

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



COMPRESOR DE AIRE

LC-40100



www.lusqtoff.com.ar



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtuff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

-  **Lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **Lusqtuff Argentina**

ÍNDICE

<i>Empezar a operar</i>	2
<i>Parámetros técnicos</i>	2
<i>Precauciones de seguridad</i>	2
<i>Modo de uso, lubricación y mantenimiento</i>	2
<i>Transporte</i>	3
<i>Emergencias</i>	4
<i>Resolución de problemas</i>	5
<i>Garantía</i>	6

EMPEZAR A OPERAR

A - Principio de operación

El compresor es directamente manejado por el motor eléctrico, por lo cual su cigüeñal comienza a girar. Luego, mediante una barra comunicante, el pistón indica su movimiento rectilíneo recíprocamente, el que causa cambios en la compresión, con el volumen del cilindro reducido, aire dentro del cilindro, luego de ser comprimidos a la presión de escape, va a través del tubo de escape y válvula de revisión por medio de una válvula de salida, y finalmente entra al estanque de almacenamiento.

B - Característica de la estructura

Este compresor de aire de tipo enfriador, con cilindro en Z y pistón recíproco está conectado directamente al dínamo. La estructura de válvulas de platos de válvulas separados. Tiene un elocuente método de enfriamiento y lubricación y su rendimiento es estable y confiable.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Litros: 100
HP: 4
L/min: 360
Psi: 115
Volt: 220V~50Hz
Peso: 58 Kg.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 1- La inspección de seguridad debe ser hecha antes de que el compresor se ponga en marcha.
- 2- Mantenga el compresor lejos de elementos inflamables.
- 3- No descargue aire comprimido hacia humanos o animales.
- 4- Para su seguridad, cuando apague el compresor, luego de usarlo por algún tiempo, no lo toque. De otro modo la máquina, la que se mantendrá caliente por un tiempo, aun después de haber detenido su funcionamiento, lo quemará.
- 5- Los usuarios deben comprender todas las reglas de operación del compresor de aire.

MODO DE USO, LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO

Cuando Ud. abra la caja de empaque, verifique si hay cualquier daño en el compresor y revise que toda la documentación técnica está disponible.

Para mantener la lubricación por favor llene su compresor con el aceite de compresor LC-40100 en concordancia con el visor de aceite (aceite recomendado normal 40W). Luego de usar el compresor por 50 hs., el aceite del motor siempre debe ser cambiado. Elija un enchufe adecuados para su compresor.

Al terminar, por favor apague su compresor y corte el suministro energético. Luego libere el aire comprimido del estanque de almacenamiento

Mantenición periodica es requerida para su compresor. Previo a cualquier reparación, su compresor debe ser apagado y todo el aire comprimido debe ser completamente liberado. Llene el compresor con aceite del motor e inspeccione por si existen filtraciones. Vacíe el agua del estanque de almacenamiento una vez por semana. Usted debe inspeccionar una

vez al mes y si hay mucho polvo en el aire, usted debe sacar y limpiar el filtro de aire. Cada seis meses o 50 hs., el aceite del motor debe ser cambiado y el sistema de enfriado completo y la hoja del ventilador deben ser minuciosamente limpiadas para asegurar su adecuado funcionamiento.

A- Instalación

- a) El compresor debe ser ubicado en un área bien ventilada con una cubierta para su protección. Mantenga alejado de cualquier elemento inflamable o corrosivo.
- b) La distancia entre el compresor y su muro debe ser al menos 0,5m, cuando instale, por favor use un tornillo guía para pegar el orificio de montaje al suelo.
- c) La altura de instalación para la caja de control debe ser mayor a 1,6m.

B- Modo de empleo

- a) Normalmente un compresor se detiene cuando la presión llega a su límite superior (presión de trabajo nominal de 8 bar) y enciende cuando la presión ha bajado a su límite inferior (en este caso, 5,5 bar).
- b) El compresor de aire usa un sistema de protección dual uno es el control de presión ya mencionado arriba, y el otro es la válvula de escape. Cuando la presión en el estanque de almacenamiento está por sobre la cantidad definida, la válvula de escape será soltada automáticamente para garantizar seguridad.

C- Ajuste de presión

La presión de este compresor puede ser ajustada entre de 0-8 bar cuando sea requerido. Girando la parte N° 66 de la vista explorada del compresor según las agujas del reloj se puede empujar la presión a una posición más alta, mientras que girarla contra las agujas del reloj resultará en una presión más baja.

TRANSPORTE

- A- El bisel máximo durante la tracción es de por lo menos 30°
- B- No aplique vehículos para tracción.
- C- Por favor use máscara protectora mientras opera el compresor.
- D- No ubique el compresor bajo servicio inflamable, explosivo o erosivo.

EMERGENCIAS

Si parece existir alguna anomalía, apriete el interruptor de emergencia para detener el compresor inmediatamente. Para re-partir, sólo gire el interruptor de emergencia.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES POSIBLES
Ruido desde el cilindro	<ul style="list-style-type: none"> 1-Gotas de material extraño en el cilindro 2- El pistón ofende al plato de la válvula 3- Daño severo en cilindro y pistón 4- Trizaduras en el plato de la válvula. 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Sacar el material extraño 2- Añadir almohadilla entre el cilindro y el plato 3- Cambiar partes dañadas 4- Cambiar el plato de la válvula
Una escasez de salida de aire	<ul style="list-style-type: none"> 1- Plato de la válvula no está herméticamente sellada. 2- Gasto severo en anillo de pistón 3- Gasto severo en junta hermética 4- Red de filtro obstruida 5- Adaptador de tubo de escape está filtrando 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Cambiar o limpiar el plato de la válvula 2- Cambiar el anillo de pistón 3- Cambiar la junta gastada 4- Cambiar o limpiar el filtro 5- Inspeccionar y apretar o cambiar la pieza
Temperatura de escape muy alta	<ul style="list-style-type: none"> 1- Falla en plato de válvula 2- Falla en almohadilla o sellante de válvula 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Cambiar plato de válvula 2- Cambiar la almohadilla
El lubricante está a más de 70°	<ul style="list-style-type: none"> 1- Gasto severo en anillo de pistón y cilindro 2- Se ha llenado con exceso de aceite 3- Método de ensamblaje refutado 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Cambiar el anillo o el cilindro 2- Sacar un poco de lubricante 3- Revisar el montaje del motor
Detención abrupta durante la operación	<ul style="list-style-type: none"> 1- Enchufe de corriente está suelto o sucio 2- El voltaje es demasiado bajo, la corriente es demasiado fuerte. 	<ul style="list-style-type: none"> 1- Ajustar y limpiar el enchufe 2- Aplicar mayor voltaje (230V) Cortar el suministro de energía. Después que se haya enfriado, el protector de sobre corriente se restaurará automáticamente. Usted no puede operar el compresor hasta que el interruptor se restaure (está permitida la restauración manual)

GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



▶ **ASISTENTE VITAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER 





VISITA NUESTRA WEB