

# VÁLVULAS DE GUILLOTINA EN HIDROCICLONES

La válvula de guillotina WG para pulpa en condiciones severas logra aumentar el periodo de mantenimiento de los hidrociclones a más de 12 meses

## Aplicación

- Hidrociclones en concentración de mineral de hierro

## Reto

- > 12 meses vida útil

## Solución

- Válvula de guillotina WG para pulpa en condiciones severas

## Resultado

- Rendimiento óptimo tras 12 meses de funcionamiento
- Aumento de la durabilidad de las válvulas por encima de 12 meses

Una planta de concentrado de mineral de hierro en Brasil confía en nuestras válvulas de guillotina WG para para servicio severo en los hidrociclones.

Anteriormente, la minera debía programar una parada de mantenimiento de los hidrociclones aproximadamente cada 6 meses. Su objetivo era aumentar la vida de las válvulas a un mínimo de 12 meses para poder reducir las paradas de mantenimiento.

## Condiciones de proceso

Presión: 6 barg  
 Temperatura: ambiente  
 % Sólidos: 50 – 60 %  
 Tamaño sólidos: max. 1 mm

## Propuesta ORBINOX

WG para pulpa  
 Tamaño: DN 4"  
 Cuerpo: hierro nodular  
 Tajadera: 316SS  
 Mangones: NR  
 Actuador: neumático

**Las válvulas WG de ORBINOX siguen trabajado correctamente tras 12 meses de funcionamiento en el hidrociclón**

