	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-KV04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR KAESER PREMIUM 450/90W	FRECUENCIA 6A
FECHA 12/11/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 1/3

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación de referencia:

- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.

- **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.

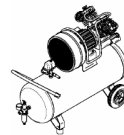
Destino:

- Compresor de pistón KAESER tipo PREMIUM 450/90W modelo KC400


CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

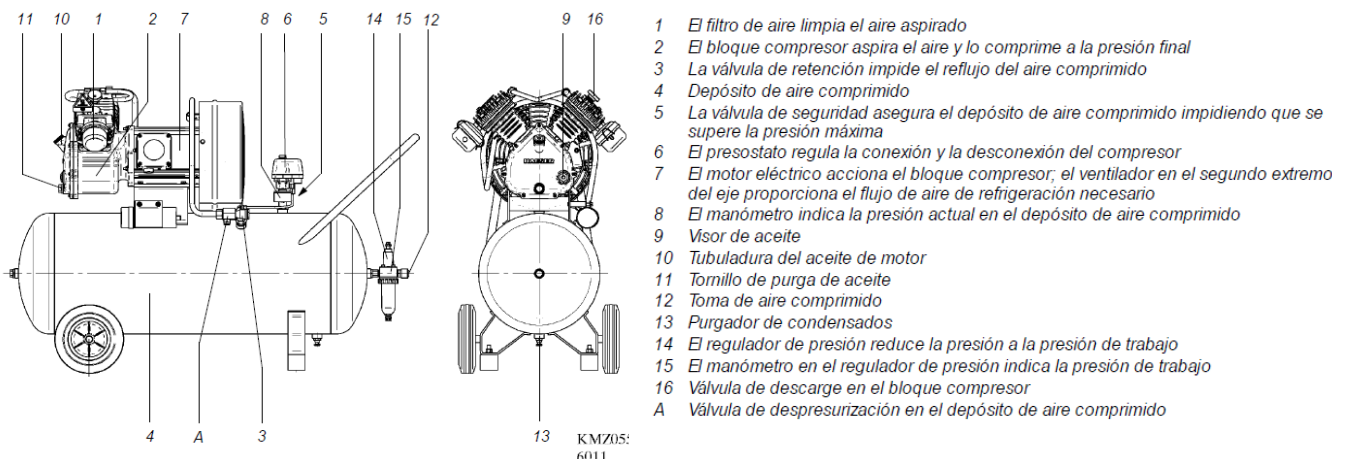
- Utilizar el equipo de forma adecuada según el trabajo para el que ha sido concebido.




- Antes de efectuar trabajos de mantenimiento, desconectar el interruptor central y asegurarlo para que no pueda volverse a conectar (interrumpir la alimentación eléctrica accionando el dispositivo de mando central - el interruptor central o el enchufe de contacto a la red - y asegurar la unidad del compresor para que no pueda volverse a conectar evitando así un arranque indeseado del compresor).
- Antes de efectuar trabajos en la instalación eléctrica se deberán tomar las siguientes medidas por este orden:
 - Desconectar todos los polos
 - Asegurar para que no vuelva a conectarse
 - Comprobar que no hay tensión
- Antes de efectuar trabajos en componentes de presión (por ejemplo tuberías, conducciones, depósitos, válvulas) se deberán tomar las siguientes medidas por este orden:
 - Cerrar y despresurizar todas las piezas y volúmenes que se hallan bajo presión.
 - Asegurar el estado sin presión.
 - Controlar el estado sin presión.

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-KV04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR KAESER PREMIUM 450/90W	FRECUENCIA 6A
FECHA 12/11/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 2/3

- En los componentes de presión (por ejemplo tuberías, conducciones, depósitos) queda prohibido realizar trabajos de soldadura, tratamientos térmicos u otras modificaciones mecánicas.
- No modificar ni desactivar los dispositivos de seguridad.
- No quitar o dejar ilegibles signos y marcas de referencia.
- No deben sobrepasarse los límites ni máximos ni mínimos de las temperaturas ambiente prescritas:
 - Temperatura ambiente mínima 5 °C
 - Temperatura ambiente máxima 35 °C
- En el lugar de ubicación no puede producirse fuego de ningún tipo ni chispas.
- Si fuera necesario efectuar trabajos de soldadura en la proximidad de compresores, hay que tomar las medidas necesarias para no provocar un incendio a causa de las chispas o de las altas temperaturas.
- El aire comprimido no debe en ningún momento dirigirse hacia personas.
- No debe conectarse la máquina a una tensión distinta a la indicada en la placa de identificación.
- Si ha disparado el disyuntor protector de sobre-corriente desconectando el compresor hay que volver a conectarlo apretando el botón de disparo. Previamente hay que girar el interruptor EIN/AUS (conexión/desconexión) del presostato a la posición "0". Si el botón de disparo no vuelve a enclavarse inmediatamente, hay que esperar hasta que se haya enfriado el motor. Si el disyuntor protector de sobre-corriente vuelve a desconectar el compresor a intervalos cortos sucesivamente, avisar a la Sección de Conservación.
- Una vez acabados los trabajos de mantenimiento y antes de volver a conectar la máquina, cerciőrese de que no hay personal trabajando en la misma, de que todos los paneles hayan sido montados de nuevo y las puertas de acceso estén cerradas.
- Al utilizarse fluidos refrigerantes y lubricantes se deben evitar el contacto con la piel y los ojos, no aspirar vapores ni evaporaciones, no comer ni beber. Además, se prohíbe estrictamente fumar, así como el empleo de fuego.



	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 AÑOS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-KV04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO COMPRESOR KAESER PREMIUM 450/90W	FRECUENCIA 6A
FECHA 12/11/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 3/3

2. OPERACIONES A REALIZAR

2.1 COMPROBACIONES

- Comprobar el funcionamiento de la culata y las válvulas
 - Si se comprueban fallos de funcionamiento en la culata o en las válvulas, reparar o cambiar estos componentes.
 - Comprobar si las placas de las válvulas están coquizadas y, en caso necesario, limpiarlas.

3. VERIFICAR

- Estado y existencia de señalización de seguridad.



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.