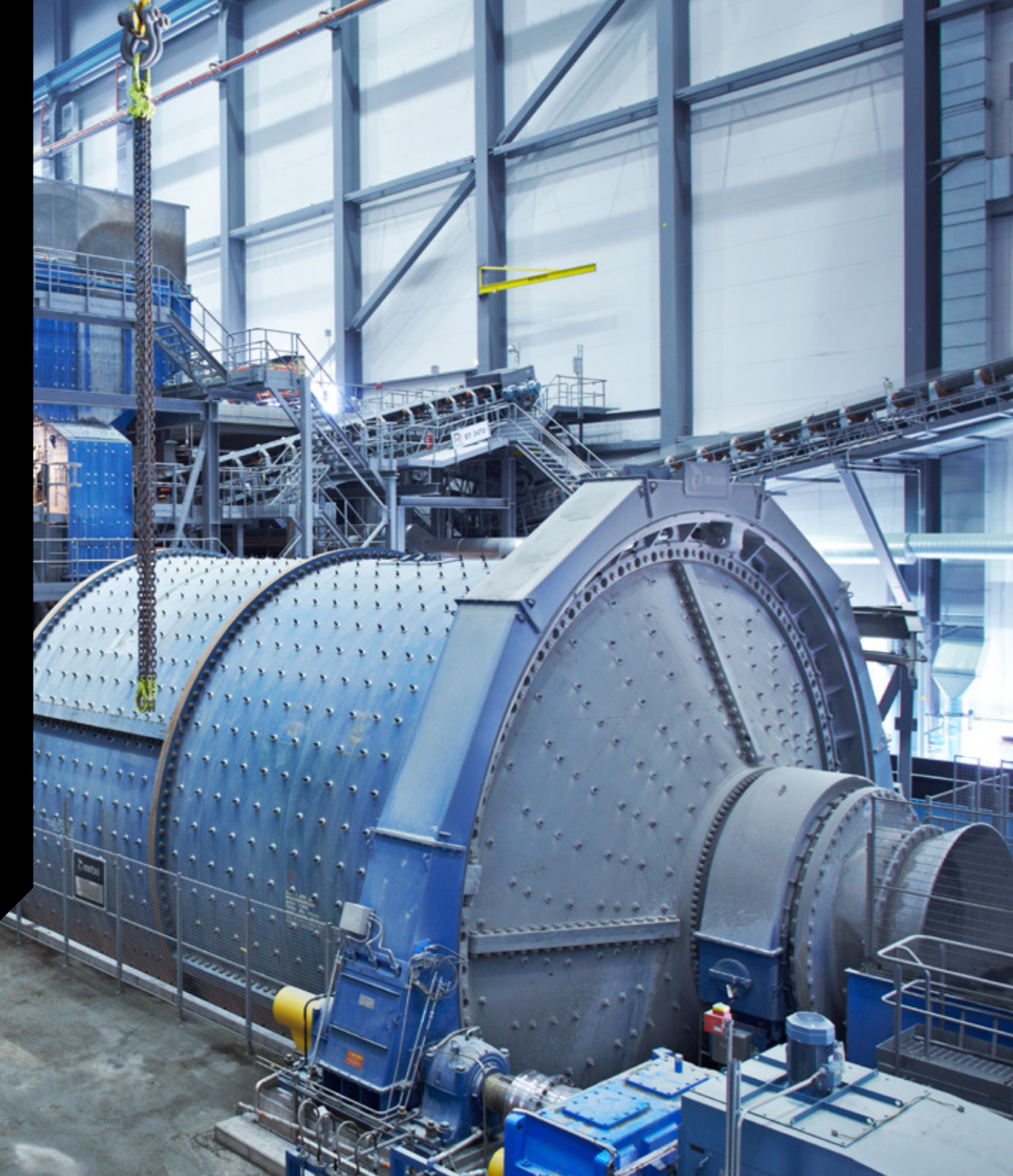
