

Consejos para la Solución de Problemas del Sistema Móvil del Suministro de Sellador de Carlisle HVAC

Con el fin de preparar mejor a la fuerza de ventas de Carlisle HVAC, hemos recopilado una lista de consejos para la solución de problemas y los pasos apropiados para resolver una variedad de situaciones que pueden surgir al usar los sistemas móviles de suministro de sellado de Carlisle.

La bomba no funcionará:

1. Verifique que el cable de alimentación de la bomba se encuentre correctamente conectado. Los sistemas de bombas Estándar y Delux tiene un máximo de 15 amperios y la bomba Junior obtiene un máximo de 13 amperios.
(Nota: No retire o puntee la clavija de conexión a tierra en el conector.)
2. Si la bomba se encuentra conectada al enchufe adecuado, verifique que el enchufe tenga electricidad.
3. Si el enchufe no tiene electricidad, verifique que el interruptor no se haya botado. Si es el caso, reincide el interruptor e intente encender la unidad. Si la alimentación de la unidad bota el distribuidor, busque una salida de enchufe diferente en un circuito separado.
4. Si los pasos anteriores no permiten que la bomba funcione, verifique que el cable no se haya desconectado del controlador. Esto puede suceder cuando el cable de alimentación se enrolla firmemente al carro y la bomba se eleva con el sistema de elevación.

Si el cable de alimentación se desconecta:

- A. Desconecte el cable de alimentación.
 - B. Remueva los tornillos que sujetan el panel lateral en el controlador de la bomba.
 - C. Vuelva a colocar los cables verde, blanco y negro. Ver Imagen 1.
5. Si el cable de alimentación se encuentra conectado, verifique que el panel de suministro de energía de la bomba y/o tarjeta de control no tengan puntos de quemadura en ninguna parte de las tarjetas. Un punto de quemadura significa un cortocircuito o una falla dentro del panel. Si encuentra un punto de quemadura, retire el panel y/o tarjeta y comuníquese con el Servicio a Clientes al número 877.495.4822 (llamando dentro de los Estados Unidos) para obtener un remplazo (cubierto por la garantía, si esta dentro del periodo de 1 año estipulado en la garantía).

Imagen 1



La barra de pistón se mueve pero la bomba no rocía o esta bombeando a una presión más baja que las configuradas:

1. Verifique que el interruptor selector a lado de la bomba, se encuentre ajustado en la bomba o en la ubicación principal: horizontal para rociar o vertical hacia abajo para desvío/alimentar. Vea Imagen 2 para ver las posiciones apropiadas.
2. Asegure que el tubo de caída de la bomba no este bloqueado.
3. Verifique que el tubo de caída este conectado firmemente a la bomba.
4. Si el tubo de caída se encuentra ajustado, remueva el tubo de caída y revise que el globo de control esté presente.
5. Si el globo de control se encuentra presente:
 - A. A veces el globo de control se adhiere, así que verifique que este pueda moverse con libertad.
 - B. Revise la condición de la juntas tóricas en el conjunto del tubo de caída. Existen 2 juntas tóricas los cuales se tiene que revisar: una junta tórica o anillo blanco de plástico en la base de la parte negativa de la bomba y una junta tórica o anillo negro de goma donde el tubo de caída conecta al lado positivo de la bomba. Vea Imagen 3. Un corte en la superficie o una junta tórica rota provocarán que la bomba extraiga aire en lugar de extraer el producto.
6. Si los pasos anteriores no permiten que la bomba rocíe, retire la sección roscada del colector y agregue agua. Vea Imagen 4. Vuelva a instalar la sección roscada y luego bombee/alimente. A veces esta agua adicional dará al abomba suficiente fluido para comenzar a bombear.
7. Si los pasos anteriores no funcionan, saque el conjunto del tubo de caída de la bomba, inserte un pequeño destornillador en lado negativo de la conexión de la bomba y golpéelo ligeramente. Existe un globo de control adicional en el lado negativo de la bomba, el cual puede adherirse. Vea la Imagen 5.
8. Si los pasos anteriores no funcionan, comuníquese con el Servicio Técnico al número 877.495.4822 (llamando dentro de los Estados Unidos) para asistencia adicional.

Fugas:

1. Por cualquier fuga en la bomba, pistola dispensadora o manguera, verifique que las piezas y conexiones estén ajustadas. El tubo de caída, el colector y la protección de seguridad de la pistola dispensadora debe de ser “apretados a mano” como mínimo.
2. Si la fuga proviene del extremo de la pistola dispensadora después de que se suelta ale gatillo:
 - A. Puede existir materia desconocida en la punta de la pistola dispensadora. Apague la bomba, disminuye la presión del sistema, retire la protección de seguridad y la punta y limpie la materia desconocida.
 - B. Si no existe materia desconocida en la punta de la pistola dispensadora, es posible que la pistola tenga que ser reconstruida. Póngase en contacto con el Servicio a Clientes para obtener asistencia.

Imagen 2



Rociador de respaldo horizontal.



Configuración de baipás.



Rociador frontal horizontal.

Imagen 3



Junta Tórica Inferior



Junta Tórica de la Bomba

Imagen 4



Imagen 5

