



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## 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 vibreur 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
- 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 vib.à l'air	2,300 mm
Vibrations	12.000,0 1/min
Oscillations (Hz)	200,0 Hz

#### ■ Données mécaniques

Diam. ext. tuyau de protection	31,0 mm
Longueur de la tête de vibrati	382,0 mm
Longueur tuyau de protection	5,0 m
Poids	16,00 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
Plage de température de stock.	-20 - 60 °C
Plage de température d'exploit	-10 - 40 °C
Niveau de pression acoust.LpA	79,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	DIN EN ISO 11201
Procédé de mesure LpA	LPA1m
Valeur totale des vibrat. ahv	2,5 m/s2
Valeur des vibrations (Norme)	DIN EN ISO 20643
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s2

#### ■ Système électrique

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

#### ■ Consommables

Spécification d'huile	Klüberoil 4UH1-46N
Quantité d'huile	0,008 l