	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO SEMESTRAL	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-GC03	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA90FF	FRECUENCIA 6M
FECHA 07/07/2008	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 1/3

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación:

- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.
- Reglamento de equipos a presión aprobado por el real decreto 1244/1979 del 4 de abril.
- **R.D. 1215/1997 B.O.E. 18.07.97** relativo a **Equipos de Trabajo**. Se entiende como **Equipo de Trabajo** cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el Trabajo.

Destino: Compresores ATLAS COPCO modelos GA55+, GA75+ y GA90.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. MEDIDAS A TENER EN CUENTA.

Antes de llevar a cabo cualquier operación de mantenimiento, reparación o ajuste, proceda de la siguiente manera:

- Pare el compresor.
- Cierre la válvula de salida de aire y pulse el botón de prueba sobre los dispositivos electrónicos de drenaje de agua hasta que el sistema de aire entre el receptor de aire y la válvula de salida esté completamente despresurizado.
- Pulse el botón de parada de emergencia.
- Desconecte el voltaje.
- Despresurice el compresor.

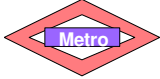
2. MATERIALES NECESARIOS

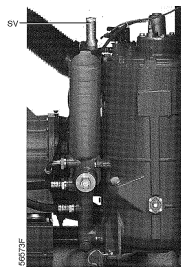
- “Service kit” para separador de aceite de Atlas Copco.

3. OPERACIONES A REALIZAR

3.1. COMPROBACIÓN

- Lleve a cabo una prueba de los LED/display.
- Compruebe que no hay fugas de aire o aceite.
- En unidades refrigeradas por agua, compruebe si existen fugas de agua.
- Pruebe la función de parada de temperatura.
- Comprobar el correcto funcionamiento de la válvula de seguridad. Primeramente despresurizar el compresor. La válvula puede probarse en una línea de aire comprimido separada. La válvula ha de abrirse a la presión estampada en la misma. **SV: válvula de seguridad.**

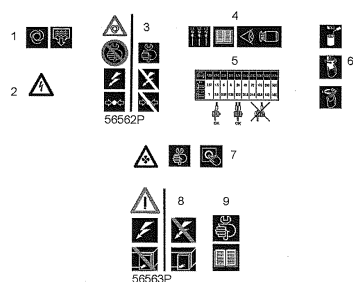
	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO SEMESTRAL	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-GC03	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA90FF	FRECUENCIA 6M
FECHA 07/07/2008	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 2/3

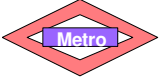


- Con el compresor en carga, verificar que la caída de presión sobre el separador de aceite no supera 1bar. En caso de superarlo cambiar el separador de aceite.

4. VERIFICAR

- Existencia y estado de señalización de seguridad.



	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO SEMESTRAL	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-GC03	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR ATLAS COPCO GA90FF	FRECUENCIA 6M
FECHA 07/07/2008	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 3/3

Referencia	Designación
1	Punto de drenaje automático de condensado
2	Aviso: voltaje
3	Aviso: desconectar el voltaje y despresurizar el compresor antes de realizar operaciones
4	Aviso: consulte el libro de instrucciones en lo referente al sentido de giro del motor antes de conectar el compresor eléctricamente.
5	Pares de apriete para pernos de acero (FE) o latón (CuZn)
6	Aceitar ligeramente la junta del filtro de aceite, atorníllelo y apriételo a mano (media vuelta aproximadamente)
7	Aviso: pare el compresor antes de reparar los ventiladores
8	Aviso: desconecte el voltaje antes de quitar la cubierta protectora dentro del cubículo eléctrico
9	Consulte el libro de instrucciones antes de realizar mantenimiento.

NOTA: Cualquier anomalía observada de orden superior que requiera una operación imprevista que implique ampliación de la orden de trabajo, solicitar autorización al mando de conservación.