



## AR 53/9/042

### 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 aguarde as mais severas condições de uso contínuo.

## Destaques

- Princípio de construção robusto

## Dados técnicos

### ■ Dados de desempenho eléctrico

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 minu
Vibrações (Hz)	150,0 Hz
Força centrífuga máx.	13,77 kN

### ■ mecânica Especificação

Comprimento	231,0 milímetro
Largura	188,0 milímetro

Altura	188,0 milímetro
Peso	11,62 kg
Equipamento de oscilação/posição lateral 1	3,0
Equipamento de oscilação/posição lateral 2	1,0

### ■ Motor eléctrico

Tipo de motor	Assíncrono
---------------	------------

### ■ Características ambientais

Categoria de proteção	III/tensão extra-baixa de segurança
Tipo de proteção	IP67

### ■ Sistema eléctrico

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