



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



AR34/6/250

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	1,70 A
Nominale spanning	250,0 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

■ E-motor

Motortype	Asynchroonmotor
-----------	-----------------

■ Omgevingskenmerken

Beschermingsklasse	I / aarding
Beschermingsgraad	IP67

■ Elektrisch systeem

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