



AR 43/6/042

Vnější vibrátory pro konsolidaci ve výrobnách prefabrikovaného betonu

Maximální provozní spolehlivost

I v těch nejtvrděších podmínkách nasazení poskytuje příložený vibrátor AR43 maximální provozní spolehlivost - i při trvalém používání 24 hodin denně! Vše je zásluhou vinutí elektromotoru odolného vůči vibracím i teple (zalité plastem, třída H do 180 °C) a vysoce zatížitelných speciálních ložisek. Dále se vyznačuje dlouhou životností a minimálními nároky na údržbu. Je tedy dokonalý pro použití v továrně na výrobu prefabrikátů.

Hlavní přednosti

- Robustní konstrukce

Technické údaje

■ elektrické údaje o výkonu

| | |
|---------------------|----------|
| Jmenovitý proud | 12,00 A |
| Jmenovité napětí | 42,0 V |
| Jmenovitá frekvence | 200,0 Hz |
| Jmenovitý výkon [P] | 0,50 kW |
| Fáze | 3,0 ~ |

■ mechanické údaje o výkonu

| | |
|----------------------|---------------|
| Odstředivá síla | 10 kN |
| Vibrace | 6.000,0 1/min |
| Vibrace (Hz) | 100,0 Hz |
| Odstředivá síla max. | 10,02 kN |

■ mechanické údaje

| | |
|-------|----------|
| Délka | 223,0 mm |
| Šířka | 190,0 mm |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Výška | 164,0 mm |
| Hmotnost | 8,44 KG |
| Nevyvážená montáž / strana poz.1 | 8,0 |
| 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 |