



# BA.M.E. MEC90L MOTORE 1,1KW 6 POLI

Product price:

**329,00 € tax excluded**

## Product description:

BA.M.E. MEC90L 1,1KW 6 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC90L è capace di erogare una potenza di 1,1KW, 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 elettrici permettono una migliore gestione ai carichi parziali, mantenendo un rendimento più costante nell'arco di utilizzo, questo è dovuto al fatto che un motore a induzione l'intensità del campo magnetico nel rotore è determinata dal campo magnetico nello statore

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 1,1KW

Tipo Motore: Elettrico  
Fase: Monofase  
Potenza: 1,1KW  
Potenza Meccanica: 1,5 Hp  
Poli: 6  
RPM: 900  
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.

### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Giri motore (giri/min): 900  
Numero poli: 6  
Potenza (KW): 1,1  
Grado di protezione: IP54  
Lunghezza (mm): 327  
Larghezza (mm): 182  
Altezza (mm): 221  
Peso (Kg): 17

