



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE
1935/2004

Rentabilidad

Puesta en marcha rápida y sencilla

Comodidad

Montaje sencillo

Depósitos de almacenamiento de hexano

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de hexano

El hexano se utiliza como disolvente y medio de reacción, así como para la extracción de aceite y grasa. Este líquido incoloro, con un ligero olor a gasolina, es volátil y forma mezclas de aire y vapor altamente inflamables. Al vaciar el depósito no puede quedar ningún resto. De modo que es indispensable medir el nivel para que el almacenamiento sea fiable.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de almacenamiento de hexano

- Medición hasta el fondo del depósito, incluso en productos con una baja constante dieléctrica
- La elevada focalización del haz de radar permite una medición exacta
- Fácil instalación gracias a conexiones a proceso pequeñas

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en depósitos de almacenamiento de hexano

- Detección de nivel precisa gracias al punto de conmutación sin ajuste e independiente del producto
- Un recubrimiento de esmalte permite una larga vida útil del sensor y lo protege contra productos corrosivos
- Botón de prueba para comprobar fácilmente el instrumento de medición durante el funcionamiento

Detalles

PRO

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

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