



Fiabilidad

Detección de nivel según WHG

Rentabilidad

Una larga vida útil garantiza un funcionamiento sin interrupciones

Comodidad

Carcasa y concepto de funcionamiento estándar

Depósitos de almacenamiento para líquidos

Medición y detección de nivel en el almacenamiento de productos líquidos terminados

En la industria farmacéutica se necesitan numerosos líquidos con distintas propiedades. Los productos líquidos terminados deben prepararse para los procesos secundarios. Una parte de estos productos se compone de ácidos. Se utilizan en los procesos químicos como catalizador para disociación de compuestos y se almacenan en distintas concentraciones. Para una producción segura y un almacenamiento óptimo, es imprescindible disponer de una medición de nivel y detección de nivel fiables.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de almacenamiento para productos líquidos terminados

- Montaje rasante y limpieza óptima incluso con los máximos requisitos higiénicos
- No se ve afectado por las oscilaciones de temperatura ni las fases gaseosas y, por tanto, garantiza una medición continuamente fiable y segura

Detalles



VEGASWING 63

Detección de nivel con vibración en depósitos de almacenamiento para productos líquidos terminados

- Detección de nivel para todos los productos líquidos, independientemente de su viscosidad
- Gracias al punto de conmutación exacto, se puede utilizar toda la capacidad del depósito y garantizar una producción eficiente en productos con propiedades variables
- Puesta en marcha sencilla

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