



## AR 34/6/042

### 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
--------------------------------	-----

### ■ E-motor

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

### ■ Omgevingskenmerken

Beschermingsklasse	III / veiligheidsspanning
--------------------	---------------------------

Beschermingsgraad	IP67
-------------------	------

### ■ Elektrisch systeem

Stroomonderbrekerschakelaar aan/uit	nee
-------------------------------------	-----

Bedrijfsindicator	nee
-------------------	-----

Aanpassingsfrequentie	nee
-----------------------	-----

Geïntegreerde transformator	nee
-----------------------------	-----