

MANUAL DE USUARIO

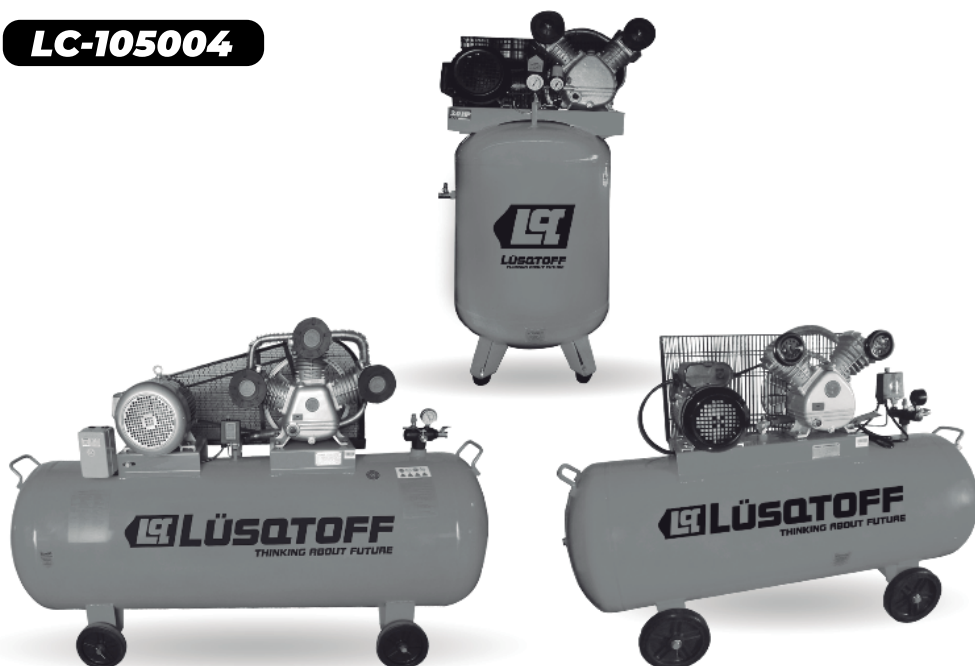


COMPRESORES DE AIRE TRIFÁSICOS A CORREA

LC-10500

LC-105002

LC-105004





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff 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



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

ÍNDICE

1. Datos Técnicos	PÁG. 02
2. Tipos de Compresores	PÁG. 02
3. Cuidados y Mantenimiento	PÁG. 03
4. Modo de Uso	PÁG. 04
5. Tabla de Problemas y Soluciones	PÁG. 05
6. Garantía	PÁG. 05

IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	MODELO	HP	WATT	TENSIÓN	FRECUENCIA	PRESIÓN MÁXIMA	TANQUE	PESO	CAUDAL
COMPRESOR DE AIRE TRIFASICO	LC-10500	10 HP	7500 WATTS	380 V	50 Hz	115 Psi	500	225 kg	1156 l/min
	LC-105002	10 HP	7500 WATTS	380 V	50 Hz	115 Psi	500	300 kg	1046 l/m
	LC-105004	10 HP	7500 WATTS	380 V	50 Hz	115 Psi	500	330 kg	1056 l/m

2. TIPOS DE COMPRESORES

COMPRESORES DE AIRE MENORES A 1 HP

Son los compresores con menor potencia de trabajo comparándolos con el resto, utilizados en el ámbito doméstico, por ello, el caudal de aire puede ser acumulados en un tanque de reserva o no. Los equipos sin tanque de reserva sólo transfieren el aire hacia el artefacto a utilizar o inflar. La particularidad que poseen es el tamaño, son muy pequeños y de fácil transportar. Los compresores que posee tanque de reserva permiten hasta pintar con aerógrafos y los que no poseen tanque de reserva permiten inflar.

COMPRESORES DE AIRE MENORES A 2 HP

Son compresores que disponen poca potencia por lo que son recomendados para ser utilizados en uso doméstico. Hay que tener en cuenta la capacidad almacenamiento y el caudal que esta entrega según el trabajo a realizar. Permiten pintar, limpiar, inflar, perforar.

COMPRESORES DE AIRE HASTA 4 HP

Son compresores que disponen de una potencia media o intermedia, lo que nos permite el uso tanto en el ámbito doméstico como profesional. Posee un peso superior debido a que su capacidad de almacenamiento y su caudal de aire son mayores, permitiendo realizar trabajos de mayor envergadura como: cortar, pintar, inflar, perforar, cortar, clavar, arenar.

3. CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

FILTRO DE AIRE

Considerado como una de las partes fundamentales del equipo, ya que este evitara el ingreso de suciedad, partículas abrasivas o humedad dentro del equipo, que son los que producen el desgaste de los componentes internos. Lo recomendado es quitar el o los filtros del equipo, abrírlos, revisar el estado y luego sopletearlos con una pistola de aire con el mismo compresor, hay que tener en cuenta que el equipo debe estar totalmente cargado al momento de la limpieza de los filtros para que el compresor no absorba aire contaminado. Los filtros de aire se deben limpiar periódicamente (en uso diario la limpieza debe ser diaria), los filtros deben estar en un lugar limpio y de fácil acceso para su mantenimiento. Al culminar trabajos de pintura y lijado, la revisión y aseo de este filtro es vital.

