



Fiabilidad

Medición fiable, incluso con altas temperaturas

Rentabilidad

El aprovisionamiento óptimo permite una producción continua

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Silos de escoria

Medición y detección de nivel en silos de escoria

Tras quemar la harina cruda, la escoria resultante, de consistencia variable, se almacena para su tratamiento posterior. Los silos se llenan y vacían mediante distintas aperturas. Se garantiza el funcionamiento continuo de los procesos de producción siguientes mediante la medición y la detección de nivel.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en silos de escoria

- Medición exacta hasta la tolva de descarga a través de un pequeño ángulo de abertura
- Elevada fiabilidad de la medición, independiente del polvo y los cambios en la temperatura
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

[Detalles](#)



VEGACAP 65

Detección de nivel capacitivo en silos de escoria

- Larga vida útil gracias a la robusta construcción
- Medición fiable sin verse afectada por las adherencias
- Elevada flexibilidad gracias a la sonda de medición de cable recortable

[Detalles](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Detalles	VEGACAP 65 Detalles
	
Rango de medición - Distancia 120 m	Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Temperatura de proceso -50 ... 200 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Precisión ± 1 mm	Versión Cable de ø 6 mm con tubo apantallado sin peso Cable de ø 6 mm con tubo apantallado y peso tensor Cable de ø 6 mm con peso tensor Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión sin peso Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión y peso tensor Cable de ø 8 mm con peso tensor Cable PA ø 12 mm con tubo apantallado y peso tensor
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Ángulo del haz ≥ 3°	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"	Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
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	Salida Relé (DPDT) Interruptor sin contacto Transistor (NPN/PNP) Dos hilos