



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 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 minu
Vibrações (Hz)	100,0 Hz
Força centrífuga máx.	14,14 kN

■ mecânica Especificação

Comprimento	231,0 milíme
Largura	217,0 milíme

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 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