



MOTOBOMBA SEMISUMERGIBLE

MODELO RC



LAWN INDUSTRY

MANUAL DEL PROPIETARIO



MOTOBOMBA SEMISUMERGIBLE ROYAL COOLER MODELO RC

RECOMENDACIÓN

Antes de poner en funcionamiento su bomba ROYER COOLER de LAWN INDUSTRY se debe conectar a una tierra confiable. No cambie la clavija de tres cables principales, con eso evitará una fuga de energía. Para realizar todo esto, por favor asegúrese, de tomar en cuenta alguna de las medidas de seguridad, tal como colocar un interruptor termomagnético para evitar un corto circuito o sobrecargas eléctricas, etc.

Antes de instalar su nueva bomba ROYER COOLER de LAWN INDUSTRY revise que la unidad sea conectada a un sistema monofásico de corriente eléctrica de 127 Volts C.A. 60 Hz. Un suministro con voltaje bajo puede afectar el rendimiento de la bomba y sea insuficiente un voltaje mayor puede dañar al motor.

1.- USO PRINCIPAL

La bomba se utiliza en aplicaciones de refrigeración con ventiladores, en la refrigeración de aire acondicionado, para ofrecer recirculación de agua en equipos de climatización, en transporte de agua para recirculación de equipos industriales.

2.- INSTALACIÓN

- Coloque a presión el codo de plástico a la salida de la bomba, para conectar la manguera de descarga.
- Es recomendable usar un filtro de cedazo nuevo para proteger a la bomba de la introducción de posibles sólidos que pudieran ser aspirados.
- Coloque el otro lado de la manguera al distribuidor de agua.
- Abra la llave de paso y llene el depósito de agua.
- Encienda la unidad y verifique posibles fugas.
- Verifique el buen funcionamiento de la bomba.

3.- PRECAUCIONES

- La bomba debe ser instalada en la posición vertical. En esa posición la bomba evita que le entre agua a su interior.
- La bomba no es para instalarse a la intemperie. Evite que le entre agua al motor, ya que podría ocasionar un corto circuito y daños personales.
- La temperatura del fluido deberá ser menor de 60°C, y no menor de 40°C.
- El motor de la bomba puede trabajar en un rango de voltaje entre un 5% mas o menos.
- En caso de que el cable de alimentación eléctrica o el toma corriente presente algún daño, estos deben ser reemplazados por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado para evitar cualquier riesgo.
- Asegúrese de que al realizar uniones eléctricas no se dejen trozos de cable sueltos que pudieran ser aspirados por la bomba.
- El líquido a bombear no debe tener sólidos, fibras textiles, impurezas “pegajosas”, etc.
- Antes de instalar y utilizar su bomba, revise que la rotación de giro del motor eléctrico se realice libremente.
- Evite trabajar su bomba en seco.

4.- MANTENIMIENTO

- Antes de dar mantenimiento a su equipo, desconecte la bomba de la red eléctrica.
- Retire el filtro o cedazo.



- Quite la tapa inferior que viene a presión, utilice una solución detergente suave, lave las cavidades interiores del impulsor y compruebe que éste gira libremente.
- Asegúrese de usar un filtro o cedazo nuevo para proteger su bomba de posibles sólidos, fibras o partículas contaminantes.
- Limpie perfectamente el depósito de agua.
- Reinstale la bomba y conéctela nuevamente a la red eléctrica.
- Abra la llave de paso y llene el depósito de agua.
- Encienda la unidad y verifique que no haya fugas.

FICHA TÉCNICA



Características

- Motor p/trabajo pesado con ventilador 2860 RMP 127 Volts, 60 Hz
- Para aplicaciones de enfriamiento residencial y comercial, refrigeración con ventiladores, refrigeración de aire acondicionado, recirculación de agua en equipos de climatización, transporte de agua para circulación de equipos industriales
- Eje de una sola pieza de acero para resistencia a la corrosión
- Plato de succión colocado a presión para fácil limpieza
- Codo de 90°

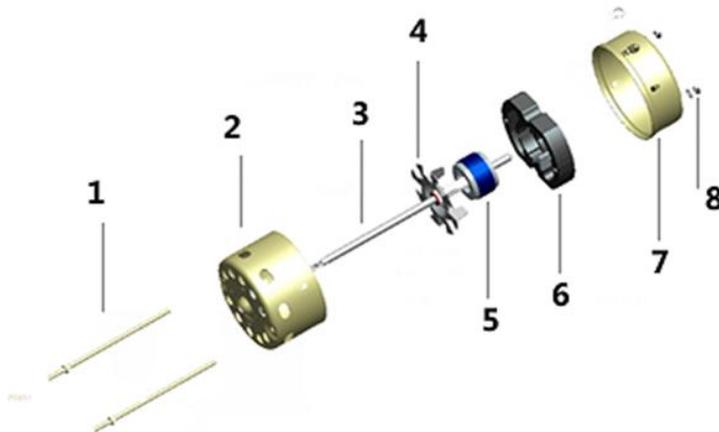
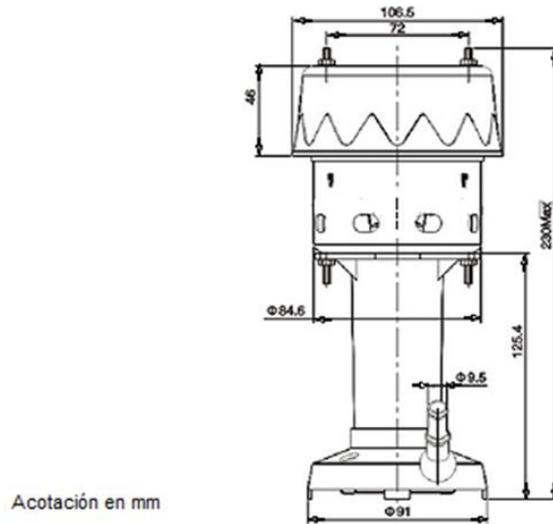
Construcción

- Motor- Trabajo pesado con ventilador
- Carcasa - Termoplástico
- Cubierta – Termoplástico
- Voluta – Termoplástico
- Impulsor – Termoplástico
- Equipo para instalarse en interiores

Especificaciones

- Temperatura del líquido: menor a 60°C y no menor a 50°C
- **Para RC-2300:**
- Flujo máx. 10 LPM
- Altura V. Cerrada: 2.30 metros
- **Para RC: 2400:**
- Flujo máx. 12 LPM
- Altura V. Cerrada: 2.40 metros
- **Para RC-3000:**
- Flujo máx. 16 LPM
- Altura V. Cerrada: 3.0 metros

DIMENSIONES



PARTES DEL MOTOR

- 1.- Tornillos**
- 2.- Cubierta inferior**
- 3.- Flecha**
- 4.- Ventilador de paletas**
- 5.- Rotor**
- 6.- Estator**
- 7.- Cubierta superior**
- 8.- Tuercas**

Importado por:
LAWN I GARDEN MEXICANA, S.A. DE C.V.
 Av. Guerrero No. 36
 Col Los Olivos, C.P. 52910
 Atizapán de Zaragoza, Edo. De México
 Tels. 2164-6709 Fax. 2165-6713
www.lawn-garden.com.mx