



## 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 |