#### **Descrizione del Prodotto**

Il motore asincrono trifase Bonfiglioli BN71B4 è progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità ed efficienza. Questo motore è parte della serie BN, nota per la sua versatilità e conformità agli standard internazionali.

# Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 0,37 kW

- Tensione: 230/400 V  $\Delta$ /Y

- Frequenza: 50 Hz

- Velocità nominale: 1370 rpm

- Classe di protezione: IP55

- Forma costruttiva: IM B14

- Materiale della carcassa: Alluminio

- Efficienza: Standard IE1

## **Specifiche Tecniche**

- Corrente nominale: 1,85/1,07 A (230/400 V)

- Fattore di potenza (cosφ): 0,76

- Coppia nominale: 2,58 Nm

- Peso: 5,9 kg

- Diametro dell'albero: 14 mm

- Altezza d'asse: 71 mm

### Opzioni Disponibili

- Versioni con freno integrato (CA o CC)

- Avvolgimenti tropicalizzati
- Verniciatura resistente alla corrosione
- Riscaldatori anticondensa
- Encoder incrementali o assoluti
- Raffreddamento forzato indipendente

#### Conformità e Certificazioni

- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2006/95/EC
- Efficienza secondo IEC 60034-30:2008

## Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Miscelatori
- Macchine per imballaggio
- Pompe
- Ventilatori

#### **Note**

Il motore BN71B4 è predisposto per il comando tramite inverter, offrendo flessibilità nel controllo della velocità e della coppia. Inoltre, è disponibile in diverse configurazioni di montaggio per adattarsi alle specifiche esigenze applicative.