

AR52/6/042

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 elétrico

Corrente nominal	18,20 A
Tensão nominal	42,0 V
Frequência nominal	200,0 Hz
Potência nominal [P]	1,10 kW
Fases	3,0 ~

mecânica Especificações de performance

Força centrífuga	8 kN
Oscilações	6.000,0 1/min
Vibrações (Hz)	100,0 Hz
Força centrífuga máx.	14,14 kN

mecânica Especificação

Comprimento	231,0 mm
Largura	217,0 mm
Altura	204,0 mm
Peso	18,56 kg
Equipamento de oscilação/posição lateral 1	4,0
Equipamento de oscilação/posição lateral 2	2,0
Comprimento do padrão de furo	120,0 mm
Largura do padrão de furo	120,0 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