



## AR 52/9/042

### Vibradores externos para compactação de fábricas de concreto pré-fabricado

Para o uso contínuo de 24 horas

Nada pode abalar a longevidade e a durabilidade da potência de funcionamento deste vibrador externo: Este também oferece a segurança de funcionamento máxima sob condições de aplicação extremas. Isto mesmo no uso contínuo de 24 horas! Responsável por isto são os enrolamentos do motor eléctrico resistentes à vibração e ao calor (revestimento epóxi, classe H até 180 °C) assim com os rolamentos especiais altamente resistentes. Daqui resultam mais duas vantagens: Tempos de trabalho elevados assim como requisitos de manutenção mínimos.

#### 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 ~

Altura 204,0 milíme

Peso 17,90 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

##### ■ 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 milíme
Largura	217,0 milíme