



#### Fiabilidad

Protección fiable contra sobrellenado

#### Rentabilidad

Tasa de utilización máxima del volumen del depósito

#### Comodidad

Puesta en marcha sencilla

## Depósitos de almacenamiento intermedio para residuos líquidos

### Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento intermedio para residuos líquidos

Los residuos líquidos derivados de la producción de medicamentos se almacenan en depósitos intermedios para preparar su correcta eliminación. Se trata de distintos tipos de productos con conductividades dieléctricas muy dispares (constante dieléctrica). Para un almacenamiento óptimo, es necesario disponer de una medición de nivel fiable. La detección de nivel garantiza una protección contra sobrellenado y contra marcha en seco.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento intermedio para residuos líquidos

- Medición hasta el fondo del depósito, incluso en productos con una baja constante dieléctrica
- Larga vida útil gracias al material altamente resistente
- El resultado de la medición no se ve afectado por los agitadores gracias a la supresión de señales falsas

#### Detalles



#### VEGASWING 61

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra marcha en seco en depósitos de almacenamiento intermedio para residuos líquidos

- La detección fiable de la marcha en seco garantiza la continuidad del proceso
- Funcionamiento seguro gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Fácil puesta en marcha sin ajuste

#### Detalles



#### VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en depósitos de almacenamiento intermedio para residuos líquidos

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Fácil puesta en marcha sin ajuste
- El botón de prueba del instrumento permite comprobar fácilmente el funcionamiento

#### Detalles

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> 120 m
<b>Temperatura de proceso</b> -196 ... 450 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 160 bar
<b>Precisión</b> ± 1 mm
<b>Frecuencia</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Ángulo del haz</b> ≥ 3°
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Conexiones higiénicas</b> 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

PRO
<b>VEGASWING 61</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Temperatura de proceso</b> -50 ... 250 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Versión</b> Estándar Aplicaciones higiénicas Pasamuros hermético al gas con adaptador de temperatura
<b>Materiales, partes mojadas</b> PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Conexiones higiénicas</b> 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
<b>Material de sellado</b> sin contacto con el producto
<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)

PRO
<b>VEGASWING 63</b> <b>Detalles</b>

<b>Temperatura de proceso</b> -50 ... 250 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Versión</b> Estándar Aplicaciones higiénicas Pasamuros hermético al gas con prolongación de tubo con adaptador de temperatura
<b>Materiales, partes mojadas</b> PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Conexiones higiénicas</b> 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
<b>Material de sellado</b> sin contacto con el producto
<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65