

AR52/6/042

Externe trilmotoren for het verdichting van stortbeton

Voor continubedrijf van 24 uur

Er valt niet te twijfelen aan de duurzaamheid en de prestaties op lange termijn van deze externe trilmotor: deze machine biedt maximale bedrijfsveiligheid, zelfs onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden. En dat 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. Dit levert nog twee andere voordelen op: lange standtijden en minimale onderhoudsvereisten.

Hoogtepunten

- Robuuste constructie

Technische gegevens

elektrische vermogensinformatie

Nominale stroom	18,20 A
Nominale spanning	42,0 V
Nominale frequentie	200,0 Hz
Nominaal vermogen [P]	1,10 kW
Fase	3,0 ~

mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	8 kN
Trillingen	6.000,0 1/min
Trillingen (Hz)	100,0 Hz
Centrifugaalkracht max.	14,14 kN

mechanische informatie

Lengte	231,0 mm
Breedte	217,0 mm
Hoogte	204,0 mm
Gewicht	18,56 kg
Massa voor onbalans/zijde pos1	4,0
Massa voor onbalans/zijde pos2	2,0
Gatenpatroon lengte	120,0 mm
Gatenpatroon breedte	120,0 mm
Gatenpatroon boorgatdiameter	17,0 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