

Manual de instrucciones original - Compresor de aire AREBOS de 6 L

AREBOS

Compresor de aire 6 L

AR-HE-LK12006OF



Siga todas las precauciones de seguridad de este manual de instrucciones para garantizar un uso seguro.



Gracias por su confianza en AREBOS.

Tabla de contenidos

1. Precauciones de seguridad.....	3
1.1 Descripción del símbolo	3
1.2 Instrucciones generales de seguridad	4
1.3 Instrucciones de seguridad para trabajar con aire comprimido y pistolas de soplado.....	6
1.4 Instrucciones de seguridad para el compresor	6
1.5 Funcionamiento de los recipientes a presión	8
1.6 Comprobar el compresor y el volumen de suministro	8
2. Volumen de suministro	8
3. Uso	9
4. Datos técnicos	9
5. Montaje y funcionamiento	9
5.1 Notas sobre la instalación	9
5.2 Conexión a la red.....	10
5.3 Interruptor de encendido/apagado	10
5.4 Ajuste de presión.....	10
5.5 Ajuste del interruptor de presión.....	10
5.6 Conexión de una manguera de aire comprimido:.....	11
5.7 Conexión de la herramienta neumática:.....	11
5.8 Desconectar:.....	11
5.9 Posibles aplicaciones	11
5.10 Después de su uso	12
6. Limpieza y mantenimiento.....	12
6.1 Generalidades.....	12
6.2 Limpieza del compresor	12
6.3 Drenaje de la condensación	13
6.4 Comprobación del compresor	13
6.5 Sustitución del cable de conexión a la red	13
6.6 Escobillas de carbón	14
6.7 Válvula de seguridad	14
6.8 Mantenimiento.....	14
6.9 Transporte	14
6.10 Almacenamiento	14
7. Solución de problemas.....	15
8. Instrucciones de eliminación.....	16
8.1 Eliminación y embalaje.....	16
8.2 Eliminación de equipos antiguos.....	16
8.3 Significado del símbolo "cubo de basura"	16
Declaración UE de conformidad.....	17

Gracias por comprar nuestro producto. Al usar el equipo, se deben tomar algunas precauciones de seguridad para evitar lesiones y daños. Por lo tanto, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento. Manténgalo seguro para que la información esté siempre disponible para usted. Si debe entregar el dispositivo a otras personas, entregue estas instrucciones de funcionamiento. No aceptamos ninguna responsabilidad por accidentes o daños causados por no seguir estas instrucciones e instrucciones de seguridad.

1. Precauciones de seguridad

1.1 Descripción del símbolo



Declaración de conformidad: Los productos marcados con este símbolo cumplen con todas las normativas comunitarias aplicables del Espacio Económico Europeo.



¡Advertencia! Lea atentamente las normas de seguridad. Ese El incumplimiento de las precauciones de seguridad puede provocar lesiones o daños graves. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro.



Use protección auditiva.



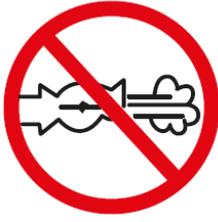
Advertencia de tensión eléctrica



Advertencia de piezas calientes. Las superficies del compresor pueden calentarse durante el funcionamiento.



Advertencia: El compresor puede arrancar sin previo aviso.



Prohibición: No encienda el compresor antes de conectar la manguera de aire comprimido.



El nivel de potencia acústica garantizado es de 97 dB.

1.2 Instrucciones generales de seguridad

- **Mantén tu espacio de trabajo ordenado.**
 - El desorden en el área de trabajo puede provocar accidentes.
- **Ten en cuenta las influencias ambientales.**
 - No esponga el compresor a la lluvia.
 - No utilice el compresor en un ambiente húmedo o mojado.
 - Asegúrese de que el área de trabajo esté bien iluminada. No utilice el compresor donde exista riesgo de incendio o explosión, es decir, no cerca de líquidos o gases inflamables.
- **Protéjase de las descargas eléctricas.**
 - Evite el contacto físico con piezas conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas eléctricas, refrigeradores).
- **Mantén alejadas a otras personas.**
 - No permita que otras personas, especialmente niños, toquen el compresor o el cable de alimentación. Manténgalos alejados de su espacio de trabajo.
- **Mantenga su compresor seguro.**
 - El compresor no utilizado debe colocarse en una habitación seca y cerrada, fuera del alcance de los niños.

