



## AR 53/9/042

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

Conçu pour l'utilisation dans les conditions les plus extrêmes

L'AR53 est idéal pour l'utilisation dans la construction d'éléments préfabriqués. Les paliers spéciaux très résistants et les bobines résistantes aux vibrations et à la chaleur du moteur électrique (encapsulation plastique de classe H, jusqu'à 180 °C) garantissent que l'AR53 reste opérationnel dans la durée, même dans les conditions les plus extrêmes.

### Points forts

- Une construction robuste

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance électriques

Courant nominal	14,00 A
Tension nominale	42,0 V
Fréquence nominale	150,0 Hz
Débit nominal [P]	0,80 kW
Phases	3,0 ~

#### ■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	9 kN
Vibrations	9.000,0 1/min
Oscillations (Hz)	150,0 Hz
Force centrifuge max.	13,77 kN

#### ■ Données mécaniques

Longueur	231,0 mm
Largeur	188,0 mm

Hauteur	188,0 mm
Poids	11,62 kg
Équipement balourd / latéral Pos1	3,0
Équipement balourd / latéral Pos2	1,0

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