



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



## IREN45/250/18

### Vibrateurs internes

Des résultats de compactage du béton de première classe

Une grande productivité et une durée de vie plus longue : voilà ce qui caractérise la gamme IREN de Wacker Neuson. Les vibreurs internes haute fréquence sont aussi performants dans des conditions d'utilisation extrêmes et assurent dans la durée une performance de vibration élevée et constante. L'IREN est disponible dans de nombreuses variantes différentes.

### Points forts

- Moteur électrique puissant au régime stable
- Fabriqué en Allemagne
- Conception solide

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance électriques

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Courant nominal    | 1,85 A   |
| Tension nominale   | 250,0 V  |
| Fréquence nominale | 200,0 Hz |
| Débit nominal [P]  | 0,58 kW  |
| Phases             | 3,0 ~    |

#### ■ 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

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Longueur tuyau de protection | 18,0 m |
|------------------------------|--------|

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Poids                        | 22,25 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     | Non                       |
| Longueur du câble         | 15,0 m                    |
| Type de fiche             | Fiche CEE 4P 16A 250V 10H |