



Fiabilidad

Protección fiable contra sobrellenado

Rentabilidad

No se ve afectado por las propiedades del producto ni del proceso

Comodidad

Puesta en marcha sencilla y funcionamiento sin mantenimiento

Depósitos para disolventes

Medición de nivel y de presión, y detección de nivel en el almacenamiento y transporte de disolventes

Los disolventes de baja viscosidad pueden penetrar muchos tipos de plásticos, lo que impone unos elevados requisitos a la tecnología de medición de nivel. Como protección contra sobrellenado se utiliza una detección de nivel por separado, que aumenta la seguridad de la planta y garantiza la protección de las personas y el medio ambiente.

Más información



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en depósitos de disolventes

- Los distintos materiales para juntas y carcasas garantizan una larga vida útil y un funcionamiento sin mantenimiento de la planta
- Medición fiable incluso en productos con propiedades variables y formación de espuma
- La clasificación SIL (SIL2/3) y la homologación para sustancias nocivas para el agua (WHG) permiten su aplicación como protección contra sobrellenado o equipo de protección PCT
- Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

Detalles



VEGABAR 82

Medición de presión en bombas con transmisor de presión en conductos de bombeo

- La robusta celda de medición cerámica CERTEC® resiste los golpes de ariete o los picos de vacío en los conductos de bombeo
- La elevada resistencia de la celda de medición y las distintas conexiones a proceso garantizan un funcionamiento sin mantenimiento y con una larga vida útil
- Detección de nivel fiable según SIL y WHG

Detalles





VEGASWING 63


Detección de nivel con interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado y marcha en seco en depósitos de disolventes

- Aplicación universal en casi todo tipo de líquidos
- Seguridad adicional gracias al cierre vitrificado que permite una separación de proceso adicional (Segunda Línea de Defensa)
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Comprobación sencilla del dispositivo de medición mediante botón de prueba durante el funcionamiento

Detalles

PRO
VEGAFLEX 81 Detalles

Rango de medición - Distancia 75 m
Temperatura de proceso -60 ... 200 °C
Presión de proceso -1 ... 40 bar
Precisión ± 2 mm
Versión Versión básica para cable intercambiable ø 2; ø 4 mm Versión básica para varilla intercambiable ø 8 mm Versión básica para varilla intercambiable ø 12 mm Versión coaxial de ø 21,3 mm para aplicaciones en amoníaco Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio simple Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio múltiple Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio múltiple Varilla intercambiable ø 8 mm Varilla intercambiable ø 12 mm Cable intercambiable ø 2 mm con peso tensor Cable intercambiable ø 4 mm con peso tensor Cable intercambiable de ø 2 mm con peso de centrado Cable intercambiable de ø 4 mm con peso de centrado Cable intercambiable de ø 4 mm sin peso Cable intercambiable recubierto de PFA y de ø4 mm con peso de centrado no recubierto
Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) 304L
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Material de sellado EPDM FKM FFKM Recubierto con silicona y FEP Vidrio de borosilicato
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)

PRO
VEGABAR 82 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Rango de medición - Presión -1 ... 100 bar
Temperatura de proceso -40 ... 150 °C
Presión de proceso -1 ... 100 bar
Precisión 0,05 %
Materiales, partes mojadas PVDF 316L Aleación C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035)
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexión en brida ≥ DN15, ≥ ½"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Enroscado VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Material de sellado EPDM FKM FFKM

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