- **No sobrecargue su compresor.**
 - Trabaja mejor y más seguro en el rango de potencia especificado.
- **Use ropa de trabajo adecuada.**
 - No use ropa holgada ni joyas, podrían quedar atrapadas por las piezas móviles.
 - Cuando se trabaja al aire libre, se recomienda el uso de calzado resistente.
 - Para el cabello largo, usa una redcilla.
- **Use equipo de protección.**
 - Usa gafas protectoras.
 - Use una máscara de respiración cuando realice trabajos que generen polvo.
 - Asegúrese de usar protección auditiva.
- **¡No haga un mal uso del cable o la manguera!**
 - No utilice el cable de alimentación para desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente. Proteja el cable del calor, el aceite y los bordes afilados.
- **Cuide su compresor con cuidado.**
 - Mantenga su compresor limpio para que funcione bien y de forma segura.
 - Siga las instrucciones de mantenimiento.

- Revise regularmente el cable de conexión a la red eléctrica y el enchufe de red del compresor y, si están dañados, haga que los reemplace un especialista reconocido.
- Revise los cables de extensión con regularidad y reemplácelos si están dañados.
- Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- **Desconéctalo.**
 - Cuando el compresor no está en uso, antes del mantenimiento y al cambiar de herramienta.
- **Evite arranques accidentales.**
 - Asegúrese de que el botón de encendido esté en la posición "0" cuando enchufe el enchufe de alimentación en el tomacorriente.
- **Use cables de extensión para uso en exteriores.**
 - Cuando esté al aire libre, use solo cables de extensión aprobados y debidamente etiquetados.
- **Esté atento en todo momento.**
 - Presta atención a lo que estás haciendo. Ve a trabajar con razón.
 - No utilice el compresor si no está concentrado, cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- **Compruebe si el compresor está dañado.**
 - Antes de seguir utilizando el compresor, los protectores o las piezas ligeramente dañadas deben inspeccionarse cuidadosamente para asegurarse de que funcionan correctamente y de acuerdo con su propósito previsto.
 - Compruebe que las piezas móviles funcionan correctamente y no se atascan ni que las piezas están dañadas. Todas las piezas deben estar correctamente ensambladas y cumplir con las condiciones para garantizar el correcto funcionamiento del compresor.
 - Los resguardos y piezas dañados deben ser reparados o reemplazados adecuadamente por un taller especializado autorizado, a menos que se indique lo contrario en las instrucciones de funcionamiento.
 - Los interruptores dañados deben ser reemplazados por un profesional calificado.
 - No utilice compresores en los que el interruptor de encendido/apagado no se pueda encender y apagar.
- **¡Atención!** Por su propia seguridad, utilice únicamente los accesorios y accesorios especificados en el manual de instrucciones o recomendados o especificados por el fabricante. El uso de herramientas o accesorios que no sean los especificados en el manual de instrucciones puede suponer un riesgo de lesiones para usted.
- **¡Atención!** Reparaciones solo por un profesional.
 - Este compresor cumple con las normas de seguridad pertinentes.
 - Las reparaciones solo pueden ser realizadas por un electricista calificado, utilizando piezas de repuesto originales; de lo contrario, pueden ocurrir accidentes para el usuario.
- **Protección contra la emisión de ruido.**
 - Use siempre protección auditiva durante el uso, especialmente en interiores, e identifique claramente el interior como una zona de ruido. Para uso comercial, también se deben tener en cuenta todas las regulaciones de la Ordenanza de Seguridad y Salud Ocupacional sobre Ruido y Vibraciones.
- **Sustitución del cable de conexión a la red eléctrica.**
 - Si el cable de conexión a la red eléctrica está dañado, debe ser reemplazado por un profesional calificado para evitar peligros.
- **Ubicación**
 - Coloque el compresor solo sobre una superficie plana.

1.3 Instrucciones de seguridad para trabajar con aire comprimido y pistolas de soplado

- **¡Herida!** El chorro de aire comprimido que se puede crear con el compresor tiene una alta presión. La manipulación inadecuada del compresor o del chorro de aire comprimido puede suponer un riesgo de lesiones.
 - No apunte el chorro neumático o las herramientas neumáticas conectadas al compresor hacia personas o animales.
 - No utilice el chorro de aire comprimido para limpiar la ropa del cuerpo.
 - No introduzca las manos ni objetos a través de las rejillas protectoras del compresor.
 - Mantenga a los niños y animales alejados del rango de trabajo del compresor.
 - Al soltar el acoplamiento de la manguera, sostenga la pieza de acoplamiento con la mano para evitar lesiones por el chasquido de la manguera de aire comprimido.
 - Asegúrese de que todas las mangueras y herramientas de presión sean adecuadas para la presión de trabajo máxima permitida del compresor.
 - A una presión de trabajo superior a 7 bar, recomendamos conectar las mangueras de aire comprimido a un cable de seguridad (por ejemplo, cable de acero).
 - Cuando trabaje con el compresor, use gafas protectoras y una máscara de respiración para protegerse contra objetos extraños y piezas voladas.
 - Revise el compresor en busca de óxido y daños antes de cada operación. El compresor no debe funcionar con un recipiente a presión/recipiente de aire comprimido dañado u oxidado. Si descubre algún daño u óxido, consulte a un profesional calificado.
- **¡Riesgo de quemaduras!** Los compresores y las tuberías alcanzan altas temperaturas durante el funcionamiento. Tocarlos causará quemaduras.
 - No toque los compresores ni las tuberías durante el funcionamiento para evitar quemaduras.
 - Proceda con precaución al trabajar.
- Los gases o vapores aspirados por el compresor deben mantenerse libres de aditivos que puedan provocar incendios o explosiones en el compresor.
- Cuando trabaje con la pistola de cerbatana, use gafas de seguridad y protección respiratoria. Los objetos extraños, las piezas voladas y el polvo arremolinado pueden causar fácilmente lesiones y daños a la salud por inhalación. Los trabajos que se arremolinan de polvo deben realizarse en el exterior.
- **Advertencia:** Todas las mangueras y accesorios de los compresores montados en carretera deben ser adecuados para su uso en obras de construcción a la presión máxima permitida.
- Evite cargas pesadas en el sistema de tuberías mediante el uso de conexiones de manguera flexibles para evitar torceduras.

1.4 Instrucciones de seguridad para el compresor

- **¡Atención!** Por su propia seguridad, no opere el compresor hasta que haya leído las instrucciones de seguridad.
- **¡Peligro de explosión!** Existe riesgo de explosión si utiliza el compresor en un lugar inadecuado e inadecuadamente ventilado, a una temperatura ambiente inadecuada o en una habitación donde haya polvos, ácidos, vapores o gases inflamables.
 - El compresor no debe utilizarse ni almacenarse en una habitación donde haya polvos, ácidos, vapores o gases inflamables. Puede explotar.
 - Mantenga las sustancias altamente inflamables alejadas del compresor.
 - Mantenga los gases o vapores aspirados por el compresor libres de contaminantes que puedan provocar incendios y explosiones en el compresor.
 - Opere el compresor únicamente a una temperatura ambiente de al menos 5 °C y a un máximo de 40 °C. A temperaturas inferiores a 5 °C, el arranque del motor se ve amenazado por la lentitud.

