

FICHA TECNICA

MOTOR MONOFASICO

AC DE INDUCCION DE 1HP

110/220VAC ALTA 3600 RPM USO GENERAL

CABLEADO EN ALUMINIO



Garantía y/o mantenimientos directamente con la empresa.

DESCRIPCIÓN:

- Fabricado totalmente en Hierro, Acero y Cableado en Aluminio. Diseño Ahorrador de Espacio.
- Sistema de enfriamiento robusto con grandes disipadores y ventilador totalmente cerrado.
- Operacion en entornos humedos y polvorientos.
- Enfriamiento efectivo durante funcionamiento.
- Alta eficiencia y reduccion de temperatura de funcionamiento.



MANTENIMIENTO:

- Por no poseer escobillas, es de bajo mantenimiento.
- El mantenimiento de un motor de inducción monofásico consiste principalmente en limpieza, lubricación de rodamientos, revisión eléctrica y mecánica, y chequeo de vibraciones y temperatura.
- Realizar mantenimiento Trimestral, Semestral o Anual según intensidad del Uso.

DATOS TECNICOS:

Peso:	11.5 Kg Aprox
Ancho:	19 Cm Aprox
Alto:	19 Cm Aprox
Profundidad:	26 Cm Aprox
Voltaje y Fases:	110VAC / 220AC, 1 Fase, 2 Fases
Frecuencia:	60 Hz, Velocidad 3600 RPM
Potencia y Corriente:	1HP - 750W y 8.00 A / 4.00 A FP0.8
Medida del Eje:	19mm
Grado de Proteccion:	IP44
Capacitores:	300uF/250VAC y 45uF/450VAC
Eficiencia Energetica	0.75
Temperatura:	7-30 °C

MANIPULACIÓN DE SEGURIDAD:

Mantener desconectado cuando no se encuentre en uso. En caso de daños, llevar directamente con el servicio técnico de la empresa. No mojar o forzar el motor. No meter las manos cuando el equipo esté en funcionamiento. Al momento de conectar el equipo asegurarse de que el interruptor este apagado. En caso de Requerirlo, conectar a una toma exclusiva directamente del tablero de distribución de energía. Seguir exactamente las instrucciones de conexion del Motor. Considerar la Conexión a Tierra del Motor.

08-08-2026. DS.

LA CASA DE LA LICUADORA INDUSTRIAL S.A.S.

Dirección: Calle 5 #22A-32, Barrio Progreso, Bogotá

Teléfonos: 601 4809742 y 321 2506319

Web: <https://casadelalicuadoraindustrial.com.co>,

Email: servicio@casadelalicuadoraindustrial.com.co