AGUA DENTRO DEL COMPRESOR

En los ambientes hay altos niveles de humedad, esa humedad puede ser absorbida por un compresor de aire. Para evitar la acumulación excesiva de agua perjudicial para el equipo, es importante saber que se encuentran disponibles sistemas o dispositivo de drenaje que evita el ingreso (filtros o trampas de agua), que en la mayoría de los casos no son utilizados. En estos casos los tubos de almacenamiento poseen una válvula de drenaje para la extracción del agua acumulada, esta extracción se debe realizar cuando el equipo se encuentre vacío de aire y desconectado de la línea eléctrica. Simplemente es aflojar la válvula de purgado que se encuentra en la parte inferior del equipo, permitir que todo el fluido interior sea retirado y volver a colocar la válvula de purgado. El no retirar el líquido absorbido que se encuentra dentro del tubo de almacenamiento permitirá que haya menor cantidad de espacio y por ende menor cantidad de caudal de aire.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Mantener los componentes externos e internos, libres de suciedad y polvo, es una de las acciones más relevantes del proceso de mantenimiento del compresor. La limpieza debe ejecutarse con una frecuencia semanal, puesto que la acumulación de impurezas es frecuente.

Los residuos acumulados excesivamente, pueden perjudicar el funcionamiento del equipo, generando obstrucción de este y puede incluso ocultar fugas menores de aceites. Durante el proceso de limpieza, también se debe retirar la suciedad de las boquillas de salida de aire y de las aletas de la turbina del bobinado.

Los compresores con correas deben ser inspeccionados para verificar la tensión de la correa de transmisión. La tensión de la correa varía entre compresores, pero se debe mantener el valor adecuado, según las especificaciones del fabricante. Una correa de transmisión suelta o floja comenzará a deslizarse y a perder su eficiencia. En cambio, si se encuentra demasiado ajustada, reducirá su vida útil, así como la vida útil de los cojinetes asociados al compresor.

REVISIÓN DE TORNILLOS Y PERNOS

Con el paso del tiempo, los tornillos del compresor se aflojan, e incluso llegan a caerse. Es por ello que se deben revisar y ajustar en caso de requerirse. Esta breve revisión, puede evitar la pérdida total del equipo. Tomarse el tiempo para verificar que todas las conexiones estén en buen estado, asegurar que toda se encuentre en condiciones. Una conexión eléctrica indebidamente ajustada puede dañar de forma permanente el motor eléctrico del equipo.

ALMACENAMIENTO DEL COMPRESOR EMBALADO Y DESEMBALADO

Durante todo el tiempo que no se usa el compresor, hay que almacenarlo en un lugar seco con una temperatura comprendida entre + 5°C y + 45°C. Durante todo el período que el compresor permanece inactivo después de haber sido desembalado, mientras espera ser puesto en funcionamiento o debido a interrupciones de producción hay que protegerlo con lonas para evitar que el polvo se deposite sobre los mecanismos. Si el compresor permanece inactivo durante un largo período es necesario controlar su funcionamiento.

4. MODO DE USO

Antes de usar el compresor, debe verificar que el área de trabajo que se encuentre seco y bien ventilado. Las habitaciones deben estar libre de polvo, ácidos, gases explosivos o gases inflamables.

Para encender el compresor ponga el interruptor de ON/OFF en la posición I para encendido, para apagar en la posición "O" para apagar.

Para establecer conexiones, apague el dispositivo:

Conecte el niple de su herramienta de aire a la manguera de aire del compresor. Para desconectar, tire hacia atrás en el acoplamiento de desconexión rápida de la manguera de aire.

Para usar el dispositivo de llenado de neumáticos

El dispositivo de llenado de neumático de aire comprimido se utiliza para inflar los neumáticos de coche, utilizando con los accesorios adecuados, también para inflar neumáticos de bicicletas, botes de goma y pelotas.

5. TABLA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El compresor no arranca	Compruebe que esté conectado correctamente a la fuente de alimentación (electricidad). Compruebe que los cables y los fusibles y el enchufe estén en correctas condiciones de funcionamiento. No utilice cable de extensión que sean demasiados largos. No utilice el dispositivo en temperatura ambientales inferiores a 5°C.
La presión de trabajo es insuficiente.	Compruebe que el sello y la válvula estén bien. En caso de que estén dañadas es necesario cambiar las piezas originales.
Las herramientas no están funcionando	Revise la manguera y el acoplamiento de desconexión rápida. En caso de que estén dañadas es necesario cambiar las piezas.

6. GARANTÍA

LÜSQTOFF 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 **LÜSQTOFF** 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 VITUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER 





VISITA NUESTRA WEB