



#### Fiabilidad

Medición fiable, independiente de las propiedades del producto

#### Rentabilidad

Una larga vida útil garantiza continuamente un funcionamiento sin interrupciones

#### Comodidad

Medición sin contacto a través de cristal

## Depósitos de circulación

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

En la industria farmacéutica se necesitan numerosos líquidos con distintas propiedades. Los productos líquidos intermedios deben prepararse para los procesos posteriores. Para garantizar la continuidad de la producción, es imprescindible disponer de una medición de nivel y una detección de nivel fiables.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de circulación de materias primas y productos intermedios

- Medición fiable a través de una mirilla, sin verse afectada por el producto
- Su elevado rango dinámico permite la medición incluso en ventanas ligeramente inclinadas
- No se ve afectado por las oscilaciones de temperatura ni las fases gaseosas y, por tanto, garantiza una medición continuamente fiable

#### Detalles



#### VEGASWING 63

Detección de nivel con interruptores de nivel vibratorios en depósitos de circulación de materias primas y productos intermedios

- 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