

# W51 HD

high density

SOB MEDIDA  
para a  
**MÁXIMA**  
**PERFORMANCE**

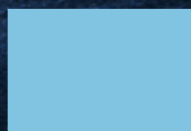
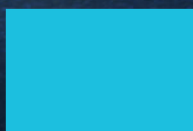
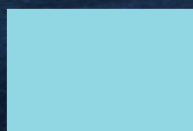


Menor vibração

Sistema de arrefecimento otimizado

Mais eficiência

Pronto para a Indústria 4.0



Transformando energia em soluções. [www.weg.net](http://www.weg.net)

# W51 HD

high density

*Entregar mais potência em menor espaço:  
esse é o objetivo da linha W51 HD da WEG.*



## Mais Eficiência

Os motores W51 HD oferecem maior relação potência/massa e melhores níveis de eficiência obtidos através das baixas perdas mecânicas com carcaças compactas e robustas.



## Sistema de arrefecimento otimizado

Elevada troca térmica devido a otimização dos sistemas de refrigeração do motor e design inovador das tampas dianteiras.



## Customizável

Flexibilidade no posicionamento das caixas de ligação, furos de fixação e dimensões do eixo. Facilidade para realizar modificações e grande variedade de acessórios disponíveis.



## Ainda mais confiável

Baixos níveis de vibração, menor temperatura de operação de mancal, apto para uso com inversor de frequência.

**Pronto para a  
Indústria 4.0**  
Desenvolvido para  
a integração com  
o sistema de  
monitoramento  
WEG.



## Aplicação

Os motores com a tecnologia High Density são compactos e customizáveis, atendem às novas demandas do mercado e se adaptam facilmente aos mais diversos tipos de aplicações, entregando melhor performance e maior durabilidade.



Mineração



Oil & Gas



Papel & Celulose



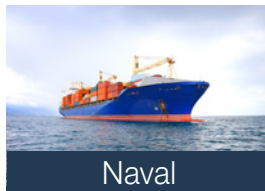
Alimentos & Bebidas



Siderurgia



Química



Naval



Saneamento



+55 47 3276.4000

motores@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil