



### 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

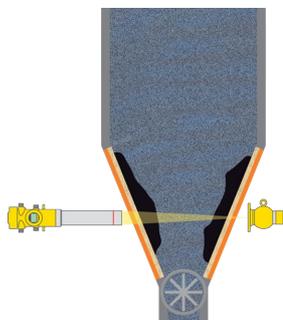
Fácil montaje en el exterior

## 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



### VEGASOURCE 31

Contenedor de protección radiológica para alojar la cápsula radiactiva

- Alta fiabilidad en el funcionamiento gracias a la apertura y cierre neumáticos del contenedor de protección radiológica
- Un apantallamiento fiable permite su aplicación sin área controlada
- Mínimo espacio requerido y fácil montaje

#### Detalles

<b>SOLITRAC 31</b> <b>Detalles</b>	<b>VEGASOURCE 31</b> <b>Detalles</b>
	
<b>Rango de medición - Distancia</b> 3 m	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 80 °C
<b>Temperatura de proceso</b> -	
<b>Presión de proceso</b> -	
<b>Precisión</b> ± 0,5 %	
<b>Materiales, partes mojadas</b> Sin material en contacto con el producto	
<b>Material de sellado</b> sin contacto con el producto	
<b>Material de la carcasa</b> Aluminio Acero inoxidable (fundición)	
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67	
<b>Salida</b> Profibus PA Foundation Fieldbus Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART	
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 60 °C	