



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



## IRFU65/230/5GV

### 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
- 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    | 10,00 A         |
| Tension nominale   | 220,0 - 240,0 V |
| Fréquence nominale | 50,0 - 60,0 Hz  |
| Débit nominal [P]  | 1,84 kW         |
| Phases             | 1,0 ~           |

#### ■ Données de performance mécaniques

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Amplitude des vibrations à l'air | 2,500 mm       |
| Vibrations                       | 12.000,0 1/min |
| Oscillations (Hz)                | 200,0 Hz       |

#### ■ Données mécaniques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Longueur tuyau de protection | 5,0 m |
|------------------------------|-------|

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Poids                        | 25,20 kg |
| Bouchon fileté en caoutchouc | oui      |

#### ■ 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) |