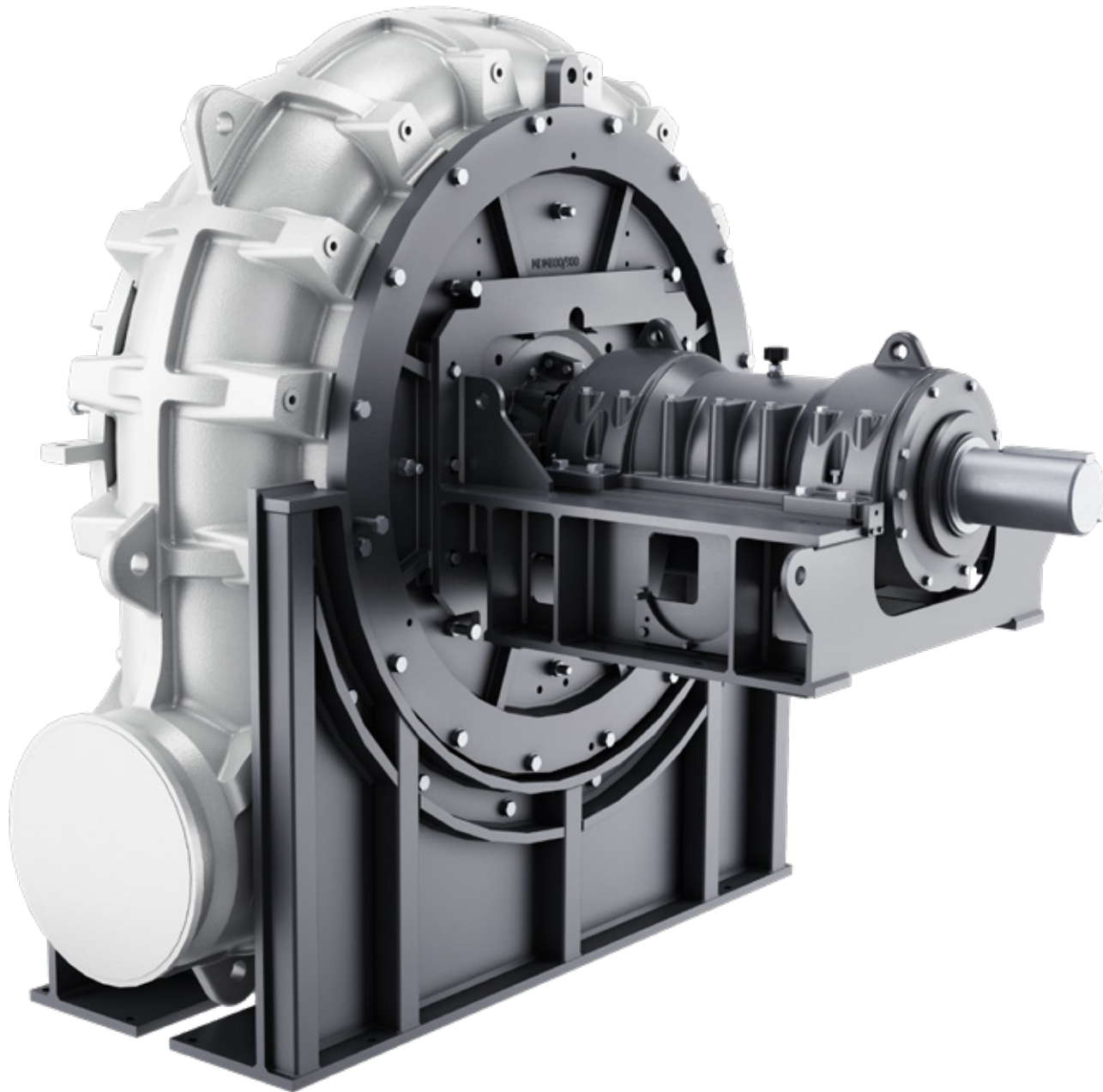


