

## **W22 e W50 High Speed**

A eficiência mais veloz

Toda qualidade, confiabilidade e desempenho já conhecidos das linhas de motores W22 e W50 disponíveis também para aplicações em alta rotação.

# Motores de Alta Rotação - até 6000 rpm

Motores compactos com alto desempenho e longa vida útil. Por não haver necessidade de gearbox entre o acionamento e a carga, tanto a instalação como a manutenção dos motores são simples e reduzidas garantindo assim maior economia.

## Características

- Número de polos: 2
- Grau de proteção: IP55
- Forma construtiva: B3
- Operação: inversor de frequência
- Método de resfriamento: TFVF (Totalmente fechado com ventilação forçada - IC416)
- Graxa: Klubersynth BHP 72-102
- Balanceamento: reduzido 1/2 chaveta
- Planicidade dos pés conforme IEEE/API
- Relubrificador automático (opcional)

## Aplicações

- Compressores de parafuso
- Bombas centrífugas
- Ventiladores de alta pressão
- Sopradores
- Soluções para Refrigeração/Alimentos

## Benefícios que fazem a diferença

- Alta densidade de potência
- Baixos níveis de vibração
- Design compacto
- Ventilação forçada - garante máximo desempenho térmico em toda faixa de rotação
- Eixo rígido
- Rolamentos de esferas
- Lubrificação à graxa



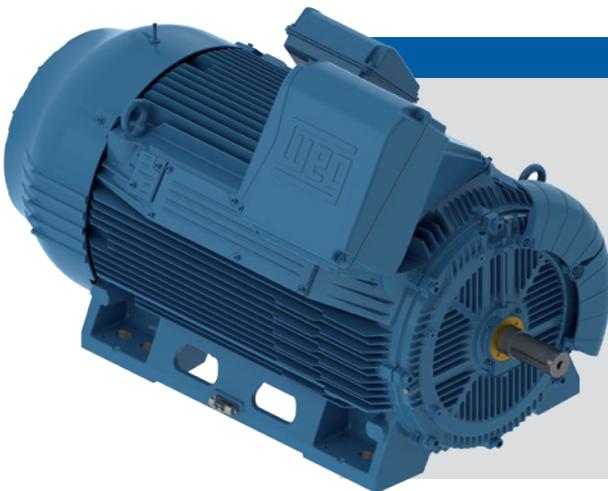
Registro Portaria Nº 290, de 7 de julho de 2021				
Nº de Polos	II	IVV	I	VIII
Registro	005527/2013	005526/2013	005531/2013	004849/2019



Registro Portaria Nº 290, de 7 de julho de 2021				
Nº de Polos	II	IV	VIV	III
Registro	003551/2019	004505/2019	004506/2019	004507/2019

## Características dos motores da linha W22

- Potência nominal: 50 cv a 700 cv
- Carcaça: 225S/M a 355A/B
- Tensão: 380 V a 690 V



## Características dos motores da linha W50

- Potência nominal: 250 cv a 1250 cv
- Carcaça: 315H/G a 450L/K
- Tensão: 380V a 6,6kV



+55 47 3276.4000

motores@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil