



## AR 75/9/250

### 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	4,30 A
Nominale spanning	250,0 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	I / aarding
Beschermingsgraad	IP67

### ■ Elektrisch systeem

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