



#### 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)