



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

FICHA TÉCNICA

MOTOR MONOFASICO 5HP ALTA

CÓDIGO : 3198

Estructura Compacta y Tamaño Pequeño: El motor posee un diseño que optimiza el espacio. **Alta**

Velocidad y Eficiencia de Trabajo: El motor eléctrico es capaz de alcanzar una velocidad máxima de "3560 RPM", lo que contribuye a una "alta eficiencia de trabajo". Esta alta eficiencia es un punto central, implicando un mejor aprovechamiento de la energía.

Sistema de Enfriamiento Robusto: El motor está equipado con "enormes disipadores de calor" y un "ventilador totalmente cerrado". Este sistema de refrigeración es crucial para mantener la temperatura operativa bajo control, incluso en condiciones adversas.

Operación en Condiciones Difíciles: El diseño del ventilador cerrado permite que el motor funcione eficientemente incluso en entornos "húmedos y lapolvorientos". Esta característica amplía aplicabilidad del motor a diversos entornos industriales o de trabajo.

Beneficios Económicos y de Durabilidad: El enfriamiento efectivo durante "largas carreras" conlleva múltiples ventajas **Reducción de Costos de Energía:** Al mantener una temperatura óptima, se minimiza la pérdida de energía por calor. **Reducción de Temperaturas de Funcionamiento:** Esto contribuye a un rendimiento más estable y seguro. **Aumento de la Vida Útil:** La gestión térmica adecuada protege los componentes del motor del desgaste prematuro causado por el sobrecalentamiento.



GARANTÍA

6 MESES POR FABRICANTE

COLORES

- NEGRO -PLATA





CARACTERÍSTICAS

Codigo: Yc112m-2

Tensión Nominal: 110 V/220v

Potencia Nominal: 5 Hp

Corriente Nominal: 20/9,8 A

Frecuencia Nominal: 60hz

Velocidad Nominal: 3560 Rpm

Número De Fases: 1

Grado De Protección: IP 44

Eficiencia Energética Condiciones: 75%

Factor De Potencia Nominal: 0.8

Peso: 36Kg

Temperatura Mínima: 7°C

Temperatura Máxima: 30°C



UTILICE SIEMPRE EL DIAGRAMA DE CABLEADO SUMINISTRADO EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN AL RESPALDO DE LA TAPA DE LA CAJA DE TERMINALES

