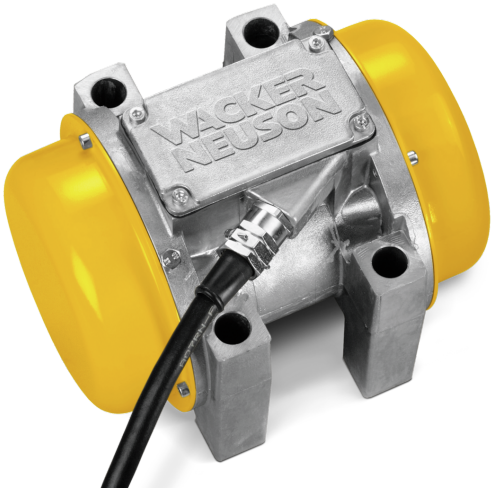


AR53/9/042

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	14,00 A
Tensão nominal	42,0 V
Frequência nominal	150,0 Hz
Potência nominal [P]	0,80 kW
Fases	3,0 ~

mecânica Especificações de performance

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

mecânica Especificação

Comprimento	231,0 mm
Largura	188,0 mm
Altura	188,0 mm
Peso	11,62 kg
Equipamento de oscilação/posição lateral 1	3,0
Equipamento de oscilação/posição lateral 2	1,0
Comprimento do padrão de furo	90,0 mm
Largura do padrão de furo	154,0 mm
Diâmetro do furo do padrão de	17,0 mm

Motor elétrico

Tipo de motor	Assíncrono

Características ambientais

Categoria de proteção	III/tensão extrabaixa de segurança
Tipo de proteção	IP67

Sistema elétrico

Chave liga/desliga	Não
Indicador de operação	Não
Ajuste de frequência	Não
Conversor integrado	Não

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com