

15

bons
motivos para
escolher
bombas
Metso para
descarga
de moinhos



Metso MD Series

Soluções otimizadas para disponibilidade máxima

Desenvolvidas para atender especificamente os desafios de descarga de moinhos, nossas bombas MD ajudam a minimizar problemas, aumentar o tempo entre as paradas para manutenção e reduzir o custo total do bombeamento.

Design eficiente

A linha de bombas Metso MD foi concebida para garantir desempenho consistente, desgaste reduzido em áreas críticas, aumento de vida útil dos componentes e uma operação aprimorada.

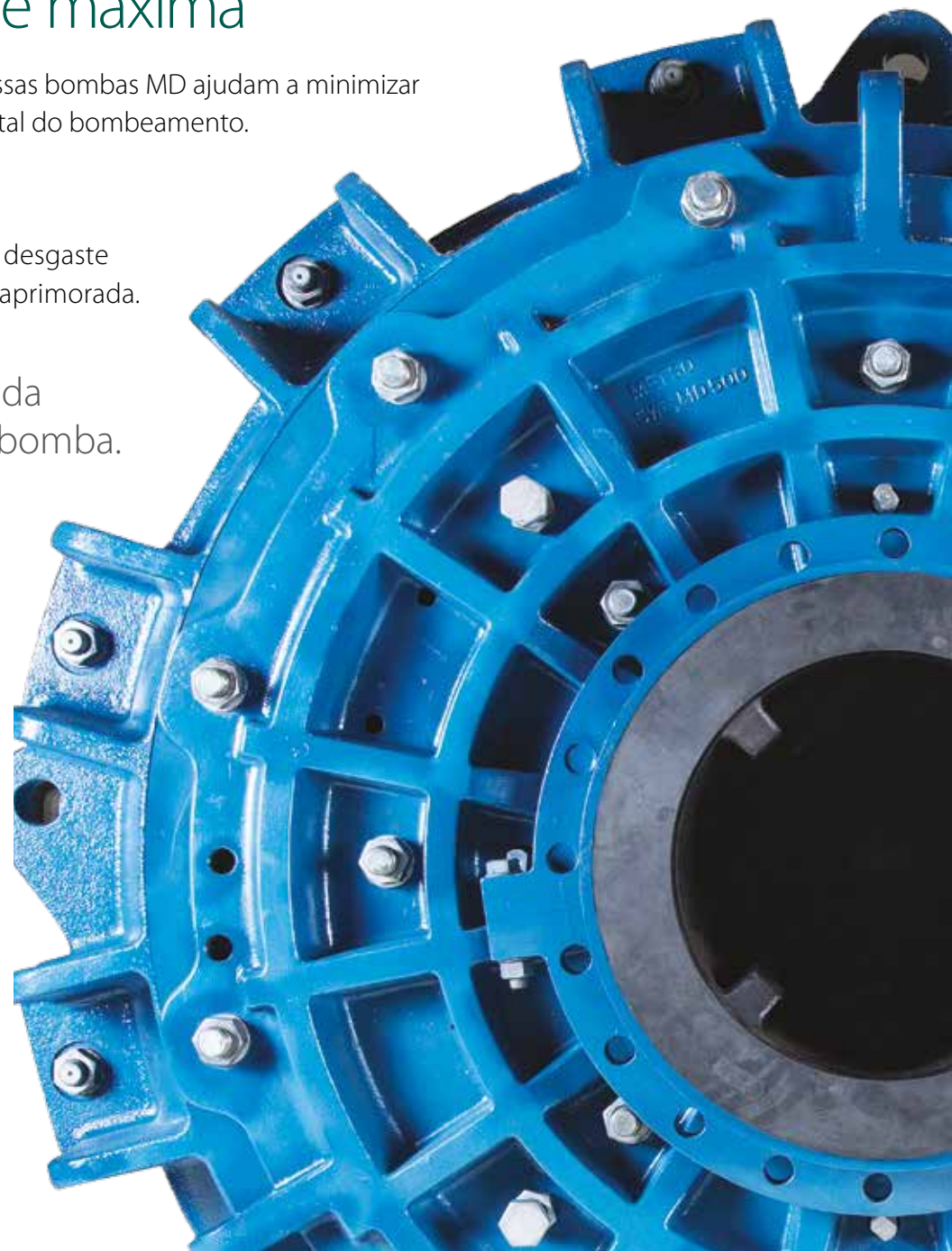
01 | Design hidráulico eficiente, limita a velocidade da alimentação ao ponto de melhor eficiência da bomba.

02 | Flanges de conexão de fácil acoplamento, separadas da carcaça da bomba

03 | Conjunto de mancal independente lubrificado com óleo ou graxa

04 | Caixa de gaxetas bipartida e ajuste da selagem com segurança

05 | Mecanismo de soltura do rotor para desmontagem fácil e segura





Performance Superior

Nosso sistema de bombeamento suporta desgaste por abrasividade extrema, sólidos pesados e fluxo turbulento, com excelente desempenho mesmo sob as condições mais agressivas.

- 06 | Alta eficiência e desempenho consistente em uma vasta gama de vazões
- 07 | Rotor desenvolvido para minimizar a velocidade de rotação, garantindo fluxo e pressão
- 08 | Ajuste duplo, permite otimizar o desempenho em toda a vida útil da bomba
- 09 | Design avançado do rotor minimiza perdas na sucção

Construção robusta

Nossas bombas são construídas com materiais de alta tecnologia e desempenho, que garantem excelente resistência à abrasão e erosão e reduzem tempo de manutenção.

- 10 | Materiais de alta performance com excelente resistência à abrasão, corrosão e erosão
- 11 | Carcaças e revestimentos robustos, maximizando a vida útil dos componentes e aumentando o tempo entre as paradas
- 12 | Projeção reduzida do rotor, restringindo a possibilidade de deflexão no mancal
- 13 | Aletas de sucção antirrotação, restringindo pré-rotação
- 14 | Design modular com intercambiabilidade de peças de metal e borracha
- 15 | Diversas opções de selagem, incluindo selagem sem água - Expeller™ - e a inovadora Enviroset™ da Metso



Serviços e suporte

Temos os recursos necessários para a correta seleção, instalação, operação e manutenção do sistema de bombeamento que melhor se adequa a cada necessidade. Podemos ajudar você a reduzir seus custos através de desempenho e confiabilidade, menos paradas e aumento de eficiência.

Minimize os problemas. Aumente o tempo entre as paradas. Reduza o custo total da operação.



Nossas soluções para bombeamento incluem:

Mangotes e tubulações revestidas Mangotes e tubulações revestidas



Bombas verticais para polpa



Bombas horizontais para polpa



Selos mecânicos



Selagem Enviroset™ e Expeller™



Para mais informações sobre a linha de bombas Metso MD, entre em contato:

www.metso.com.br/bombas

(15) 2102-1700

vendas.br@metso.com

