

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

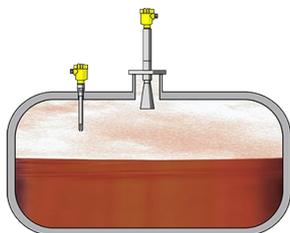
Montaje rápido y puesta en marcha sencilla

Depósito de almacenamiento de líquidos tóxicos

Medición y detección de nivel en el almacenamiento de líquidos tóxicos

En algunos procesos químicos se generan productos intermedios extremadamente 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. Un concepto de estanqueidad redundante, un cierre vitrificado adicional opcional como Segunda Línea de Defensa y la selección de materiales con una elevada resistencia química aportan la seguridad necesaria para el procesamiento de productos tóxicos.

Más información



VEGAPULS 6X

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

- No se ve afectado por las propiedades del producto gracias al principio de medición sin contacto
- 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 (Segunda Línea de Defensa)
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Botón de prueba para comprobar fácilmente el instrumento de medición durante el funcionamiento

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGASWING 63****Detalles****Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

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