



**I.O. COMPANY**  
Importadores Orientales

# FICHA TÉCNICA

## MOTOR TRIFASICO 4 HP BAJA Y100L-4

Código : 1945

Los elementos esenciales de un motor eléctrico son el rotor (la parte giratoria) y el estator (la parte fija). El rotor generalmente contiene un núcleo ferromagnético con conductores enrollados o imanes permanentes.

### CARACTERÍSTICAS

Los motores trifásicos son conocidos por su capacidad para manejar grandes cargas con un mantenimiento mínimo, lo que los convierte en una opción fiable y eficiente para diversas aplicaciones.

#### Aplicaciones comunes:

**Maquinaria industrial:** Son fundamentales en equipos como bombas, compresores, cintas transportadoras, grúas, polipastos y máquinas herramienta.

**Sistemas de ventilación y climatización:** Se emplean en ventiladores y sistemas de aire acondicionado industriales.

**Aplicaciones en plantas de fabricación y procesamiento de alimentos:** Impulsan la maquinaria necesaria para la producción y el envasado.

**Equipos de transporte:** Se utilizan en sistemas de transporte y accionamientos en diversas industrias.

**Bombas hidráulicas y de riego:** Son una opción común para el accionamiento de bombas en sistemas de agua.

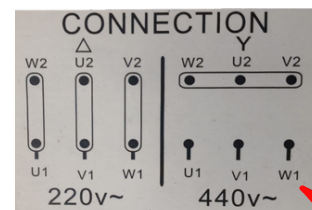
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Código: Y1001-4
- Tensión Nominal: 220 V/440V
- Potencia Nominal: 4 Hp
- Corriente Nominal: 13/7a
- Frecuencia Nominal: 60hz
- Velocidad Nominal: 1700 Rpm
- Número De Fases: 3
- Grado De Protección: IP 44
- Eficiencia Energética (Condiciones): 75%
- Factor De Potencia Nominal: 0.8
- Peso: 27.8 Kg
- Temperatura Mínima: 7°C
- Temperatura Máxima: 30°C
- Certificación: 100% Producto Certificado
- Código del Producto: 1945

### CONDICIONES DE TRABAJO

Utilice conectores adecuados y apriete firmemente las conexiones para asegurar un contacto eléctrico seguro y evitar falsos contactos o sobrecalentamiento.

Identifique las terminales correspondientes en la bornera del motor, que suelen estar etiquetadas (U, V, W o T1, T2, T3, etc.).



### GARANTÍA

6 Meses de garantía por Fabricante

**No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida.**

### COLORES

Gris matizado

