

Fiabilidad

Medición fiable, independiente del producto

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

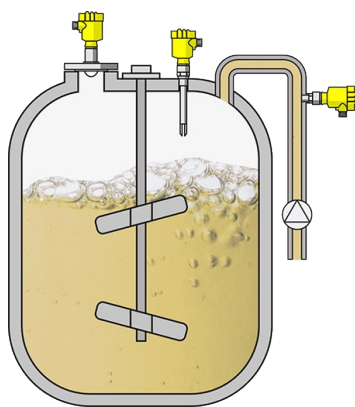
Fácil montaje y puesta en marcha

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 |