

Procedimiento de lavado del sistema de aire acondicionado

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO: Utilice siempre protección ocular

Nota: Una vez conectada la pistola de lavado al cilindro, no debe retirarse.

1. El refrigerante del sistema de aire acondicionado debe recuperarse completamente utilizando equipos aprobados de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales.
2. Desconecte todas las mangueras de los componentes a lavar. Retire la válvula de expansión o el tubo de orificio que puede estar situado en la línea de líquido o en el condensador o evaporador.
3. Retire el tapón. Añada gpd flush 8011256 (o equivalente) al cilindro. Vuelva a colocar el tapón. Todas las conexiones del cilindro de lavado deben estar bien apretadas.
4. Por lo general, se recomienda realizar primero un "lavado a contracorriente", desde la salida hacia la entrada en condensadores y evaporadores, para desalojar los residuos. A continuación, lave el componente desde la entrada hasta la salida.
5. Para evitar la pulverización de lavado, aceite y otros residuos, conecte una manguera o una manguera de captura de lavado opcional al extremo de salida del componente que se va a lavar. Coloque la manguera en un recipiente adecuado para recoger el disolvente de lavado usado.
6. Con el cilindro en posición vertical, presurice el recipiente de lavado o conecte aire comprimido al cilindro y llénelo a 70–100 psi.
7. Introduzca la punta de la pistola de lavado en el componente a lavar. Presione la empuñadura de la pistola para liberar el agente de lavado. Continúe enjuagando hasta que se hayan eliminado todos los contaminantes. Repita la operación si es necesario.
8. Elimine el disolvente de lavado de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales.
9. Repare el sistema de aire acondicionado y evacúe durante un mínimo de 30 minutos para asegurarse de que el sistema mantiene el vacío.
10. Añada refrigerante y realice una prueba de fugas y rendimiento.