



## AR 63/6/250

### Vibrateurs externes pour le compactage d'éléments préfabriqués

Conçu pour l'utilisation prolongée

L'AR63 a un point fort incontestable : une longue durée de vie et des contraintes de maintenance réduites. Ceci est rendu possible grâce aux enroulements du moteur électrique résistant aux vibrations et à la chaleur (revêtement époxy, classe H jusqu'à 180 °C) ainsi qu'aux paliers spéciaux particulièrement résistants. L'AR63 est donc parfaitement conçu pour la construction d'éléments préfabriqués.

### Points forts

- Une construction robuste

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance électriques

Courant nominal	3,30 A
Tension nominale	250,0 V
Fréquence nominale	200,0 Hz
Débit nominal [P]	1,25 kW
Phases	3,0 ~

#### ■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	10 kN
Vibrations	6.000,0 1/min
Oscillations (Hz)	100,0 Hz
Force centrifuge max.	19,03 kN

#### ■ Données mécaniques

Longueur	231,0 mm
Largeur	188,0 mm

Hauteur	188,0 mm
Poids	13,90 kg
Équipement balourd / latéral Pos1	5,0
Équipement balourd / latéral Pos2	3,0

#### ■ 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	non
Témoin de fonctionnement	Non
Réglage de la fréquence	Non
Convertisseur intégré	Non