- Asegúrese de que la temperatura ambiente no sea superior a 25 °C en un entorno de trabajo cerrado para garantizar el correcto funcionamiento del compresor mientras se mantiene el llenado total de aire.
- Utilice el compresor solo en habitaciones bien ventiladas.
- No rocíe agua ni líquidos inflamables sobre el compresor.
- **¡Herida!** El tanque de aire comprimido del compresor está presurizado durante el funcionamiento y en un estado sin ventilación. Si el compresor está dañado, las conexiones se aflojan o se utilizan líneas inadecuadas o dañadas, la presión puede tener fugas.
 - El compresor no debe funcionar si el tanque de aire comprimido tiene defectos que pongan en peligro a los operadores o a terceros.
 - Revise el tanque de aire comprimido en busca de óxido y daños antes de cada operación. Si nota algún daño, comuníquese con un profesional calificado de inmediato.
 - No encienda el compresor antes de conectar la manguera de aire comprimido.
 - No taladre agujeros en el tanque de aire comprimido, no lo suelle ni lo deforme.
 - Nunca opere el compresor si el tanque de aire comprimido está dañado o deformado.
 - Asegúrese de que el depósito de aire esté ventilado en todo momento antes de aflojar las conexiones o conectar o desmontar las herramientas neumáticas.
 - En el caso del aire comprimido, asegúrese de utilizar únicamente líneas neumáticas adecuadas para una presión máxima que corresponda al compresor.
 - Utilice una manguera de aire comprimido con un dispositivo de retención de manguera si está trabajando a una presión de 7 bar o más.
 - No intente reparar las tuberías dañadas, sino reemplácelas.
 - Nunca transporte el compresor cuando el tanque de aire comprimido esté presurizado.
- **¡Riesgo de descarga eléctrica!** Una instalación eléctrica defectuosa o una tensión de red excesiva pueden provocar descargas eléctricas.
 - Conecte el compresor solo si la tensión de red de la toma de corriente se corresponde con la información de la placa de características.
 - Conecte el compresor únicamente a una toma de corriente de fácil acceso para poder desconectarlo rápidamente de la red eléctrica en caso de mal funcionamiento.
 - Coloque el cable de conexión a la red eléctrica de tal manera que no se convierta en un peligro de tropiezo.
 - No doble el cable de alimentación ni lo coloque sobre bordes afilados.
 - Cuando no esté en uso, antes del transporte y antes de la limpieza o desconecte siempre la red eléctrica de la toma de corriente.
 - No utilice el compresor si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Encargue la sustitución de la pieza dañada a un taller especializado autorizado para obtener una pieza original.
- **¡Daño!** El manejo inadecuado del compresor puede provocar daños en el compresor.
 - No coloque objetos en el compresor.
 - Transporte el compresor únicamente por el asa de transporte prevista para este fin.
 - Mantenga el compresor en posición vertical en todo momento.
 - Al arrancar (arrancar) el compresor, puede producirse una caída de tensión a corto plazo, especialmente si la calidad de la energía es mala. Estas intrusiones pueden afectar a otros dispositivos (por ejemplo, el parpadeo de una lámpara).

1.5 Funcionamiento de los recipientes a presión

- Cualquier persona que opere un recipiente a presión debe mantenerlo en condiciones adecuadas, operarlo correctamente, monitorearlo adecuadamente, realizar los trabajos de mantenimiento y reparación necesarios sin demora y tomar las medidas de seguridad necesarias dadas las circunstancias.
- La autoridad de control podrá ordenar las medidas de vigilancia necesarias en casos concretos.
- Un recipiente a presión no puede ser operado si tiene defectos que ponen en peligro a los empleados o a terceros.
- Inspeccione el recipiente a presión en busca de óxido y daños antes de cada operación. El compresor no debe funcionar con un recipiente a presión dañado u oxidado. Si observa algún daño, póngase en contacto con un especialista cualificado.

