



Fiabilidad

El montaje del instrumento de medición ofrece la máxima seguridad para las personas y el medio ambiente

Rentabilidad

Elevada disponibilidad y funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

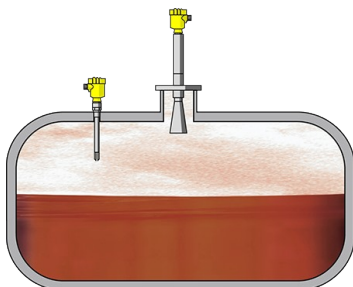
Montaje rápido y puesta en marcha sencilla

Depósitos de almacenamiento de líquidos tóxicos

Medición y detección de nivel en el almacenamiento de líquidos tóxicos

En algunos procesos se generan productos intermedios tóxicos, que deben almacenarse siguiendo rigurosas medidas de seguridad. Para poderse utilizar en esta área, la tecnología de medición debe cumplir con unos requisitos especiales en lo que respecta al diseño y la fiabilidad del funcionamiento. En el almacenamiento de productos tóxicos se requiere una medición de nivel fiable.

Más información



VEGAPULS 62

Medición de nivel radar continua en depósitos de almacenamiento de productos tóxicos

- Máxima seguridad con productos tóxicos gracias a una separación de proceso cerámica y un cierre vitrificado adicional
- El uso de materiales altamente resistentes garantiza una larga vida útil
- Funcionamiento de la medición sin mantenimiento

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en depósitos de almacenamiento de productos tóxicos

- Aplicación universal en casi todo tipo de líquidos
- Seguridad adicional gracias a un cierre vitrificado que garantiza una separación de proceso adicional (Second Line Of Defense, segunda línea de defensa)
- Botón de prueba para comprobar fácilmente el instrumento de medición durante el funcionamiento

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 62**Detalles****VEGASWING 63****Detalles**

Rango de medición - Distancia
35 m

Temperatura de proceso
-196 ... 450 °C

Presión de proceso
-1 ... 160 bar

Precisión
± 2 mm

Frecuencia
26 GHz

Ángulo del haz
≥ 3°

Versión
para antena de trompeta separada
con tubo vertical de ½"
con antena de trompeta ø 40 mm
con antena de trompeta ø 48 mm
con antena de trompeta ø 75 mm
con antena de trompeta ø 95 mm
con antena parabólica ø 245 mm

Materiales, partes mojadas
316L
Aleación C22 (2.4602)
1.4848
Aleación 400 (2.4360)

Conexión en rosca
G1½, 1½ NPT

Conexión en brida
≥ DN50, ≥ 2"

Temperatura de proceso
-50 ... 250 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Versión
Estándar
Aplicaciones higiénicas
Pasamuros hermético al gas
con prolongación de tubo
con adaptador de temperatura

Materiales, partes mojadas
PFA
316L
Aleación C22 (2.4602)
Aleación 400 (2.4360)
ECTFE
Esmalte

Conexión en rosca
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida
≥ DN25, ≥ 1"

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
Pieza zócalo SMS DN38 PN6

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