



Genetron 141b

Limpiador para sistemas de refrigeración y Aire acondicionado

Tiene la propiedad de asegurar una buena limpieza interna en los sistemas de Aire acondicionado y de Refrigeración, cuando es necesario utilizar el Genetron Limpiador:

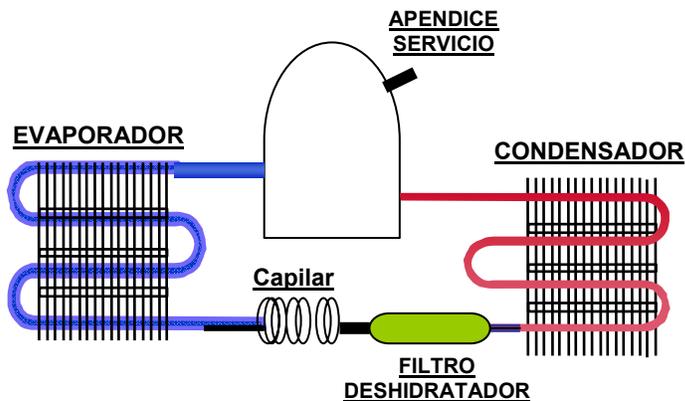
- ⇒ Cuando sea quemado el compresor.
- ⇒ Cuando se tenga inundación de aceite.
- ⇒ Cuando se haga un barrido del aceite en el reemplazo del refrigerante.

Precauciones:

- 1.- No desuelde las tuberías del sistema con refrigerante quemado en su interior
- 2.- Realizar la limpieza sin el Compresor, Filtro Deshidratador, Capilar o VTE.
- 3.- Tenga cuidado con el refrigerante que saldrá del sistema este se puede encontrar con presión y olor muy fuerte por el daño en el embobinado del motor.

Procedimiento para realizar una limpieza del sistema:

- 1.- Retirar el refrigerante del sistema esto se puede hacer por el apéndice del compresor o hacer una pequeña ruptura en tubería de cobre, debe tener cuidado cuando salgan los vapores del sistema.



- 2.- Utilizando prácticas normales desinstalar el compresor y filtro deshidratador.
- 3.- La limpieza se realizara a contra flujo, esto quiere decir al sentido contrario de ciclo de refrigeración
- 4.- Soldar apéndices en el evaporador y condensador para el lavado a contra flujo

Ejemplo:

- ✓ Instalar el apéndice de servicio en la línea de succión del sistema donde se conecta el compresor y extraer el limpiador por el capilar.
- ✓ Instalar apéndice donde se retiro el filtro deshidratador y extraer el limpiador por la línea de descarga del compresor.



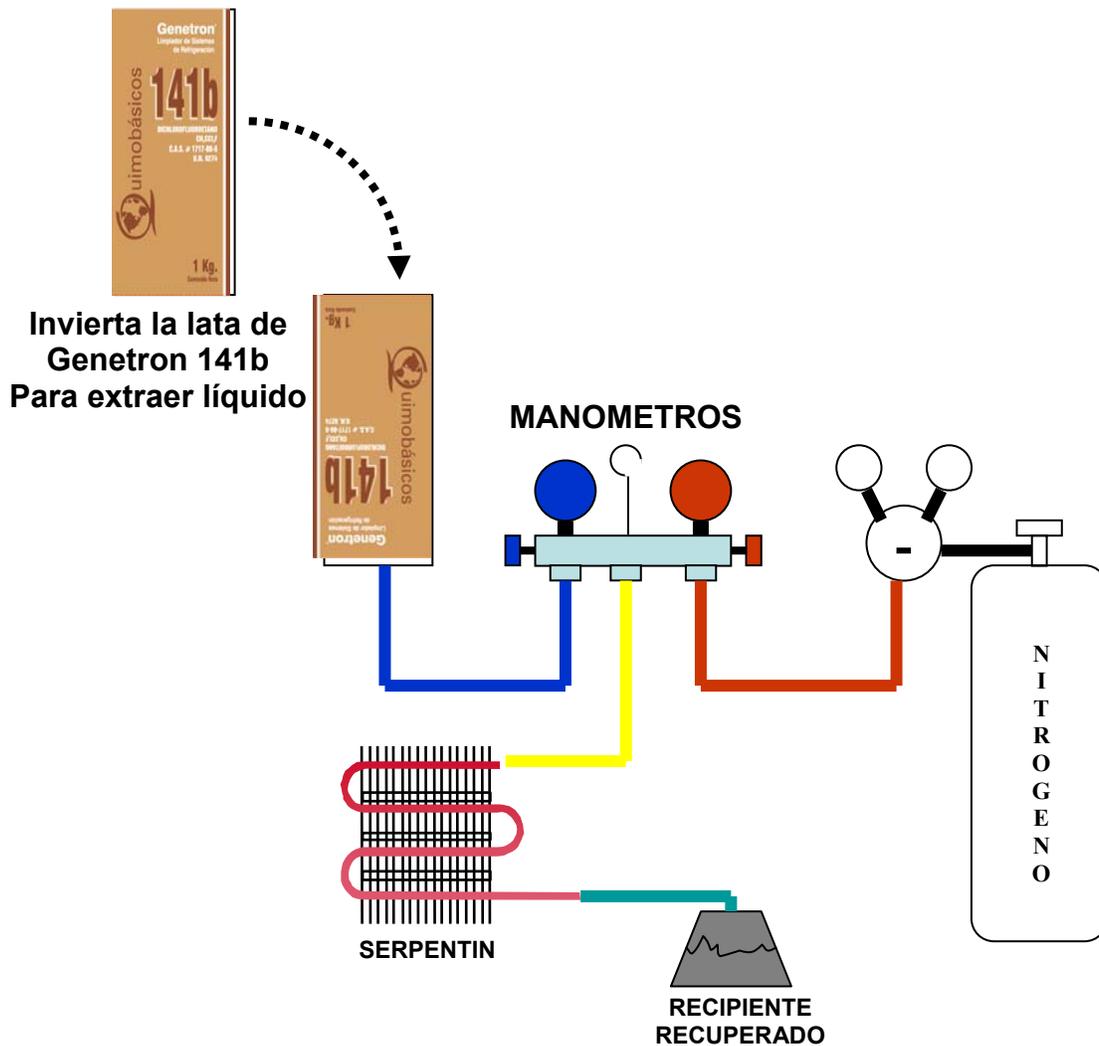
5.- Conectar las mangueras de los manómetros de la siguiente manera:

- ✓ La manguera de baja en la lata del Limpiador Genetron 141b.
- ✓ La manguera de servicio al serpentín que se va a lavar.
- ✓ La manguera de alta en el tanque de nitrógeno ajuste la presión a 80 PSI

6.- Invierta la lata de Limpiador Genetron 141b para inyectar solo líquido al serpentín y abrir la válvula de maniful de baja para dejar pasar una cantidad de limpiador Genetron 141b.

7.- Cerrar la válvula de baja y abrir el lado de alta para dejar pasar presión del nitrógeno y este a su vez impulse al refrigerante que se inyectó al serpentín.

8.- Es necesario instalar un recipiente para depositar el Genetron 141b que salga del serpentín del cual se este haciendo la limpieza.



9.- Se hará la limpieza del sistema cuantas veces sea necesario, hasta que el Genetron 141b salga limpio.

10.- Con los serpentines limpios y siguiendo una practica normal se puede instalar el compresor nuevo, serpentín condensador y evaporador e instalar un filtro deshidratador nuevo

Si tiene alguna duda puede escribir a dmurillo@cydsa.com o llamar al 01 800 830 3300 sin costo

www.quimobasicos.com.mx