	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO</b> <b>INSTRUCCIONES DE TRABAJO</b> <b>GAMAS</b>	<b>GERENCIA DE</b> <b>MANTENIMIENTO DE</b> <b>CICLO CORTO</b>
<b>GAMA</b> GM-M2-DL01	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> GRUPO ESTACIONARIO LORANCA (2 COMPRES+SECADO+ DEPOSITO)	<b>FRECUENCIA</b> 1M
<b>FECHA</b> 15/03/07	<b>EDICIÓN</b> Revisión 0	<b>HOJA</b> 1/2

### OBSERVACIONES

#### Normativa y Documentación:

Documentación suministrada por el fabricante:

### CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

#### 1. OPERACIONES A REALIZAR:

##### COMPRESORES:

1.1. Extracción y limpieza de **filtro de toma de aire**.

***Sustituir el filtro SI NO PUEDE LIMPIARSE SATISFACTORIAMENTE.***

1.2. Limpieza del **conducto del radiador y del enfriador**.

*Quitar las acumulaciones de polvo en el fondo del conducto del radiador con una aspiradora.*

*Si está contaminado el panel del enfriador, expulse el polvo en su interior con un chorro de aire comprimido.*

1.3. Verificación del nivel de **aceite**.

- Cuando el compresor funciona a toda presión el aceite debe llenar el visor. Si no es así, proceder como sigue:
- **Asegurarse de que el compresor está despresurizado.**  
*El manómetro del compresor debe indicar cero.*
- Desatornille lentamente el tapón de llenado de aceite.  
*En caso de notar escape de aire, no continúe desatornillando hasta que desaparezca.*
- Retire el tapón y el sello conector.
- Vierta el aceite por el orificio de llenado hasta alcanzar el borde de éste.

**Lubricante Recomendado**

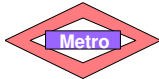
**TELLUS E-37 (SHELL)**

- Ajuste el sello con el tapón.
- Vuelva a atornillar el tapón de llenado y asegúrese de el correcto ajuste.

1.4. Verificar el correcto **estado gral.** del equipo y su adecuada fijación.

1.5. Eliminar posibles depósitos de suciedad, cuerpos extraños ó impurezas de la entrada de aire del compresor.

1.6. Verificar que el compresor no se encuentre encerrado por otros elementos para evitar sobrecalentamientos.

	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO</b> <b>INSTRUCCIONES DE TRABAJO</b> <b>GAMAS</b>	<b>GERENCIA DE</b> <b>MANTENIMIENTO DE</b> <b>CICLO CORTO</b>
<b>GAMA</b> GM-M2-DL01	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> GRUPO ESTACIONARIO LORANCA (2 COMPRES+SECADO+ DEPOSITO)	<b>FRECUENCIA</b> 1M
<b>FECHA</b> 15/03/07	<b>EDICIÓN</b> Revisión 0	<b>HOJA</b> 2/2

**CONJUNTO DEL GRUPO DE PRODUCCIÓN, SECADO Y ALMACENAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO.**

1.7. Verificar la ausencia de polvo y humedad en el lugar de instalación del grupo.

*En caso contrario, eliminar depósitos de estas sustancias.*

1.8. Verificación funcional del grupo, prestando especial atención a la ausencia de ruidos extraños o sobrecalentamientos.

1.9. Purgar el condensado que se acumule.