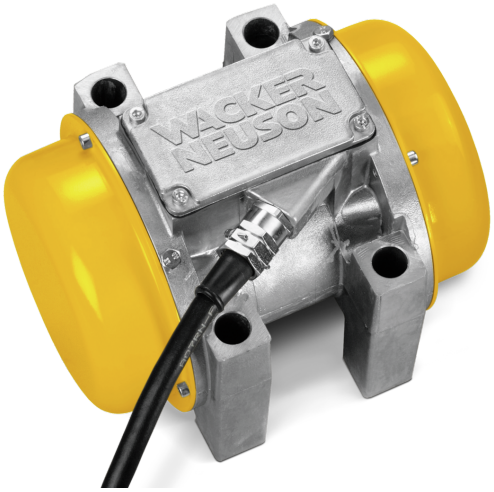


AR53/9/250

Externe trilmotoren for het verdichting van stortbeton

Gemaakt voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden

De AR53 is ideaal voor gebruik in prefabfabrieken. Zeer veerkrachtige speciale lagers, alsmede de trillingsbestendige en hittebestendige wikkelingen van de elektromotor (kunststof omhulling, klasse H tot 180 °C) zorgen ervoor dat de AR53 zelfs onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden continu in bedrijf blijft.

Hoogtepunten

- Robuuste constructie

Technische gegevens

elektrische vermogensinformatie

Nominale stroom	2,40 A
Nominale spanning	250,0 V
Nominale frequentie	150,0 Hz
Nominaal vermogen [P]	0,80 kW
Fase	3,0 ~

mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	9 kN
Trillingen	9.000,0 1/min
Trillingen (Hz)	150,0 Hz
Centrifugaalkracht max.	13,77 kN

mechanische informatie

Lengte	231,0 mm
Breedte	188,0 mm
Hoogte	188,0 mm
Gewicht	11,62 kg
Massa voor onbalans/zijde pos1	3,0
Massa voor onbalans/zijde pos2	1,0
Gatenpatroon lengte	90,0 mm
Gatenpatroon breedte	154,0 mm
Gatenpatroon boorgatdiameter	17,0 mm

E-motor

Motortype	Asynchroonmotor

Omgevingskenmerken

Beschermingsklasse	I / aarding
Beschermingsgraad	IP67

Elektrisch systeem

Stroomonderbrekerschakelaar aan/uit	nee
Bedrijfsindicator	nee
Aanpassingsfrequentie	nee
Geïntegreerde transformator	nee

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com