

F024



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

REGISTRO N° 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTE
A 24000 HORAS DE SU FUNCIONAMIENTO
A COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO
ATLAS COPCO GA-11

Especificaciones Técnicas

1. EQUIPO A INTERVENIR

Compresor marca	ATLAS COPCO
Modelo	GA11 FF Serie API 4323 11 KW
Presión	10 Bar 1.56 Mtrs ³ /Min
Cantidad	1 (uno)

2. OBJETIVOS

Por la ejecución de un servicio Preventivo 24000 hs a compresor Marca: Atlas Copco – Modelo GA11 - .

TRABAJOS A REALIZAR:

UNIDAD COMPRESORA:

- Desarme.
- Limpieza química de rotores y carcasa.
- Montaje con rodamientos nuevos.
- Medición de tolerancias.
- Prueba de rendimiento en banco.
- Pintura exterior.

MOTOR ELECTRICO:

- Desarme.
- Limpieza de bobinado con solventes.
- Barnizado de bobinado.
- Montaje con rodamientos nuevos.
- Pintura exterior.

VALVULAS M.P.V, RETENCION, INCOMUNICACION, ASPIRACION Y PURGA AUTOMATICA:

4. [Handwritten signature]



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

- Desarme.
- Limpieza.
- Montaje con juntas, retenes y oring nuevos.

RADIADORES AIRE / ACEITE:

- Desarme.
- Prueba hidráulica.
- Limpieza química.
- Montaje con juntas y oring nuevos.

PRESOSTATOS:

- Desarme.
- Limpieza.
- Chequeo y calibración de los parámetros de cortes.

VALVULAS SEGURIDAD Y MANOMETROS:

- Desarme.
- Limpieza.
- Calibración y precinto.

VENTILADOR:

- Desarme.
- Limpieza.
- Control del balanceo.

TABLERO ELECTRICO:

- Limpieza con solvente.
- Reaprete de terminales.
- Verificación de lámparas quemadas.
- Control de los contactos.
- Control y calibración de los relevos.
- Control de aislación termoacústica y burletes de cierre.
- Montaje de la misma.

TANQUE SEPARADOR:

- Desarme.

4.



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

REG 663 n.º 1

10/2/16

- Limpieza química.
- Pintura exterior.
- Montaje del separador con sus juntas nuevas.

CAÑERIAS Y FLEXIBLES:

- Desarme.
- Control del estado de los flexibles.
- Limpieza química.
- Montaje con juntas y oring nuevos.

UNIDAD SECADORA DE AIRE:

- Limpieza y control de funcionamiento.

REPUESTOS A UTILIZAR EN ESTE SERVICIO:

- 1-Filtro de aire.
- 1-Filtro de aceite.
- 1-Kit rodamientos unidad compresora.
- 1-Juego de rodamientos motor eléctrico.
- 1-Kit de reemplazo reparación de válvulas (admisión, mínima presión, retención e inyección de aceite)
- 1-Kit filtro separador.
- 1-Kit de juntas, retenes y oring para servicio de 24.000 Hs.
- 10-Litros de aceite ROTO-INJECTFLUID.

TRABAJOS Y REPUESTOS NO PREVISTOS:

- En caso de surgir la necesidad de algún trabajo o repuesto, surgido de los controles efectuados, esto será señalado al cliente y presupuestado separadamente.

PUESTA EN MARCHA:

Control del funcionamiento en general, se efectúan mediciones de temperatura, presiones, amperaje, análisis vibratorios en carga y descarga.
Confección por parte del proveedor de una planilla donde consten los trabajos realizados y mediciones tomadas con la prueba del equipo en marcha.
Se solicita garantía escrita mínima por 6 meses.

h. 2/



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

N. G. G. L. S. m. 2

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTE
A 40000 HORAS DE SU FUNCIONAMIENTO
A COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO
SULLAIR ENERGY 3009
PLANTA TORCUATO

Especificaciones Técnicas

1. EQUIPO A INTERVENIR

Compresor marca SULLAIR
Modelo ENERGY 3009 SERIE I I009 40 HP 9 Bar 4.3 Mtrs³/Min
Cantidad 1 (uno)
Ubicación Planta Don Torcuato

2. OBJETIVO

Servicio de mantenimiento por haber alcanzado 40000 horas del último servicio, con mano de obra y provisión de repuestos de recambio.

3. DETALLE DE TRABAJOS A REALIZAR:

UNIDAD COMPRESORA:

- Desarme.
- Limpieza química de rotores y carcasa.
- Montaje con rodamientos nuevos.
- Medición de tolerancias.
- Prueba de rendimiento en banco.
- Pintura exterior.

MOTOR ELECTRICO PRINCIPAL Y VENTILADOR

- Desarme.
- Limpieza de bobinado con solventes.
- Barnizado de bobinado.
- Montaje con rodamientos nuevos.
- Pintura exterior.
- Control de resistencia de aislamiento.

4.



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

2028 8

◆-----◆
VALVULAS M.P.V, RETENCION, INYECCION, ADMISION, PRESURIZADORA Y REGULADORA

- Desarme.
- Limpieza.
- Montaje con juntas, retenes y oring nuevos.

RADIADORES AIRE / ACEITE:

- Desarme.
- Prueba hidráulica.
- Limpieza química.
- Montaje con juntas y oring nuevos.

PRESOSTATOS:

- Desarme.
- Limpieza.
- Chequeo y calibración de los parámetros de cortes.

VALVULAS SEGURIDAD Y MANOMETROS:

- Desarme.
- Limpieza.
- Calibración y precinto.

VENTILADOR:

- Desarme.
- Limpieza.
- Control del balanceo.

TABLERO ELECTRICO:

- Limpieza con solvente.
- Reapreté de terminales.
- Verificación de lámparas quemadas.
- Control de los contactos.
- Control y calibración de los relevos.
- Control de aislación termo acústica y burfetes de cierre.

4



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

ALG-GL02 nº 2

-Montaje de la misma.

CAÑERIAS Y FLEXIBLES:

- Desarme.
- Control del estado de los flexibles.
- Limpieza química.
- Montaje con juntas y oring nuevos.

REPUESTOS A UTILIZAR EN ESTE SERVICIO:

- 1-Filtro de aire.
- 1-Filtro de aceite.
- 1-Kit rodamientos unidad compresora.
- 1-Juego de rodamientos motor eléctrico principal y ventilador.
- 1-Kit de reemplazo reparación de válvulas (admisión, MPV, despresurizadora, retención de aceite e inyección de aceite)
- 1-Kit filtro separador.
- 1-Reemplazo de válvula termostática.
- 1-Kit de juntas, retenes y oring para servicio de 24.000 Hs.
- 15-Litros de aceite sullair.
- 1-Kit de válvula reguladora.
- 1-Kit de válvula despresurizándola.

10/10



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

AGC 623

SERVICIO DE REPARACION DE
COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO
KAESER SX8T

Especificaciones Técnicas

1. EQUIPOS A INTERVENIR

Compresor KAESER SX8T

5.5 HP

15 Bar

0.53 Mtrs³/Min

2. OBJETIVO

Reparación de compresor de aire comprimido con mano de obra y provisión de repuestos.

3. DETALLE

Reemplazo de rodamientos de unidad compresora, ajustes y mediciones de tolerancias y pruebas de rendimiento. Recambio de juntas y retenes de válvulas MPV, retención, inyección, termostática y purga automática.

4. PUESTA EN MARCHA

Control del funcionamiento en general, mediciones de temperatura, presiones, amperaje, Confección de una planilla donde consten los trabajos realizados y planilla de mediciones.

4.

