



#### Fiabilidad

Protección fiable contra sobrellenado

#### Rentabilidad

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

#### Comodidad

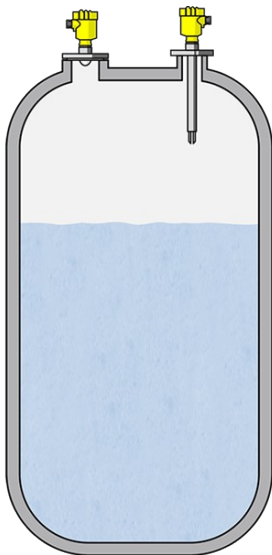
Puesta en marcha sencilla y funcionamiento sin mantenimiento

## Depósitos de almacenamiento de materias

### Medición y detección de nivel en depósitos intermedios y de almacenamiento pequeños

Los depósitos de almacenamiento y los intermedios garantizan el reabastecimiento de material en los procesos en marcha. El operador de la planta necesita disponer en todo momento de los valores exactos del nivel del depósito para poder reabastecer a tiempo y así garantizar una producción continua. Además, los valores de medición sirven para llevar a cabo un análisis estadístico del consumo, que se utiliza como base para monitorizar la calidad y el consumo.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Medición continua de nivel radar

- Alta resistencia química a través de la cubierta PTFE de la antena
- Medición fiable incluso con productos cambiantes
- Sin mantenimiento gracias a la medición sin contacto

#### Detalles



#### VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel

- Aplicación universal como protección contra sobrellenado y marcha en seco para prácticamente todas las aplicaciones en líquidos
- Punto de conmutación independiente del producto; información de nivel fiable
- 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**  
≥ 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