



Fiabilidad

Detección fiable del contenido incluso con productos de muy poco peso

Rentabilidad

Uso óptimo de la capacidad de almacenamiento

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Silos de porexpan

Medición y detección de nivel en silos de porexpan

En la fabricación de estuco con propiedades aislantes especiales, se añade el porexpan a la convencional mezcla de arena, cal y cemento. Con un peso de apenas unos gramos por litro, las bolas de porexpan son extremadamente ligeras y, por tanto, difíciles de medir. Para garantizar un almacenamiento rentable, es necesario disponer de una medición y detección de nivel fiables.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de porexpan

- Cómodo ajuste de la medición gracias a la brida orientable integrada y a la App para smartphones
- Medición fiable, incluso con productos muy ligeros
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al sistema de antena encapsulado

Detalles



VEGAWAVE 62

Protección contra sobrellenado con interruptor de nivel vibratorio en silos de porexpan

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Elevada sensibilidad con pequeñas densidades del sólido
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAWAVE 62****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

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)