

Fiabilidad

Medición fiable, independiente del producto

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

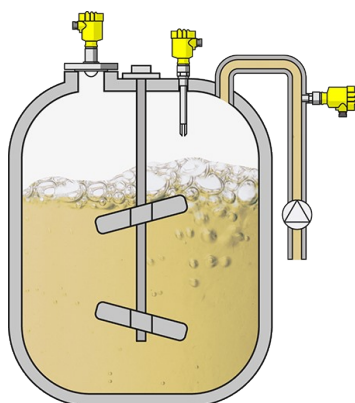
Fácil montaje y puesta en marcha

Depósitos de productos químicos y aditivos

Medición de nivel y de presión, y detección de nivel en depósitos de almacenamiento

Al añadir de forma precisa productos químicos y excipientes, se fomenta la producción y la calidad del papel. Las sustancias más habituales son el peróxido de hidrógeno, los álcalis, los ácidos y los materiales de relleno. Los productos químicos y los aditivos son en su mayor parte agresivos, volátiles y tienen temperaturas hasta los 95 °C. Por este motivo, el almacenamiento se realiza en depósitos de plástico reforzados con acero inoxidable o fibra de vidrio. Para llenar y vaciar el depósito de almacenamiento, y como protección de la bomba contra marcha en seco, es indispensable disponer de una medición de nivel y de presión.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar continua en depósitos de almacenamiento

- Sin desgaste ni mantenimiento gracias al método de medición sin contacto
- Aplicación universal, adecuada para todos los productos y depósitos
- Elevada resistencia química gracias a su sistema de antena encapsulado en PTFE

Detalles



VEGABAR 39

Medición de presión como protección contra marcha en seco para bombas de productos químicos

- Membrana de proceso resistente a productos químicos
- Conexión a proceso pequeña y rasante
- Señal de conmutación regulable cuando se superan o no se alcanzan los valores límite de presión
- Señalización del rango de presión mediante un anillo luminoso LED de colores

Detalles



VEGASWING 63

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

- Se impide de forma fiable un sobrellenado del depósito
- Este instrumento está homologado por WHG, lo que aporta seguridad jurídica
- Prueba WHG al pulsar una tecla

Detalles

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

BASIC

VEGABAR 39
Detalles

Rango de medición - Presión
 -1 ... 1000 bar

Temperatura de proceso
 -40 ... 130 °C

Precisión
 0,3 %

Materiales, partes mojadas
 316L

Conexión en rosca
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas
 Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Conexión Ingold PN10
 Varivent F25

Material de la carcasa
 Plástico

Tipo de protección
 IP66/IP67

Salida
 4 ... 20 mA
 Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Temperatura ambiente
 -40 ... 70 °C

PRO

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