



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



## AR 34/6/042

### Vnější vibrátory pro konsolidaci ve výrobních prefabrikovaného betonu

#### Vytrvalec

Dlouhá životnost a minimální nároky na údržbu - to činí z AR34 vytrvalce v hutnění betonu. A nejen to: I v těch nejtvrděších podmínkách nasazení poskytuje AR34 maximální provozní spolehlivost - i při trvalém používání 24 hodin denně! Je to umožněno díky vinutí elektromotoru odolnému vůči vibracím i teple (zalité plastem, třída H do 180 °C) a vysoce zatížitelným speciálním ložiskům.

### Hlavní přednosti

- Robustní konstrukce

### Technické údaje

#### ■ elektrické údaje o výkonu

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Jmenovitý proud     | 9,00 A   |
| Jmenovité napětí    | 42,0 V   |
| Jmenovitá frekvence | 200,0 Hz |
| Jmenovitý výkon [P] | 0,40 kW  |
| Fáze                | 3,0 ~    |

#### ■ mechanické údaje o výkonu

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Odstředivá síla      | 7 kN          |
| Vibrace              | 6.000,0 1/min |
| Vibrace (Hz)         | 100,0 Hz      |
| Odstředivá síla max. | 6,98 kN       |

#### ■ mechanické údaje

|       |          |
|-------|----------|
| Délka | 244,0 mm |
| Šířka | 151,0 mm |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Výška                            | 134,0 mm |
| Hmotnost                         | 5,94 KG  |
| Nevyvážená montáž / strana poz.1 | 16,0     |
| Nevyvážená montáž / strana poz.2 | 0,0      |

#### ■ Elektromotor

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Typ motoru | Asynchronní motor |
|------------|-------------------|

#### ■ Enviromentální parametry

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Třída ochrany         | III / ochranné uzemnění |
| Stupeň ochrany krytem | IP67                    |

#### ■ Elektrický systém

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Spínač ZAP/VYP            | ne |
| Provozní ukazatel         | Ne |
| Změna nastavení frekvence | Ne |
| Integrovaný měnič         | Ne |