



AR 52/6/042

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 eléctrico

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

Altura 204,0 milíme

Peso 18,56 kg

Equipamento de oscilação/posição lateral 1 4,0

Equipamento de oscilação/posição lateral 2 2,0

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

■ Motor eléctrico

■ mecânica Especificação

Comprimento	231,0 milíme
Largura	217,0 milíme