

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA BOMBA

⚠️ ADVERTENCIA

- UTILICE SOLO LA BOMBA PARA BOMBLEAR AGUA.
- DESCONECTE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL ENFRIADOR ANTES DE INSTALAR O DAR SERVICIO A LA BOMBA.
- LA INSTALACIÓN DE LA BOMBA DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DEL ENFRIADOR Y CON LOS CÓDIGOS APLICABLES DE ELECTRICIDAD Y DE CONSTRUCCIÓN.
- NO MANEJE LA BOMBA ENERGIZADA CON LAS MANOS MOJADAS O CUANDO ESTÉ DE PIE SOBRE UNA SUPERFICIE HÚMEDA.
- USE ÚNICAMENTE EN POSICIÓN VERTICAL.
- ESTA NO ES UNA BOMBA SUMERGIBLE.
- NO UTILICE EN ENFRIADORES CON DEPÓSITOS DE AGUA DE MÁS DE 4 PULGADAS DE PROFUNDIDAD.

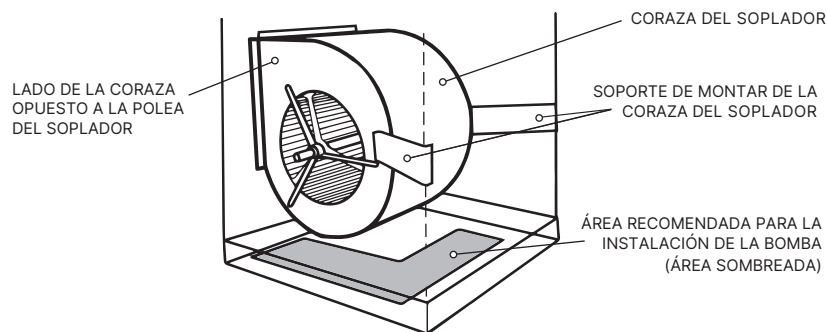
INSTALACIÓN DE LA BOMBA

1. Elija la ubicación de la bomba:

A. Instale la bomba en la ubicación especificada por el fabricante del enfriador.

B. Si no se especifica, instale la bomba en el área sombreada que se muestra en la Figura 1. Esta ubicación será: 1) cerca de la coraza del soplador, 2) lejos de la polea del soplador, 3) cerca de la conexión eléctrica de la bomba, 4) lejos de la válvula de flotador y 5) lejos de los filtros del enfriador. Asegúrese de que esté ubicado lejos de fuentes de agua que podrían ingresar a la carcasa del motor y dañar la bomba.

FIGURA 1. ENFRIADOR DE MUESTRA (ILUSTRACIÓN PARCIAL)



2. Instale un cedazo o una canasta alrededor de la base de la bomba para evitar la obstrucción de la bomba y el sistema de distribución de agua, especialmente cuando se utilizan filtros de álamo.
3. Monte la bomba dentro del enfriador usando el soporte de montaje de la bomba original del fabricante del enfriador. Si es necesario, utilice un soporte de montaje de bomba diferente (por ejemplo, Dial parte 1505 o parte 1513). Sujete el soporte a la coraza del soplador o al soporte de la coraza del soplador. Se proporciona un tornillo de montaje en la parte superior de la bomba para sujetar el soporte de montaje a la bomba. **IMPORTANTE:** La bomba debe sujetarse de manera que no se vuelque, lo que causará un peligro de seguridad eléctrica.
4. Conecte firmemente la manguera de la bomba a la salida con púas de la bomba y al adaptador del distribuidor de agua en la parte superior del enfriador con abrazaderas para manguera de la bomba. **NOTA:** Utilice una manguera de bomba con D.I. de 1/2 pulgada para bombas de 5.000 a 11.000 PCM. Utilice una manguera de bomba con D.I. de 5/8 de pulgada para bombas de 15.000 a 21.000 PCM. Utilice una manguera de bomba con D.I. de 3/4 de pulgada para bombas de 25.000 PCM.
5. Conecte la bomba a la fuente eléctrica. Asegúrese de que el voltaje de suministro sea el mismo que el voltaje de la bomba.

