

IRFU45/230/5

Vibrateurs internes

Une performance solide dans toutes ses variantes

Les vibrateurs internes haute fréquence IRFU se distinguent essentiellement par un élément : il suffit de les relier au réseau électrique monophasé et ils sont prêts à fonctionner. Ils fonctionnent également très bien sur un générateur et en cas de tensions d'entrée fluctuantes. L'IRFU de Wacker Neuson est un vibrateur interne puissant pour l'utilisation professionnelle prolongée avec des exigences élevées de résultats de compactage. Il est disponible dans de nombreuses variantes différentes. Le disjoncteur de protection de l'opérateur intégré (Bodyguard™) répond à un niveau de sécurité élevé.

Points forts

- Bodyguard
- Corps de la tête de vibration entièrement trempé
- Disjoncteur de protection thermique
- Moteur électrique puissant au régime stable
- Boîtier d'interrupteurs avec convertisseur de fréquence intégré

Caractéristiques techniques

Données de performance électriques

Courant nominal	4,80 A
Tension nominale	220,0 - 240,0 V
Fréquence nominale	50,0 - 60,0 Hz
Débit nominal [P]	0,88 kW
Phases	1,0 ~

Données de performance mécaniques

Amplitude des vibrations à l'air	2,300 mm
Vibrations	12.000,0 1/min
Oscillations (Hz)	200,0 Hz

Données mécaniques

Diamètre de la tête de vibr.	45,0 mm
Longueur tuyau de protection	5,0 m
Poids	17,00 kg
Bouchon fileté en caoutchouc	non

Moteur électrique

Type de moteur	Moteur asynchrone

Caractéristiques environnementales

Indice de protection	I / Mise à la terre
Type de protection	IP67

Système électrique

Interrupteur marche/arrêt	Oui
Convertisseur intégré	oui
Longueur du câble	15,0 m
Type de fiche	CEE 7/7 (fiche type EF)

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com