



#### Fiabilidad

Protección fiable contra sobrellenado

#### Rentabilidad

No se ve afectado por las propiedades del producto ni del proceso

#### Comodidad

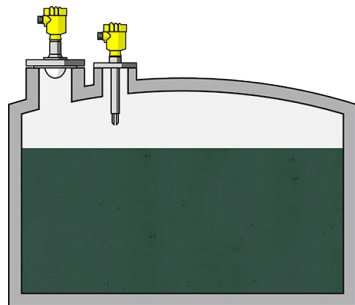
Puesta en marcha sencilla y funcionamiento sin mantenimiento

## Depósitos de almacenamiento grandes

### Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento grandes

Un almacenamiento fiable no solo es la base para garantizar la producción, sino también una mejor planificación de materias primas y un mejor control en los precios. A menudo, aparte de las normas para la medición de nivel en zonas con riesgo de explosión, también se imponen requisitos legales a los depósitos grandes de almacenamiento para el uso de protección contra sobrellenado o protección PCT.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Medición continua de nivel radar en depósitos de almacenamiento grandes

- Medición fiable, independiente de los cambios de densidad y temperatura
- Su excelente señal de focalización garantiza una alta precisión
- Larga vida útil a través de una operación sin necesidad de mantenimiento

#### Detalles



#### VEGASWING 63

Detección de nivel con interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en depósitos de almacenamiento grandes

- Aplicación universal como protección contra sobrellenado y marcha en seco para prácticamente todas las aplicaciones en líquidos
- Detección de nivel precisa gracias al punto de conmutación sin ajuste e independiente del producto
- Los materiales y recubrimientos altamente resistentes permiten su aplicación en los productos más diversos
- 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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexión en brida**≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "**Conexiones higiénicas**Brida ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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