



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Se garantiza un recubrimiento continuo, ya que no requiere mantenimiento

Comodidad

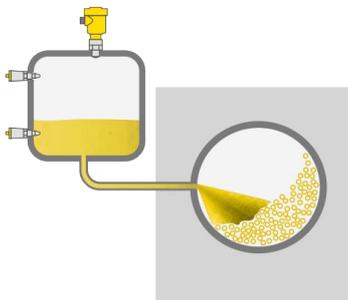
Montaje sencillo

Depósitos de almacenamiento de tambores de recubrimiento

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de tambores de recubrimiento

En la industria farmacéutica, se utilizan tambores de recubrimiento para aplicar una capa de color o un principio activo en los comprimidos. La suspensión que contiene sólidos se almacena en el depósito del tambor. A través de unas boquillas, se rocía el color o el principio activo en el tambor y allí se distribuye uniformemente. Se requiere una medición de nivel fiable para que haya suficiente suspensión en el depósito para el recubrimiento de los comprimidos. Se utiliza un interruptor de nivel a modo de protección contra sobrellenado y contra marcha en seco.

Más información



VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado y contra marcha en seco en depósitos de almacenamiento

- Operación sencilla con indicador de conmutación visual
- Punto de conmutación fiable e insensible a las adherencias
- Construcción compacta, ideal para lugares con poco espacio

Detalles



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de almacenamiento

- Medición fiable y precisa incluso en depósitos pequeños
- Los materiales homologados según FDA y CE 1935/2004 garantizan un almacenamiento higiénico de la suspensión
- Visualización del valor de medición directa y mediante Bluetooth para ver con facilidad el contenido del depósito

Detalles

BASIC

PRO

VEGAPOINT 21

Detalles



VEGAPULS 6X

Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Distancia

120 m

Temperatura de proceso

-40 ... 115 °C

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 64 bar

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Materiales, partes mojadas

316L
PEEK

Precisión

± 1 mm

Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

Frecuencia

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851

Ángulo del haz

≥ 3°

Material de sellado

EPDM
FKM

Materiales, partes mojadas

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Tipo de protección

IP66/IP67
IP69

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Salida

Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C

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