



Silos de harina cruda

Fiabilidad

La medición fiable garantiza una disponibilidad continua del material

Rentabilidad

El aprovisionamiento óptimo permite una producción continua

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

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.



VEGAPULS 69

Medición de nivel radar en silos de harina cruda

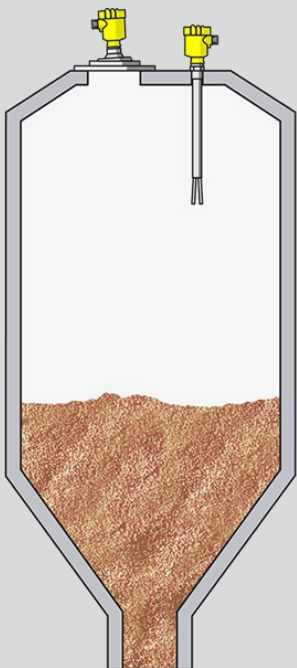
- Medición fiable independientemente del polvo y las adherencias
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al sistema de antena encapsulado
- Elevada disponibilidad del equipo, ya que no precisa mantenimiento ni sufre desgaste



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





VEGAPULS 69	VEGAWAVE 63
Rango de medición - Distancia 120 m	Temperatura de proceso -50 ... 250 °C
Temperatura de proceso -40 ... 200 °C	Presión de proceso -1 ... 25 bar
Presión de proceso -1 ... 20 bar	Versión Detección de sólidos en el agua con prolongación de tubo con adaptador de temperatura
Precisión ± 5 mm / ± 0,2"	Materiales, partes mojadas 316L
Versión Con antena de trompeta plástica ø 80 mm Antena de lente con envoltura metálica	Conexión en rosca ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Materiales, partes mojadas 316L PP PEEK	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en rosca G1½, 1½ NPT	Conexiones higiénicas Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Conexión en brida ≥ DN80, ≥ 3"	Material de sellado sin contacto con el producto
Material de sellado EPDM FKM	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	Tipo de protección IP 66/IP 68 (0,2 bar) IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar)