



### 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

**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 ... 200 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 64 bar

**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

**Materiales, partes mojadas**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
acero

**Conexión en rosca**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Conexión en brida**  
≥ DN50, ≥ 2"

**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)

**Salida**  
Relé (DPDT)  
Interrupor sin contacto  
Transistor (NPN/PNP)  
Dos hilos