

# Procédure de lavage du système de climatisation

**Nota:** Una vez que la pistola de lavado está conectada al cilindro, no debe ser retirada.

1. El refrigerante del sistema de aire acondicionado debe recuperarse por completo 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 al cilindro el producto de limpieza 8011256 (o equivalente). Vuelva a colocar el tapón. Todas las conexiones del cilindro de lavado deben estar apretadas.
4. Por lo general, se aconseja realizar primero un "lavado a contracorriente", lavando de la salida a la entrada en los condensadores y evaporadores, para desalojar los residuos. A continuación, lave el componente desde la entrada hasta la salida.
5. Para evitar la pulverización del lavado, el 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 capturar el disolvente de lavado utilizado.
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 el mango de la pistola para liberar el agente de lavado. Continúe lavando 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 mantendrá el vacío.
10. Añada refrigerante y realice una prueba de fugas y rendimiento.