



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



IREN38/250/5

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 vibrateurs 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	1,40 A
Tension nominale	250,0 V
Fréquence nominale	200,0 Hz
Débit nominal [P]	0,41 kW
Phases	3,0 ~

■ Données de performance mécaniques

Amplitude des vib.à l'air	1,900 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	345,0 mm
Longueur tuyau de protection	5,0 m
Poids	10,60 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	EN 12649
Procédé de mesure LpA	LPA1m
Spectre VMB (valeur mixte)	m/s2
Spectre VMB (norme)	EN ISO 20643
Incertitude de mesure HAV	0,5 m/s2

■ Système électrique

Interrupteur marche/arrêt	oui
Convertisseur intégré	non
Longueur du câble	15,0 m
Type de fiche	Fiche CEE 4P 16A 250V 10H

■ Consommables

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