



AR 75/6/042

Vibradores externos para compactação de fábricas de concreto pré-fabricado

Enorme no seu desempenho de compactação

Compactação de primeira é a força do AR75. Mesmo sob as condições de operação mais difíceis e em uso contínuo de 24 horas, o AR75 realiza o trabalho de forma confiável e persistente. 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. Perfeito para a aplicação na indústria de pré-fabricados.

Destaques

- Princípio de construção robusto

Dados técnicos

■ Dados de desempenho eléctrico

Corrente nominal	32,00 A
Tensão nominal	42,0 V
Frequência nominal	200,0 Hz
Potência nominal [P]	2,00 kW
Fases	3,0 ~

Altura	218,0 milíme
Peso	26,80 kg
Equipamento de oscilação/posição lateral 1	3,0
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	14 kN
Oscilações	6.000,0 1 minu
Vibrações (Hz)	100,0 Hz
Força centrífuga máx.	26,56 kN

■ mecânica Especificação

Comprimento	330,0 milíme
Largura	227,0 milíme