1.6 Comprobar el compresor y el volumen de suministro

- Compruebe que el dispositivo y los accesorios estén completos y que no haya daños durante el transporte:
 - Abra el paquete y retire con cuidado el dispositivo del embalaje.
 - Retire el material de embalaje, así como las cerraduras de embalaje y transporte (si las hubiera).
 - Compruebe que el volumen de suministro está completo.
 - Inspeccione el dispositivo y los accesorios en busca de daños durante el transporte.
 - Si es posible, conserve el embalaje hasta que expire el período de garantía.
- **¡Riesgo de asfixia y asfixia!** No se permite que los niños jueguen con bolsas de plástico, papel de aluminio y piezas pequeñas. Los niños pueden tragarse piezas pequeñas o ponerse bolsas de plástico y papel de aluminio sobre la cabeza y atragantarse con ellas.
 - Mantenga a los niños alejados del compresor, las piezas pequeñas y el material de embalaje.
 - El compresor no es un juguete para niños.
- **¡Herida!** El compresor es muy pesado. Si lo saca del paquete por sí solo, puede lesionarse en el proceso.
 - No saque el compresor del embalaje solo, sino con la ayuda de otra persona.

2. Volumen de suministro

- 1x Compresor
- 1x Manual de instrucciones
- 1x Juego de accesorios de 13 piezas



3. Uso

- El compresor se utiliza para generar aire comprimido para herramientas neumáticas.
- El dispositivo solo se puede utilizar para el propósito previsto. Cualquier otro uso más allá de esto no es el previsto. Cualquier daño o lesión de cualquier tipo causado por esto es responsabilidad del usuario/operador y no del fabricante.
- Tenga en cuenta que nuestros dispositivos no están diseñados para uso comercial, artesanal o industrial. No asumimos ninguna garantía si el dispositivo se utiliza en negocios comerciales, artesanales o industriales o en actividades equivalentes.

4. Datos técnicos

Modelo	AR-HE-LK12006OF
Mainframe	
Logro	1200 W
Volumen	6 L
Tensión de línea	230 V CA
Frecuencia	50 Hz
Velocidad	3450 rpm
Theo. Potencia de succión	aprox. 180 L/min
Presión máx. de funcionamiento	8 bar
Protección	IP20
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Incertidumbre K	0,28 dB(A)
Peso	9,1 kg

* Los valores de emisión de ruido se han determinado de acuerdo con la norma EN ISO 3744.

Use protección auditiva.

La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.

5. Montaje y funcionamiento

5.1 Notas sobre la instalación

- Retire el material de transporte y los candados de transporte que puedan estar presentes.
- Compruebe que el dispositivo y los accesorios estén completos e íntegros.
- Inspeccione el dispositivo en busca de daños durante el transporte. Informe inmediatamente de cualquier daño a la empresa de transporte con la que se entregó el compresor.
- Antes de la puesta en marcha, asegúrese de montar el dispositivo por completo.
- Si es posible, ensamble el compresor con la ayuda de otra persona.
- Antes de montar, asegúrese de tener suficiente espacio para montar el compresor.
- Utilice el aparato únicamente sobre superficies firmes y planas.
- El compresor debe colocarse cerca del consumidor.
- Deben evitarse las líneas de aire largas y las líneas de suministro largas (cables de extensión).

- Asegúrese de que el aire de admisión esté seco y libre de polvo.
- No coloque el compresor en una habitación húmeda o mojada.
- El compresor solo debe funcionar en habitaciones adecuadas (bien ventiladas, temperatura ambiente de +5 ° a 40 ° C). No debe haber polvos, ácidos, vapores, gases explosivos o inflamables en la habitación.
- El compresor es adecuado para su uso en salas secas. No se permite su uso en ambientes húmedos.
- Durante el funcionamiento, coloque el compresor sobre las patas de goma en el panel trasero del compresor.

5.2 Conexión a la red

- Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que la tensión de red coincida con la tensión de funcionamiento de acuerdo con la placa de rendimiento de la máquina. Las líneas de suministro largas, así como las extensiones, los tambores de cable, etc., provocan caídas de tensión y pueden impedir que el motor arranque. A bajas temperaturas inferiores a +5 °C, la rigidez pone en peligro el arranque del motor.

5.3 Interruptor de encendido/apagado

- Al presionar el interruptor de encendido/apagado, se enciende el compresor. Para apagar el compresor, vuelva a pulsar el botón de encendido/apagado. Después de su uso, apague el aparato y desconéctelo de la red eléctrica para evitar una puesta en marcha accidental.

