



Fiabilidad

La medición no se ve afectada por las oscilación de densidad, ni los cambios rápidos en el nivel, la temperatura y la presión

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

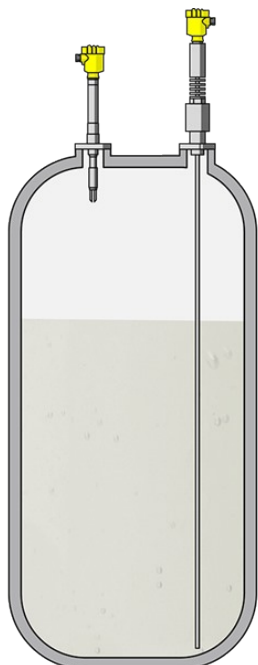
Fácil ajuste e instalación

Depósitos de retención

Medición y detección de nivel en depósitos de retención

Los depósitos de retención de las refinerías permiten purgar los líquidos del proceso o los subproductos, incluidos los hidrocarburos, de forma segura y controlada, para proteger la planta y el personal. Los depósitos de retención se pueden llenar rápidamente con presiones y temperaturas elevadas. Dado que la composición del producto, la densidad y la viscosidad también pueden oscilar, el nivel se debe medir de forma rápida y fiable.

Más información



VEGAFLEX 86

Medición de nivel y de interfase continua con radar de onda guiada

- Robusta construcción mecánica resistente a las condiciones de proceso más extremas
- Medición fiable sin verse afectada por los cambios en el producto
- Flexibles opciones de montaje para una sencilla modificación de las cámaras de desplazamiento o instalación directa en depósito

Detalles



VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en depósitos de retención

- El punto de conmutación no se ve afectado por las propiedades del producto
- Detección de nivel fiable e independiente de los cambios rápidos de temperatura y presión
- El funcionamiento sin mantenimiento aumenta 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