



#### Fiabilidad

Medición fiable bajo condiciones de proceso variables

#### Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

#### Comodidad

Completa monitorización para un funcionamiento automatizado de la planta



## Depósitos de recepción para residuos tóxicos

### Medición y detección de nivel en depósitos de recepción

Los residuos tóxicos incluyen los barnices, la pintura, los disolventes, los ácidos, los residuos alcalinos y las emulsiones. En el tratamiento de residuos tóxicos, las sustancias nocivas para el medio ambiente se convierten en otras compatibles con el mismo. Antes de iniciar el tratamiento, se recogen los líquidos de los residuos tóxicos en el depósito de recepción. En este caso la medición de nivel garantiza un funcionamiento controlado y automático del equipo y protege así a las personas y el medio ambiente.

#### Más información

#### VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de fugas en depósitos de recepción

- Detección fiable de fugas en la pared del depósito de recepción
- Comprobación de funciones rápida, segura y fácil con solo pulsar una tecla
- Fácil instalación y puesta en marcha

#### Detalles

#### VEGACAP 63

Detección de nivel capacitiva en el depósito de recepción

- Protección contra sobrellenado sin mantenimiento del depósito de recepción
- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto

#### Detalles

#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de recepción

- Medición sin mantenimiento ni contacto en todo tipo de productos
- Zona muerta mínima; no es necesario ningún zócalo
- Larga vida útil gracias al sistema de antena encapsulado

#### Detalles

PRO

**VEGASWING 63****Detalles**

**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

PRO

**VEGACAP 63****Detalles**

**Rango de medición - Distancia**  
-

**Temperatura de proceso**  
-50 ... 200 °C

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

**Versión**  
Aislamiento de PE  
Aislamiento de PE y tubo concéntrico  
Aislamiento de PTFE  
Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN1  
Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN16  
Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN40  
Aislamiento de PTFE y tubo concéntrico

**Materiales, partes mojadas**  
PTFE  
316L  
Aleación C22 (2.4602)  
Aleación 400 (2.4360)  
PE  
Acero C22.8

**Conexión en rosca**  
≥ G¾, ≥ ½ NPT

**Conexión en brida**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Material de sellado**  
sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**  
Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

**Tipo de protección**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

PRO

**VEGAPULS 6X****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