



#### Fiabilidad

La medición fiable garantiza una disponibilidad continua del material

#### Rentabilidad

El aprovisionamiento óptimo permite una producción continua

#### Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

## Silos de harina cruda

### Medición y detección de nivel en silos de harina sin refinar

Antes de llegar al horno giratorio, el material del lecho mixto y los áridos se trituran en grandes molinos hasta conseguir una harina cruda. Los materiales, que generan grandes cantidades de polvo, se transportan con cintas transportadoras neumáticas. Para garantizar un aprovisionamiento óptimo, es indispensable una monitorización fiable de los niveles.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en silos de harina cruda

- Medición fiable independientemente del polvo y las adherencias
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al sistema de antena encapsulado
- Elevada disponibilidad del equipo, ya que no precisa mantenimiento ni sufre desgaste

#### Detalles



#### VEGAWAVE 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en silos de harina cruda

- 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

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X****Detalles****VEGAWAVE 63****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**  
-50 ... 250 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 25 bar

**Versión**  
Detección de sólidos en el agua  
con prolongación de tubo  
con adaptador de temperatura

**Materiales, partes mojadas**  
316L

**Conexión en rosca**  
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Conexión en brida**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Conexiones higiénicas**  
Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Material de sellado**  
sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**  
Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)