⚠️ **PRECAUCIÓN:** Riesgo de descarga eléctrica — esta bomba se suministra con un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. Asegúrese de que esté conectado solo a un receptáculo con conexión a tierra. No quite la tercera clavija del enchufe.

6. Asegure el exceso de cable de la bomba dentro del enfriador para evitar que el cable toque el agua en el depósito o en los filtros, así como cualquier parte móvil como la rueda del soplador.

⚠️ **PRECAUCIÓN:** Enrute el cable de la bomba de la misma manera que se hizo en la instalación original (por ejemplo, a través del clip en el soporte del soplador). Si el cable de la bomba permanece suelto, entonces el cable debe asegurarse con medios adicionales, como abrazaderas de plástico para cables o bridas para cables disponibles en muchas ferreterías. Asegúrese de que el cable esté tenso antes de operar la bomba.

7. Llene el depósito de agua hasta la profundidad recomendada por el fabricante del enfriador, generalmente entre 2-1/4 y 3 pulgadas de profundidad (o aproximadamente 1/2 pulgada por debajo de la parte superior del tubo de desbordamiento). Ajuste el flotador para cerrar a la altura recomendada de agua

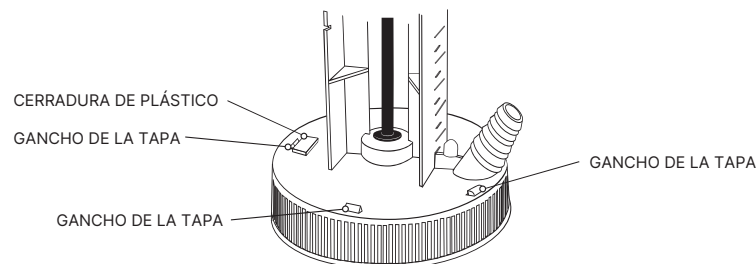
IMPORTANTE: La profundidad del agua en el depósito no debe exceder las 4 pulgadas.

MANTENIMIENTO DE LA BOMBA

⚠️ **PRECAUCIÓN:** DESCONECTE LA ENERGÍA DEL ENFRIADOR Y DESCONECTE LA BOMBA DEL ENFRIADOR ANTES DE CUALQUIER MANTENIMIENTO.

1. Gire el eje de la bomba con la mano antes del inicio de cada temporada para aflojar el rotor del motor.
2. Limpie la cavidad de la bomba cuando esté atascada removiendo la tapa de abajo. Para quitar la tapa de abajo, primero retire la cerradura de plástico (ver la figura 2). A continuación, desenganche cada gancho de la tapa de abajo. No utilice un destornillador para quitar los ganchos de la tapa. Vuelva a colocar la tapa siguiendo los números de secuencia en la parte inferior de la tapa. Comience con 1 y avance hasta que cada uno encaje en su lugar. Vuelva a instalar la cerradura de plástico.

FIGURA 2. BASE DE LA BOMBA DE MUESTRA (ILUSTRACIÓN PARCIAL)



3. No utilice la bomba cuando el motor pare y arranque debido a sobrecalentamiento.
4. Si la bomba no funciona, revise si hay falla en el seleccionador, termostato o alambrado. La bomba puede estar conectada a una fuente diferente para verificar que el problema esté en la bomba o en la fuente eléctrica.
5. Durante el invierno, quite la bomba del enfriador y guárdela en un lugar seco. No proteja el enfriador en invierno utilizando una cubierta de "plástico".

GARANTÍA LIMITADA

1. La bomba está garantizada, bajo uso normal y mantenimiento requerido, por 1 año a partir de la venta al usuario. En caso de falla o defecto, la reposición se hace a través de un distribuidor autorizado o un vendedor al menudeo.
2. Una bomba regresada para cambio se le debe acompañar con la razón para el cambio, fecha de compra, fecha de la falla y recibo de venta.
3. La garantía no es válida si la bomba ha sido abusada, alterada, dañada por agua, mal instalada o almacenada durante el invierno en el enfriador con una cubierta de "plástico".
4. No pagamos el costo de servicio al lugar de la instalación para diagnosticar la falla o el costo de reparación o el transporte al cambiar la bomba defectuosa.
5. No somos responsables de ningún accidente o daño consecuente resultante de un malfuncionamiento.