



AR 53/9/042

Vnější vibrátory pro konsolidaci ve výrobnách prefabrikovaného betonu

Stvořen pro ty nejtvrďší podmínky použití

AR53 je pro použití v továrnách na výrobu prefabrikátů ideální. Vysoce zatížitelná speciální ložiska a vinutí elektromotoru odolné vůči vibracím i teple (zalité plastem, třída H do 180 °C) zajišťují, že AR53 zůstává nepřetržitě v provozu i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Hlavní přednosti

- Robustní konstrukce

Technické údaje

■ elektrické údaje o výkonu

| | |
|---------------------|----------|
| Jmenovitý proud | 14,00 A |
| Jmenovité napětí | 42,0 V |
| Jmenovitá frekvence | 150,0 Hz |
| Jmenovitý výkon [P] | 0,80 kW |
| Fáze | 3,0 ~ |

■ mechanické údaje o výkonu

| | |
|----------------------|---------------|
| Odstředivá síla | 9 kN |
| Vibrace | 9.000,0 1/min |
| Vibrace (Hz) | 150,0 Hz |
| Odstředivá síla max. | 13,77 kN |

■ mechanické údaje

| | |
|-------|----------|
| Délka | 231,0 mm |
| Šířka | 188,0 mm |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Výška | 188,0 mm |
| Hmotnost | 11,62 KG |
| Nevyvážená montáž / strana poz.1 | 3,0 |
| Nevyvážená montáž / strana poz.2 | 1,0 |

■ 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 |