



Fiabilidad

La medición fiable garantiza una disponibilidad continua del material

Rentabilidad

El aprovisionamiento óptimo permite una producción continua

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Silos de cemento

Medición de nivel y de presión, y detección de nivel en silos de cemento

Antes de seguir procesando el cemento, se almacena en silos de gran altura. El cemento se transporta mediante un conducto de transporte con aire comprimido. Para garantizar un almacenamiento rentable, es necesario disponer de una medición y detección de nivel. Además, se monitoriza la presión en el conducto de transporte.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de cemento

- Medición fiable independientemente de la generación de polvo y las adherencias
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Fácil montaje con brida orientable

Detalles



VEGAWAVE 62

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en silos de cemento

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Larga vida útil gracias a la robusta construcción de la celda de medición
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

Detalles

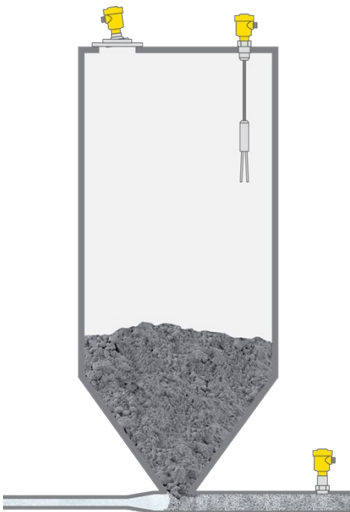



VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar la presión en conductos

- Elevada disponibilidad de la planta gracias a su gran resistencia a la sobrecarga
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la celda de medición cerámica sin desgaste CERTEC®


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

PRO
VEGAWAVE 62 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -40 ... 150 °C
Presión de proceso -1 ... 6 bar
Versión Detección de sólidos en el agua Cable de suspensión
Materiales, partes mojadas 316L FEP PUR
Conexión en rosca ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Material de sellado CR, CSM
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

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