



MANUAL DEL USUARIO

BOMBA SEMI-SUMERGIBLE ROYAL COOLER

MODELO CR-2300

RECOMENDACIÓN.

Antes de poner en funcionamiento su bomba ROYAL 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 hacer todo esto asegúrese, por favor, de tomar en cuenta alguna de las medidas de seguridad, tal como un interruptor termo magnético para evitar corto circuito o sobrecargas eléctricas, etc.

Antes de instalar su nueva bomba ROYAL COOLER de LAWN INDUSTRY revise que la unidad sea conectada a un sistema monofásico de corriente eléctrica de: 127 Volts, 60 Hz. Un suministro con voltaje bajo puede afectar el rendimiento de la bomba y sea insuficiente.

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 el transporte de agua para circulación de equipos industriales.

2.-INSTALACIÓN.

1. Coloque a presión el codo de plástico a la salida de la bomba, para conectar la manguera de descarga.
2. Asegúrese de usar un filtro o cedazo nuevo para proteger a la bomba de posibles sólidos que pudieran ser aspirados.
3. Coloque y sujete la manguera plástica al codo de descarga de la bomba.
4. Coloque el otro lado de la manguera al distribuidor de agua.
5. Abra la llave de paso y llene el depósito de agua.
6. Encienda la unidad y verifique posibles fugas.
7. Verifique el buen funcionamiento de la bomba.

3.- PRECAUCIONES

1. La bomba debe ser instalada verticalmente. La posición vertical de la bomba evita que entre el agua a su interior. Asegúrese de que el plano horizontal sale de la base del motor eléctrico por encima de 3 cm.
2. La bomba no debe instalarse a la intemperie. Evite que le entre agua dentro del motor, podría ocasionar un corto circuito.
3. La temperatura del fluido en esta bomba deberá ser menor a 60°C, y no menor de 40°C.
4. La bomba debe trabajar en un rango de voltaje $\pm 5\%$.
5. En caso de que la línea de conexión (cable y/o tomacorriente) presente algún daño, esta debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado para evitar cualquier riesgo.
6. El líquido a bombear no debe tener sólidos "pegajosos", fibras textiles, etc.
7. Antes de instalar y utilizar. Revise que la rotación de giro del motor eléctrico se realice libremente.

4.- MANTENIMIENTO.

1. Desconecte la bomba de la red eléctrica.
2. Retire el filtro o cedazo.
3. Quite la tapa inferior, use una solución detergente suave, lave las cavidades interiores del impulsor y verifique que éste gire libremente.
4. Asegúrese de usar filtro o cedazo nuevo para proteger a la bomba de posibles sólidos, fibras o partículas contaminantes.
5. Limpie perfectamente el depósito de agua.
6. Reinstale la bomba y conéctela nuevamente a la red eléctrica.
7. Abra la llave de paso y llene el depósito de agua.
8. Encienda la unidad y verifique posibles fugas.



MANUAL DEL USUARIO
BOMBA SEMI-SUMERGIBLE ROYAL COOLER
MODELO CR-2300

Importado por:

LAWN I GARDEN MEXICANA, S.A. DE C.V.

Av. Guerrero No. 36

Col. Los Olivos C.P. 52910

Atizapan de Zaragoza, Edo. De Mexico.

Tels. 2164-6709 Fax. 2164-6713

www.lawn-garden.com.mx