



18 NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ EN COMPRESORES



**ACID
NEUTRALIZER**
MANTIENE EL ACIDO ALEJADO

**Rápido funcionamiento • Gran fluidez
Previene las averías del compresor**

EL MEJOR TRATAMIENTO DEL ÁCIDO EXISTENTE

- ✓ No deja sólidos ni residuos
- ✓ Fácil de usar, instrucciones sencillas
- ✓ Compatible con TODOS los refrigerantes
- ✓ Compatible con TODOS los lubricantes
- ✓ Neutraliza el ácido en equipos de recuperación
- ✓ Seguro, no pone en peligro los componentes del sistema
- ✓ Código: HF 18 015



UNA ELEMENTO ESENCIAL EN CUALQUIER PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Neutraliza el ácido residual causado por
los compresores quemados

**ACID
NEUTRALIZER**

=



**ELIMINA COMPLETAMENTE EL ÁCIDO EN LOS SISTEMAS DE
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**



RECOMENDACIONES PARA LA CARGA DE ACID NEUTRALIZER EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

1. Determine el volumen de aceite del compresor.
2. Use un test de ácido para establecer el nivel de acidez.
3. Cantidad a usar: utilice como mínimo 28 ml de Acid Neutralizer.

Nivel CERO o BAJO de acidez: añada 28 ml de Acid Neutralizer por cada 1900 ml de aceite.
Nivel MEDIO de acidez: añada 28 ml de Acid Neutralizer por cada 1400 ml de aceite.
Nivel ALTO de acidez: añada 28 ml de Acid Neutralizer por cada 700 ml de aceite.

MÉTODO 1: SISTEMA DE INYECCIÓN HIGHSIDE (consulte el esquema adjunto)

Utilice un analizador estándar para desenroscar completamente la tapa y llenar el sistema de inyección con Acid Neutralizer. Llene completamente de modo que no quede aire en el sistema. Atornille la tapa. Conecte el sistema de inyección a la salida inferior del analizador. Conecte la salida inferior del sistema de inyección con la conexión inferior del compresor y la purga a la salida del analizador. Abra lentamente las válvulas del analizador y con la presión inyectar el neutralizador en la parte inferior del compresor.

MÉTODO 1: MANGUERAS DE CARGA ESTÁNDAR

Ponga la cantidad adecuada de Acid Neutralizer en una manguera de carga. Conecte un extremo a la válvula de acceso inferior del compresor y el otro extremo a la botella de gas refrigerante. Una manguera de carga de 900 mm tiene una capacidad de 22 ml. Asegúrese de que la manguera esté completamente llena y que no contenga aire en su interior. Compruebe que todos los cierres estén bien apretados. Mantenga la bombona de gas abierta, por debajo del nivel de la válvula de acceso al compresor, y abra la válvula muy lentamente para introducir el Acid Neutralizer en el sistema junto al gas refrigerante.

MÉTODO 3: BOMBA DE CARGA DE ACEITE

Una bomba manual de carga de aceite puede ser utilizada para introducir el Acid Neutralizer en el sistema de refrigeración. Utilice la bomba de aceite para añadir la cantidad adecuada de Acid Neutralizer en la zona de alta presión del sistema (tubería de líquido). Asegúrese de que el sistema está completamente apagado cuando utilice este método.

MÉTODO 4: ADICIÓN DIRECTA AL ACEITE DEL COMPRESOR

El Acid Neutralizer puede ser añadido directamente al aceite de refrigeración en el cárter del compresor antes de instalar y cargar el sistema. Evite exposiciones prolongadas al aire pues la mayoría de los aceites nuevos de refrigeración y el mismo Acid Neutralizer son muy higroscópicos.

* Antes de iniciar el proceso, determine SIEMPRE el volumen de aceite del compresor. Añada el Acid Neutralizer al sistema SIEMPRE muy despacio. Utilice SIEMPRE 29,5 ml de Acid Neutralizer como mínimo. Mantenga SIEMPRE bien cerrados el Acid Neutralizer y los aceites de refrigeración. Evite la contaminación.

EXCEDER LAS CANTIDADES RECOMENDADAS NO ES PERJUDICIAL

El excederse en las cantidades recomendadas de Acid Neutralizer no implica ningún riesgo ni para el acondicionador de aire ni para los sistemas de refrigeración, siempre y cuando la cantidad usada no exceda el 10% del volumen total de aceite del compresor.