5.4 Ajuste de presión

- El regulador de presión se puede utilizar para ajustar el tirón de presión de trabajo.
- La presión ajustada se puede tomar del acoplamiento rápido.
- La presión de trabajo debe ajustarse "por tacto".

Presión del contenedor

Acoplamiento rápido Euro

Ajuste de la presión de trabajo

Válvula de escape

Válvula de drenaje
(utilizada para drenar la condensación;
¡Nunca lo use para liberar la presión del aire!)



5.5 Ajuste del interruptor de presión

- El interruptor de presión se ajusta de fábrica.
Presión de conexión en bar: <6 bar
Presión de desconexión en bar: aprox. 8 bar

- Antes de su uso, compruebe que el compresor se apague cuando se alcance la presión de desconexión.
A continuación, utilice una herramienta neumática para eliminar el aire comprimido y comprobar si el compresor vuelve a arrancar cuando la presión de arranque cae por debajo de él.

5.6 Conexión de una manguera de aire comprimido:

- Deslice la boquilla de la manguera de aire comprimido en el adaptador de acoplamiento rápido Euro hasta que encaje en su lugar, el manguito saltará automáticamente hacia adelante.

5.7 Conexión de la herramienta neumática:

- Conecte siempre **las herramientas neumáticas** a través de una manguera neumática.
¡Nunca se conecte directamente al dispositivo!

5.8 Desconectar:

- Tire hacia atrás del manguito y retire la herramienta neumática o la manguera.
- **¡Atención!** Al soltar el acoplamiento rápido, la pieza de acoplamiento debe mantenerse firmemente en su lugar para evitar lesiones por el chasquido de la manguera.

5.9 Posibles aplicaciones

Indicador de inflado de neumáticos:

- Se utiliza para inflar y revisar los neumáticos de los automóviles.

Aplicación:

- El indicador de inflado de neumáticos permite inflar de forma fácil y precisa los neumáticos de los coches. El manómetro se utiliza para comprobar la presión de los neumáticos. Con la válvula de drenaje integrada, es posible reducir la presión excesiva de los neumáticos. El medidor de inflado de neumáticos está equipado con un adaptador de válvula para válvulas de neumáticos de automóviles.
- **¡Atención!** ¡El manómetro no está calibrado! Compruebe la presión de los neumáticos inmediatamente después del inflado, por ejemplo, en una gasolinera.

Úselo como pistola de cerbatana

- Para usar el medidor de inflado de neumáticos como pistola de soplado, primero se debe desenroscar la cámara de aire con el adaptador de válvula para neumáticos de automóvil. Ahora el adaptador de reventón se puede atornillar al medidor de inflado de neumáticos.

Aplicación:

- Para limpiar/soplar cavidades o lugares de difícil acceso, así como para limpiar herramientas sucias. La palanca de disparo infinitamente variable permite una dosificación precisa del aire comprimido.

Uso en el sector de los pasatiempos

- Con los accesorios adecuados para una pistola de cerbatana, se pueden inflar los artículos recreativos. (por ejemplo, fútbol, colchón de aire...)

Pasador de bola:



- Campo de aplicación: Para inflar bolas.
- La aguja de bola se puede utilizar para inflar diferentes bolas.
CONSEJO: Para evitar dañar la válvula, debe humedecer ligeramente la aguja de bola antes de insertarla.

5.10 Después de su uso

1. Apague el dispositivo.
2. Desenchufar
3. Desmonte todos los accesorios del dispositivo, como la cámara de aire, el indicador de inflado de neumáticos, etc.
4. Deje que el dispositivo se enfríe antes de repararlo o limpiarlo.
5. Inspeccione el dispositivo en busca de posibles daños.

