante una tecla de prueba aumenta la disponibilidad de la planta
- La redundancia aumenta la seguridad y la disponibilidad 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