



## BA.M.E. MEC90L MOTORE 2,6KW 2 POLI

Reference: MEC90L260-2 B3

### BA.M.E. MEC90L 2,6KW 2 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC90L è capace di erogare una potenza di 2,6KW, asincrono monofase di costruzione chiusa con classe di protezione IP54.

BA.M.E MEC90L è un motore asincrono in corrente alternata in cui la velocità angolare del rotore è inferiore alla velocità di rotazione del campo magnetico generato dagli avvolgimenti dello statore.

Il motore BA.M.E. è caratterizzato da una struttura chiusa con classe di protezione IP54 ciò assicura che l'unità sia protetta dall'accumulo di polvere al suo interno e da spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione, rendendola incredibilmente sicura e impiegabile in molti ambiti senza il timore della presenza di acqua.

Il motore elettrico BA.M.E. è a **Servizio continuativo** o **S1** che permette al motore di continuare a lavorare anche sotto carico costante rimanendo in equilibrio termico, ciò lo rende particolarmente efficiente anche con carichi impegnativi, senza il timore di malfunzionamenti o sovratensioni che ne possono compromettere il funzionamento.

BA.M.E. MEC90L è completo di un condensatore indispensabile per l'avviamento e per la marcia. Grazie al condensatore la corrente su di uno o più avvolgimenti viene alterata per creare un campo magnetico rotante ciò porta alla rotazione dell'albero del motore. I motori forniti già completi di protezioni elettriche, non hanno necessità di essere regolate, le protezioni sono adottate in funzione delle caratteristiche d'insieme.

Sono conformi alla Direttiva 2006/42/CE in qualità di componenti, la messa in servizio non è consentita fino a che non sia dichiarata conforme anche la macchina nel complesso. Inoltre soddisfano le prescrizioni della normativa CEI EN 60204-1 "Equipaggiamento elettrico delle macchine".

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE ELETTRICO BA.M.E. MEC90L 2,6KW

Tipo Motore: Elettrico  
Fase: Monofase  
Potenza: 2,6KW  
Potenza Meccanica: 3,5 Hp  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Protezione: IP54  
Lunghezza: 327 mm  
Larghezza: 182 mm  
Altezza: 221 mm  
Peso: 17 Kg

Cerchi un modello diverso di motore elettrico asincrono monofase? Visita la sezione [dedicata](#) e scopri quello adatto alle tue

esigenze.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Tipo fase              | Monofase |
| Frequenza (Hz)         | 50       |
| Tensione (V)           | 230      |
| Giri motore (giri/min) | 2800     |
| Numero poli            | 2        |
| Potenza (KW)           | 2.6      |
| Grado di protezione    | IP54     |
| Lunghezza (mm)         | 327      |
| Larghezza (mm)         | 221      |
| Altezza (mm)           | 182      |
| Peso (Kg)              | 17       |