Metso:Outotec

Serie Metso MD

**15 Buenas
razones para
elegir una
bomba de
descarga**





Soluciones para optimizar al máximo el tiempo de operación

Diseñada para satisfacer de forma específica las necesidades actuales en aplicaciones bajo molino, nuestras bombas MD te ayudan a minimizar los problemas, ampliar el tiempo entre paradas de mantenimiento y reducir el costo total del activo.

Diseño eficiente

La gama de bombas MD está diseñada para garantizar un desempeño constante, reducir el desgaste en las piezas críticas, ampliar la vida útil de los componentes y mejorar su operación.

- 1** Nuevo diseño hidráulico limita la velocidad de succión en el punto de mejor eficiencia
- 2** Nuevo diseño de bridas partidas permiten un cambio rápido y ajuste flexible para cualquier tipo de conexión
- 3** Opción dual de lubricación sobre cojinete. Grasa y aceite
- 4** Diseño de stuffing box partido que permite un ajuste seguro
- 5** Incorpora mecanismo para extracción fácil y segura del impulsor

Desempeño superior

Nuestros sistemas de bombas pueden soportar el desgaste extremo de sólidos grandes y pesados y la turbulencia del caudal, con un buen desempeño incluso con las cargas de trabajo más agresivas.

- 6** Excelente eficiencia sostenida en un amplio rango de caudales
- 7** Nuevo diseño de impulsor se adapta a una velocidad de giro adecuada para evitar desgastes prematuros
- 8** Desempeño óptimo y continuo mediante el ajuste doble para platos e impulsor
- 9** Avanzado nuevo diseño de impulsor minimiza las pérdidas de entradas y los fenómenos asociados (cavitación)

Diseño sólido

Nuestras bombas se fabrican con materiales de alto desempeño que ofrecen una excelente resistencia a la abrasión y la erosión, lo que reduce los tiempos de mantención.

- 10** Materiales de alto desempeño con excelente resistencia a la abrasión, corrosión y erosión
- 11** El nuevo diseño de carcazas y revestimientos robustos, permiten maximizar la vida útil y extender los ciclos de mantención
- 12** Nuevo diseño de impulsor minimiza deflexión del eje o flecha máxima en su extrimo
- 13** Nuevo diseño incorpora paletas en el plato de succión para evitar desgastes localizados en el ojo del impulsor
- 14** Diseño modular con excelente intercambialidad de piezas de metal y caucho
- 15** El sello Metso Outotec enviroset asegura un consumo mínimo de agua de sello gracias a su nuevo diseño



Servicio y soporte

Tenemos los recursos necesarios para ayudarte a seleccionar, instalar, operar y mantener correctamente el sistema de bombas que mejor responda a tus necesidades. Permítenos ayudarte a reducir sus costos a través del desempeño confiable, menor tiempo de parada y mayor eficiencia.

Minimiza tus problemas aumentando los intervalos de antenimiento y reduciendo los costos totales de tu activo.

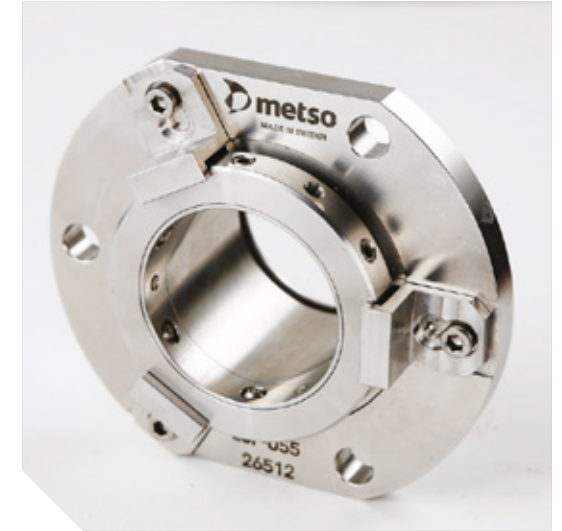
Nuestra gama de productos complementarios



Bombas verticales para pulpa



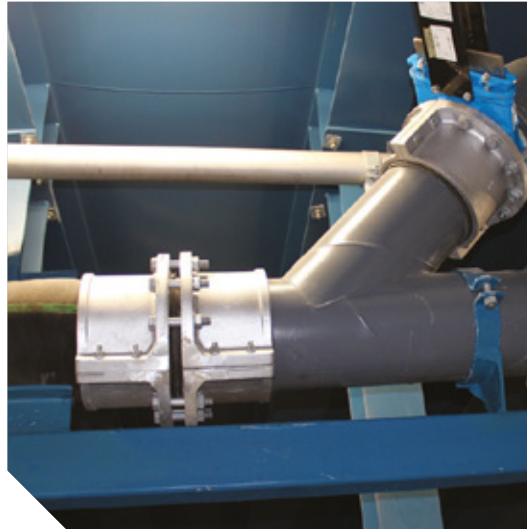
Mangueras y tuberías



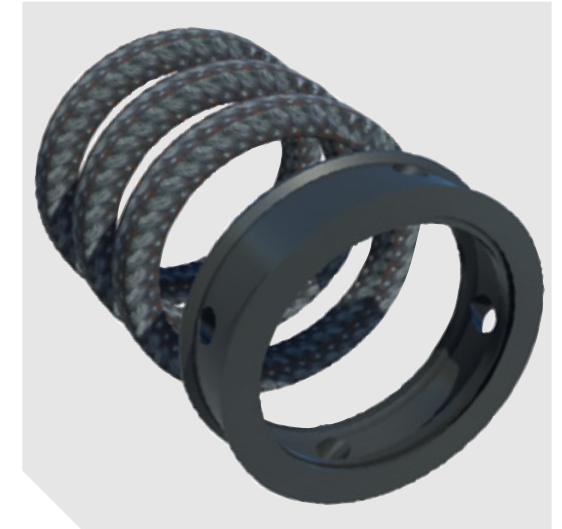
Juntas mecánicas



Bombas horizontales para pulpa



Ramales de tuberías y válvulas



Juntas EnviroSet™

Para obtener información más detallada acerca de nuestra serie MD contacta a nuestros expertos en nuestro sitio web.

www.mogroup.com/es/bombasmd

