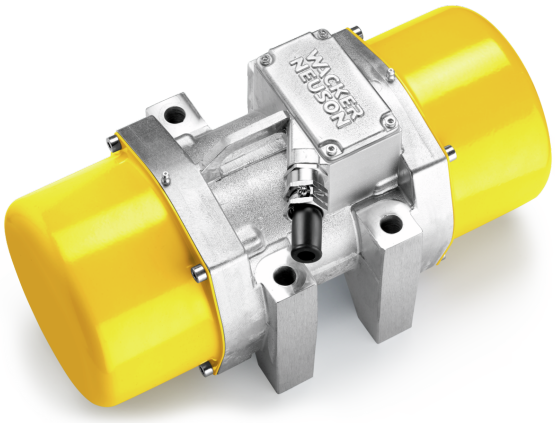

# AR 75/9/042

## Externe trilmotoren for het verdichting van stortbeton

### Groots qua verdichtingsprestaties

Eersteklas verdichting is de kracht van de AR75. Zelfs onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden en in continubedrijf van 24 uur levert de AR75 betrouwbare en duurzame prestaties. 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. Perfect dus voor gebruik in prefabinstallaties.

## Hoogtepunten

- Robuuste constructie

## Technische gegevens

### elektrische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Nominale stroom | 28,00 A |
| Nominale spanning | 42,0 V |
| Nominale frequentie | 150,0 Hz |
| Nominaal vermogen [P] | 1,60 kW |
| Fase | 3,0 ~ |

### mechanische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Centrifugaalkracht | 13 kN |
| Trillingen | 9.000,0 1/min |
| Trillingen (Hz) | 150,0 Hz |
| Centrifugaalkracht max. | 26,38 kN |

### mechanische informatie

| | |
|---|---|
| Lengte | 330,0 mm |
| Breedte | 227,0 mm |
| Hoogte | 218,0 mm |
| Gewicht | 27,50 kg |
| Massa voor onbalans/zijde pos1 | 6,0 |
| Massa voor onbalans/zijde pos2 | 6,0 |

### 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