



IEE38/34/3

Vibrateurs internes

Une liberté de mouvement inégalée

Le vibreur interne sur batterie avec convertisseur électronique intégré offre à l'utilisateur une flexibilité maximale sur le chantier lors de la vibration du béton. En particulier pour les travaux de coffrage et d'armature, l'opérateur bénéficie d'une grande liberté de mouvement et d'un rayon de travail illimité, car il n'a plus besoin de tirer un long câble avec son tuyau de protection. Il est possible d'intervenir dans des zones éloignées sans qu'il soit nécessaire d'installer un raccordement électrique. La batterie puissante fournit suffisamment d'énergie pour une journée de travail complète.

Points forts

- Moteur électrique puissant au régime stable
- Câble d'alimentation court directement raccordé au sac à dos
- Indépendance des sources d'électricité externes
- Aucune émission
- Un fonctionnement silencieux

Caractéristiques techniques

■ Données de performance électriques

Courant nominal	6,20 A
Tension nominale	34,0 V
Fréquence nominale	200,0 Hz
Débit nominal [P]	0,29 kW
Phases	3,0 ~

■ Données de performance mécaniques

Amplitude des vibrations à l'air	2,000 mm
Vibrations	12.000,0 1/min
Oscillations (Hz)	200,0 Hz

■ Données mécaniques

Longueur tuyau de protection	3,0 m
------------------------------	-------

Poids	5,26 kg
Bouchon fileté en caoutchouc	non

■ Moteur électrique

Type de moteur	Moteur asynchrone
----------------	-------------------

■ Caractéristiques environnementales

Indice de protection	III / Protection de sous-voltage
Type de protection	IP67

■ Système électrique

Interrupteur marche/arrêt	Oui
Convertisseur intégré	Non
Longueur du câble	1,5 m
Type de fiche	CEE-Plug 3P 32A <50V 2H