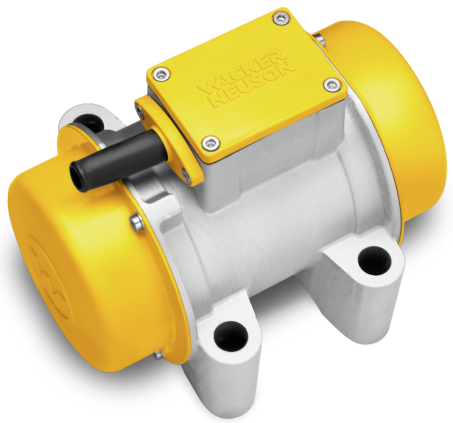


AR43/6/042

Externe trilmotoren for het verdichting van stortbeton

Maximale bedrijfsveiligheid

Zelfs onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden biedt de externe trilmotor AR43 maximale bedrijfsveiligheid - zelfs in continubedrijf van 24 uur! De trillingsbestendige en hittebestendige wikkelingen van de elektromotor (kunststof omhulling, klasse H tot 180 °C), alsmede de zeer veerkrachtige speciale lagers zijn hier verantwoordelijk voor. Daarbij komen nog de lange standtijden en minimale onderhoudsvereisten. Perfect dus voor gebruik in prefabinstallaties.

Hoogtepunten

- Robuuste constructie

Technische gegevens

elektrische vermogensinformatie

Nominale stroom	12,00 A
Nominale spanning	42,0 V
Nominale frequentie	200,0 Hz
Nominaal vermogen [P]	0,50 kW
Fase	3,0 ~

mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	10 kN
Trillingen	6.000,0 1/min
Trillingen (Hz)	100,0 Hz
Centrifugaalkracht max.	10,02 kN

mechanische informatie

Lengte	223,0 mm
Breedte	190,0 mm
Hoogte	164,0 mm
Gewicht	8,44 kg
Massa voor onbalans/zijde pos1	8,0
Massa voor onbalans/zijde pos2	0,0
Gatenpatroon lengte	90,0 mm
Gatenpatroon breedte	154,0 mm
Gatenpatroon boorgatdiameter	18,0 mm

E-motor

Motortype	Asynchroonmotor

Omgevingskenmerken

Beschermingsklasse	III / veiligheidsspanning
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