

## **Descrizione del Prodotto**

Il motore elettrico Bonfiglioli modello 8U46030001 è un motore asincrono trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità ed efficienza. Con una potenza nominale di 0,18 kW a 50 Hz e 0,21 kW a 60 Hz, questo motore è ideale per una vasta gamma di utilizzi.

## **Specifiche Tecniche**

**Potenza:** 0,18 kW (50 Hz) / 0,21 kW (60 Hz)

**Tensione di Alimentazione:** 230-400 V (50 Hz) / 265-460 V (60 Hz)

**Numero di Poli:** 4

**Velocità di Rotazione:** 1320 rpm (50 Hz) / 1630 rpm (60 Hz)

**Forma Costruttiva:** IMB5

**Grado di Protezione:** IP55

**Classe di Isolamento:** F

**Efficienza Energetica:** IE2

**Tipo di Servizio:** S1 (servizio continuo)

**Peso:** 3,9 kg

## **Caratteristiche Principali**

Il motore è dotato di un sistema di raffreddamento autoventilato che garantisce un'efficace dissipazione del calore durante il funzionamento. La costruzione in conformità con la forma IMB5 consente un montaggio flangiato, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono questa configurazione. Il grado di protezione IP55 assicura una protezione efficace contro polvere e getti d'acqua, rendendo il motore adatto per ambienti industriali impegnativi. La classe di isolamento F permette al motore di operare in sicurezza a temperature elevate, aumentando la durata e l'affidabilità del prodotto.

## **Applicazioni Tipiche**

Questo motore è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui pompe, ventilatori, trasportatori e altre macchine che richiedono un motore affidabile e efficiente con le specifiche sopra indicate.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici, installazione e manutenzione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Bonfiglioli o di contattare un rappresentante autorizzato.