



## BA.M.E. MEC100 MOTORE 1,84KW 4 POLI

Reference: MEC100184-4

### BA.M.E. MEC100 1,84KW 4 POLI MOTORI ELETTRICI ASINCRONI MONOFASE

Il motore elettrico BAME MEC100 è capace di erogare una potenza di 1,84KW, asincrono monofase di costruzione chiusa con classe di protezione IP54.

BA.M.E MEC100 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.

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. MEC100 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.

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. MEC100 1,84KW

Tipo Motore: Elettrico  
Fase: Monofase  
Potenza: 1,84KW  
Potenza Meccanica: 2,5 Hp  
Poli: 4  
RPM: 1400  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Protezione: IP54  
Lunghezza: 370 mm  
Larghezza: 200 mm  
Altezza: 247 mm  
Peso: 20,5 Kg

Cerchi un modello diverso di motore elettrico asincrono monofase? Visita la sezione [dedicata](#) e scopri esigenze.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Giri motore (giri/min)	1400
Numero poli	4
Potenza (KW)	1,84
Grado di protezione	IP54
Lunghezza (mm)	370
Larghezza (mm)	200
Altezza (mm)	247
Peso (Kg)	20.5