



AR 53/9/250

Vibradores externos para compactação de fábricas de concreto pré-fabricado

Criado para condições de aplicação extremas

O AR53 é ideal para aplicação em fábricas de pré-moldados. Rolamentos altamente resilientes especiais e prova de vibrações, bem como enrolamentos do motor eléctrico resistentes ao calor (encapsulamento de plástico, classe H até 180 °C) para assegurar que o AR53 aguente as mais severas condições de uso contínuo.

Destaques

- Princípio de construção robusto

Dados técnicos

■ Dados de desempenho elétrico

Corrente nominal	2,40 A
Tensão nominal	250,0 V
Frequência nominal	150,0 Hz
Potência nominal [P]	0,80 kW
Fases	3,0 ~

Altura 188,0 milíme

Peso 11,62 kg

Equipamento de oscilação/posição lateral 1 3,0

Equipamento de oscilação/posição lateral 2 1,0

■ Motor elétrico

Tipo de motor Assíncrono

■ Características ambientais

Categoria de proteção I/ligação à terra

Tipo de proteção IP67

■ Sistema elétrico

Chave liga/desliga Não

Indicador de operação Não

Ajuste de frequência Não

Conversor integrado Não

■ mecânica Especificações de performance

Força centrífuga	9 kN
Oscilações	9.000,0 1 minu
Vibrações (Hz)	150,0 Hz
Força centrífuga máx.	13,77 kN

Altura 188,0 milíme

Peso 11,62 kg

Equipamento de oscilação/posição lateral 1 3,0

Equipamento de oscilação/posição lateral 2 1,0

■ mecânica Especificação

Comprimento	231,0 milíme
Largura	188,0 milíme

Altura 188,0 milíme

Peso 11,62 kg

Equipamento de oscilação/posição lateral 1 3,0

Equipamento de oscilação/posição lateral 2 1,0