



Fiabilidad

No se ve afectado por las condiciones de proceso

Rentabilidad

Bajo coste de mantenimiento, ya que no contiene partes móviles

Comodidad

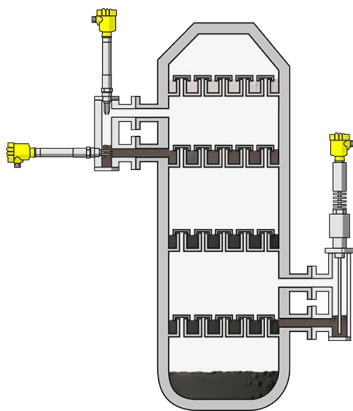
La protección contra sobrellenado aumenta la seguridad de la planta

Bandejas en la columna de destilación

Medición y detección de nivel en bandejas en la columna de destilación

Una regulación precisa del nivel en cada una de las bandejas de la columna de la planta de destilación garantiza la calidad de los hidrocarburos en las distintas secciones de ebullición (fracciones). Sin embargo, es difícil llevar a cabo una medición en estas condiciones debido a la rápida evaporación de los líquidos calientes, a las adherencias y a las altas temperaturas. El nivel y el nivel límite se deben medir de forma fiable incluso con cambios en el proceso.

Más información



VEGAFLEX 86

Medición de nivel con radar guiado en bandejas de columnas

- Medición fiable, ya que no contiene partes móviles ni mecánicas sujetas a desgaste
- El bajo mantenimiento necesario reduce los costes y los paros de la producción
- Mayor fiabilidad gracias a la sonda de una varilla, insensible a las adherencias

Detalles

VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de mínimo y máximo en los niveles de llenado

- Medición fiable, no se ve afectado por presión ni temperatura
- Mayor disponibilidad de la planta, ya que la prueba de funcionamiento se puede llevar a cabo durante el proceso
- 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