



Fiabilidad

Medición fiable del grosor de capa, incluso con altas temperaturas

Rentabilidad

La monitorización de la formación de capas garantiza una elevada disponibilidad del ciclón

Comodidad

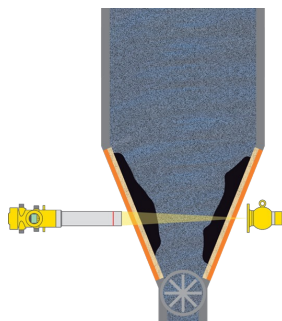
Fácil montaje en el exterior

Ciclones

Medición del grosor de capa en ciclones

Los ciclones se utilizan para precalentar la harina cruda en la producción de escoria. Antes de que la harina cruda llegue al horno giratorio, se precalienta en el ciclón hasta +900 °C. Una monitorización permanente del grosor de la capa garantiza un proceso continuo.

[Más información](#)



SOLITRAC 31

Medición radiométrica del grosor de capa en ciclones

- Resultados de medición exactos sin verse afectados por las condiciones de proceso
- Elevada seguridad de proceso gracias a la detección de adherencias
- Elevada disponibilidad de la planta gracias a una medición sin contacto

[Detalles](#)

SOLITRAC 31**Detalles****Rango de medición - Distancia**

3 m

Temperatura de proceso

-

Presión de proceso

-

Precisión

± 0,5 %

Materiales, partes mojadas

Sin material en contacto con el producto

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección

IP66/IP67

Salida

Profibus PA

Foundation Fieldbus

Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C