

# BA.M.E. MEC90L MOTORE 1,5KW 4 POLI



Prezzo:

**324,00 € iva esclusa**

## Product description:

### BA.M.E. MEC90L 1,5KW 4 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC90L è capace di erogare una potenza di 1,5KW, 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 stato progettato per essere sia protetto contro l'accumulo di polvere al suo interno, sia da spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione, questo lo rende impiegabile in molti ambiti senza il timore della presenza di acqua., rendendola incredibilmente sicura e impiegabile in molti ambiti senza il timore della presenza di acqua.

I motori elettrici BA.M.E. sono a **Servizio continuativo** o **S1** che permette al motore di continuare a lavorare anche sotto carico costante rimanendo in equilibrio termico, ciò 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 adattate 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".

Il motore elettrico genera 4 poli magnetici, due Nord e due Sud. Se si fa un giro lungo il traferro, per un quarto di giro si è in un polo Nord, per il successivo in un polo Sud, il successivo ancora Nord e si finisce il giro con un nuovo Sud.

## CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE ELETTRICO BA.M.E. MEC90L 1,5KW

**Tipo Motore:** Elettrico

**Fase:** Monofase

**Potenza:** 1,5KW

**Potenza Meccanica:** 2 Hp

**Poli:** 4

**RPM:** 1400

**Tensione:** 230 V

**Frequenza:** 50 Hz

**Protezione:** IP54

**Lunghezza:** 327 mm

**Larghezza:** 182 mm

**Altezza:** 221 mm

**Peso:** 15 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.

### **Product features:**

**Tipo fase:** Monofase

**Frequenza (Hz):** 50

**Tensione (V):** 230

**Giri motore (giri/min):** 1400

**Numero poli:** 4

**Potenza (KW):** 1,5

**Grado di protezione:** IP54

**Lunghezza (mm):** 327

**Larghezza (mm):** 182

**Altezza (mm):** 221

**Peso (Kg):**

