



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
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

PRO
VEGASWING 61 Detalles

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)

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