

IRFU45/230/5

Vibradores internos de alta frequência

Forte desempenho em todas as versões

Os vibradores internos de alta frequência da Série IRFU são caracterizados acima de tudo por uma questão: São apenas conectados à uma fonte de alimentação monofásica e estão prontos para operar. Eles oferecem operação confiável mesmo com uso de geradores e em tensões de entrada oscilantes. O IRFU da Wacker Neuson é um vibrador interno potente para uso profissional contínuo com grande exigência no resultado da compactação. Ele está disponível em diversas versões. Com um interruptor de proteção integrado para o operador (BodyGuard™), ele oferece um alto padrão de segurança.

Destaques

- Bodyguard
- A cabeça vibradora é completamente temperada
- Disjuntor térmico
- Motor elétrico potente e com velocidade estável
- Alojamento do interruptor com conversor de frequência integrado

Dados técnicos

Dados de desempenho elétrico

Corrente nominal	4,80 A
Tensão nominal	220,0 - 240,0 V
Frequência nominal	50,0 - 60,0 Hz
Potência nominal [P]	0,88 kW
Fases	1,0 ~

mecânica Especificações de performance

Alcance da vibração no ar	2,300 mm
Oscilações	12.000,0 1/min
Vibrações (Hz)	200,0 Hz

mecânica Especificação

Diâmetro/diagonal do vibrador	45,0 mm
Comprimento da mangueira de proteção	5,0 m
Peso	17,00 kg
Tampa de borracha	não

Motor elétrico

Tipo de motor	Assíncrono

Características ambientais

Categoria de proteção	I/ligação à terra
Tipo de proteção	IP67

Sistema elétrico

Chave liga/desliga	sim
Conversor integrado	sim
Comprimento do cabo	15,0 m
Tipo de ficha	CEE 7/7 (plugue tipo EF)

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