

Fiabilidad

Llenado fiable gracias a la protección contra sobrellenado y detectores de fugas

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito gracias a la medición de nivel continua

Comodidad

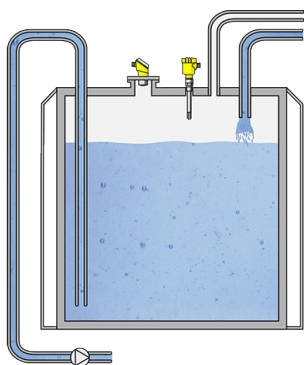
Lectura directa del valor de medición en la estación de suministro

Depósitos de aditivos resistentes a la humedad

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento para agentes resistentes a la humedad

Los agentes resistentes a la humedad son aditivos poliméricos que aumentan la resistencia al agua de los papeles higiénicos y los especiales. Estos agentes se aplican en la máquina papelera mediante una prensa encoladora o un dispositivo de pulverización. Debido a su elevado valor de pH, se almacenan en depósitos de PRFV de doble pared. Por razones de seguridad y operativas, estos depósitos requieren varias mediciones de nivel.

Más información



VEGAPULS 31

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento del agente resistente a la humedad

- Medición exacta independientemente de la temperatura y la composición del producto
- Elevada precisión de la medición incluso con niveles pequeños
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Detalles



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en depósitos de almacenamiento

- Fácil comprobación del funcionamiento con solo pulsar un botón
- Este instrumento está homologado por WHG, lo que aporta seguridad jurídica

Detalles

BASIC

PRO

VEGAPULS 31

Detalles



Rango de medición - Distancia

15 m

Temperatura de proceso

-40 ... 80 °C

Presión de proceso

-1 ... 3 bar

Precisión

± 2 mm

Frecuencia

80 GHz

Ángulo del haz

8°

Materiales, partes mojadas

PVDF

Conexión en rosca

G1½, 1½ NPT, R1½

Material de sellado

FKM

Material de la carcasa

Plástico

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