

# Portafolio Metso Plus – Manejo de lodos

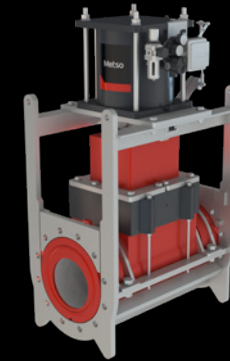
Metso  
**PLUS**



Hidrociclón de la serie MHC



Bombas de Descarga de Molino Serie MD



Válvula cerámica chunk™

## Aplicaciones

- Clasificación en circuitos de molienda
- Aplicable desde molienda primaria hasta molienda fina
- Compatible con todo tipo de minerales
- Dewatering
- Desaguado
- Manejo de jales

- Diseñadas específicamente para circuitos de molienda
- Bombas para descarga de molinos SAG / de bolas
- Bombas para manejo de jales
- Alimentación a hidrociclones

- Concentradores de tratamiento de minerales con molinos y ciclones
- Operaciones de cobre y oro con celdas de flotación flash
- Circuitos múltiples de molinos de bolas que requieren distribución precisa del caudal
- Alimentación de cribas de concentradores por gravedad

## ¿Por qué este equipo forma parte del portafolio Metso Plus?



Hasta 10% de mejora en eficiencia energética del circuito de molienda gracias a una clasificación más eficiente, reduciendo la energía requerida por la bomba y los molinos.

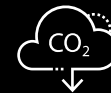


Hasta 10% de reducción en emisiones de carbono debido a mayor vida útil de componentes cuando se utilizan materiales de caucho y poliuretano.

Línea base: hidrociclón convencional\*



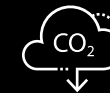
Hasta 50% de reducción en consumo de agua gracias al sistema de sellado EnviroSet™.



Hasta 30% de reducción en la huella de carbono debido a diseño modular y componentes robustos.

Línea base: bomba de descarga de molino competidora y sello mecánico convencional\*

\*Información basada en la evaluación de Metso comparada contra referencia estándar de la industria.



Su larga vida útil reduce los residuos y las emisiones de mantenimiento.



Ofrece un rendimiento fiable, menores costes del ciclo de vida y una mayor eficiencia medioambiental.

Línea de base: válvula de purga convencional\*