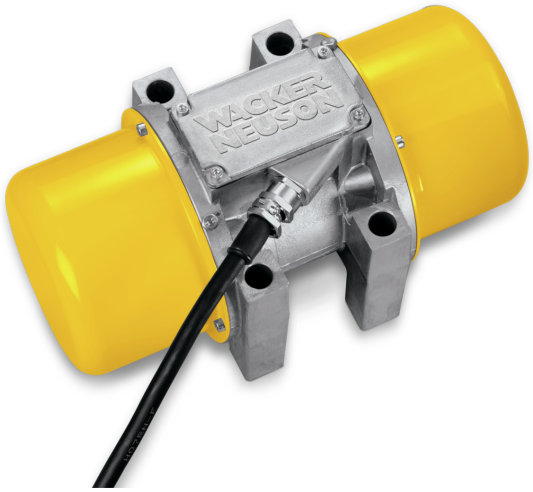


AR53/3/400

Externe trilmotor

De expert voor stortgoed

Externe trilmotoren van Wacker Neuson zijn uitstekend geschikt voor het vullen, verdichten, transporteren en zeven van stortgoed. Met maximaal 3000 omwentelingen per minuut zorgen de trilmotoren ervoor dat het stortgoed continu in beweging blijft, niet samenklontert en dus optimaal wordt voorbereid voor later gebruik. Externe trilmotoren van Wacker Neuson voor het opruwen, losmaken en transporteren van stortgoed zijn verkrijgbaar in talrijke maten en varianten.

Hoogtepunten

- Toerental-stabiele asynchroonmotor
- Verstelbare onbalansschijven

Technische gegevens

elektrische vermogensinformatie

Nominale stroom	1,70 A
Nominale spanning	400,0 V
Nominale frequentie	50,0 Hz
Nominaal vermogen [P]	0,90 kW
Fase	3,0 ~

mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	8 kN
Trillingen	3.000,0 1/min
Trillingen (Hz)	50,0 Hz
Centrifugaalkracht max.	14,14 kN

mechanische informatie

Lengte	338,0 mm
Breedte	188,0 mm
Hoogte	188,0 mm
Gewicht	16,78 kg
Massa voor onbalans/zijde pos1	16,0
Massa voor onbalans/zijde pos2	8,0
Gatenpatroon lengte	90,0 mm
Gatenpatroon breedte	154,0 mm
Gatenpatroon boorgatdiameter	17,0 mm

E-motor

Motortype	Asynchroonmotor

Omgevingskenmerken

Beschermingsklasse	I / aarding
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