



#### 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

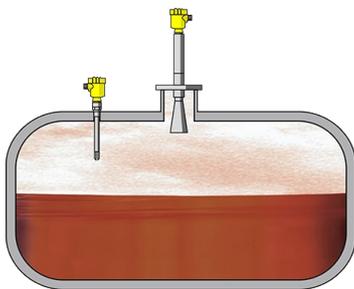
Montaje rápido y puesta en marcha sencilla

## 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