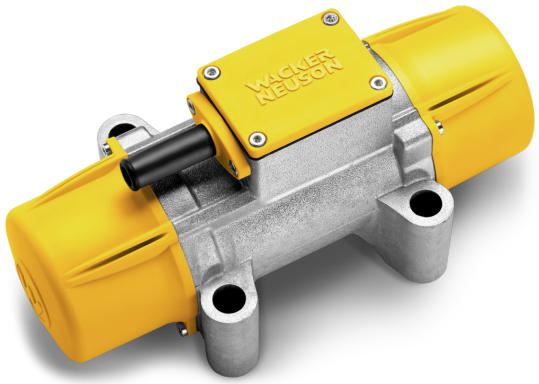


AR34/6/042

Externe trilmotoren for het verdichting van stortbeton

Ultieme uithoudingsvermogen

Een lange levensduur en minimale onderhoudsvereisten - dat zorgt ervoor dat de AR34 een ultiem uithoudingsvermogen heeft op het gebied van betonverdichting. En dat niet alleen: zelfs onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden biedt de AR34 maximale bedrijfsveiligheid - zelfs in continubedrijf van 24 uur! De trillingsbestendige en hittebestendige wikkelingen van de elektromotor (kunststof omhulling, klasse H tot 180 °C) en de zeer veerkrachtige speciale lagers maken dit mogelijk.

Hoogtepunten

- Robuuste constructie

Technische gegevens

elektrische vermogensinformatie

Nominale stroom	9,00 A
Nominale spanning	42,0 V
Nominale frequentie	200,0 Hz
Nominaal vermogen [P]	0,40 kW
Fase	3,0 ~

mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	7 kN
Trillingen	6.000,0 1/min
Trillingen (Hz)	100,0 Hz
Centrifugaalkracht max.	6,98 kN

mechanische informatie

Lengte	244,0 mm
Breedte	151,0 mm
Hoogte	134,0 mm
Gewicht	5,94 kg
Massa voor onbalans/zijde pos1	16,0
Massa voor onbalans/zijde pos2	0,0
Gatenpatroon lengte	120,0 mm
Gatenpatroon breedte	120,0 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