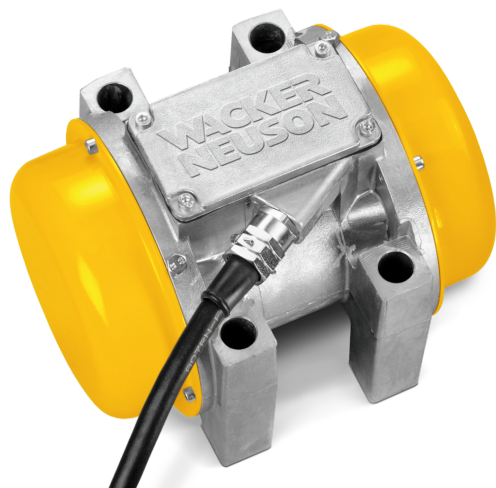




**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## AR 53/6/042

### Externe trilmotoren for het verdichting van stortbeton

Gemaakt voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden

De AR53 is ideaal voor gebruik in prefabfabrieken. Zeer veerkrachtige speciale lagers, alsmede de trillingsbestendige en hittebestendige wikkelingen van de elektromotor (kunststof omhulling, klasse H tot 180 °C) zorgen ervoor dat de AR53 zelfs onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden continu in bedrijf blijft.

### 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 | 188,0 mm |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Hoogte                         | 188,0 mm |
| Gewicht                        | 12,28 KG |
| Massa voor onbalans/zijde pos1 | 4,0      |
| Massa voor onbalans/zijde pos2 | 2,0      |

#### ■ E-motor

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Motortype | Asynchroonmotor |
|-----------|-----------------|

#### ■ Omgevingskenmerken

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Beschermingsklasse | III / veiligheidsspanning |
| Beschermingsgraad  | IP67                      |

#### ■ Elektrisch systeem

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