



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE  
1935/2004

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

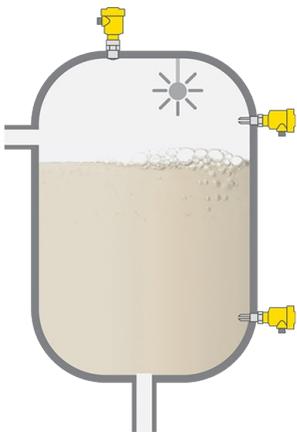
Montaje sencillo

## Depósitos de almacenamiento de productos de limpieza en sistemas CIP

### Medición de nivel y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de productos de limpieza en sistemas CIP

Medición de nivel en depósitos de almacenamiento de productos de limpieza en sistemas CIP En la industria farmacéutica, la limpieza de los equipos de procesamiento se lleva a cabo con un proceso de limpieza CIP (Clean in Place) homologado, que garantiza las condiciones asépticas del depósito de producción. Los productos de limpieza que se utilizan con mayor frecuencia son la sosa cáustica o los ácidos concentrados, que se guardan en depósitos de almacenamiento del sistema CIP y se diluyen en los depósitos de producción. La medición de nivel permite un almacenamiento óptimo de los productos de limpieza. La detección de nivel actúa como protección contra sobrellenado y contra marcha en seco.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Sensor radar para la medición de nivel continua en depósitos de almacenamiento de productos de limpieza

- Excelente focalización mediante un reducido ángulo de apertura de tan solo 4°
- Resultado de medición fiable, sin verse afectado por la formación de condensados
- Larga vida útil gracias a su elevada resistencia química

#### Detalles



#### VEGASWING 61

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado y contra marcha en seco

- Detección fiable del nivel límite, independientemente del producto
- Su recubrimiento con esmalte garantiza una larga durabilidad del sensor
- Puesta en marcha sencilla sin ajuste

#### Detalles

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X****Detalles****VEGASWING 61****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

**Rango de medición - Distancia**  
-

**Temperatura de proceso**  
-50 ... 250 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 64 bar

**Versión**  
Estándar  
Aplicaciones higiénicas  
Pasamuros hermético al gas  
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)