6. Limpieza y mantenimiento

6.1 Generalidades

- ¡Desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente antes de cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento!
- Antes de todos los trabajos de limpieza y mantenimiento, el dispositivo debe despresurizarse.
Para hacer esto, use el medidor de inflado de neumáticos como una pistola de soplado y opere la palanca del gatillo hasta que no escape más aire.
- **¡Peligro de explosión!** El tanque de aire comprimido o las herramientas conectadas pueden estar presurizadas y existe riesgo de explosión si no se manejan correctamente.
 - Purgue el compresor por completo antes de limpiarlo o repararlo.
 - Realice el mantenimiento regular del compresor y encargue inmediatamente a un taller especializado reconocido los trabajos de mantenimiento y reparación necesarios.
- **¡Riesgo de quemaduras!** El compresor se calienta durante el funcionamiento y puede quemarse en él (especialmente en el recipiente a presión)
 - Deje que el compresor se enfríe por completo antes de limpiarlo o repararlo.
- **¡Riesgo de cortocircuito!** La entrada de agua u otros líquidos en la carcasa puede provocar un cortocircuito.
 - Desconéctelo antes de cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento fuera del zócalo.
 - Nunca sumerja el compresor en agua u otros líquidos.
 - No utilice una lavadora a presión para limpiar el compresor.
 - Asegúrese de que no entre agua u otros líquidos en el estuche.
 - Desconecte la manguera de aire comprimido y las herramientas del compresor antes de limpiarlo.

6.2 Limpieza del compresor

1. Coloque el botón de encendido en la posición "0".
2. Desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente antes de limpiarla.
3. Deje que el compresor se enfríe por completo.

4. Purgue el compresor con la herramienta neumática conectada.
5. Desconecte las herramientas neumáticas conectadas del compresor antes de limpiarlas. La manguera y las herramientas de pulverización deben desconectarse del compresor antes de limpiarlas. El compresor no debe limpiarse con agua, disolventes o similares.
6. Elimine la condensación como se describe en el capítulo "Drenaje de la condensación".
7. Frote las protecciones, las rejillas y la carcasa del motor con un paño limpio o sople con aire comprimido a baja presión.
8. Limpie el compresor con un paño húmedo y, si es necesario, con un poco de detergente suave, o sople con aire comprimido a baja presión.
9. Seque completamente todas las piezas.
 - Mantenga los protectores lo más libres de polvo y suciedad posible.
 - Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente después de cada uso. Limpie el dispositivo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice detergentes ni disolventes; Estos podrían atacar las partes de plástico del dispositivo. Asegúrese de que no pueda entrar agua en el aparato.

6.3 Drenaje de la condensación

- **¡Daño!** Si hay aire comprimido en el tanque de aire comprimido, la condensación se expulsará a alta presión cuando se abra la válvula de drenaje de condensación.
 - Reduzca la presión de la caldera antes de abrir la válvula de drenaje para la condensación.
 - Abra siempre la válvula de drenaje de condensación con cuidado y nunca abra la válvula de drenaje por completo inmediatamente.
 - **¡Peligro para el medio ambiente!** Si la condensación ingresa al sistema de alcantarillado, causará contaminación ambiental.
 - Deseche la condensación solo como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales.
 - Para garantizar la durabilidad a largo plazo del recipiente a presión (2), la condensación debe drenarse después de cada operación abriendo la válvula de drenaje (1).
1. Coloque el botón de encendido en la posición "0".
 2. Desconéctelo de la toma de corriente.
 3. Deje que el compresor se enfríe por completo.
 4. Purgue el compresor con la herramienta neumática conectada.
 5. Desconecte las herramientas neumáticas conectadas del compresor.
 6. Para abrir la válvula de drenaje, gire el grifo hacia abajo.
 7. Además, incline la caldera para que la válvula de drenaje sea el punto más bajo de la caldera y la condensación pueda drenar por completo.
 8. A continuación, vuelva a subir el grifo para volver a cerrar la válvula de drenaje.

6.4 Comprobación del compresor

- Compruebe el estado del compresor con regularidad. Entre otras cosas, compruebe si:
 - el interruptor de encendido/apagado no está dañado,
 - el tornillo de tapón de la válvula de drenaje de condensación funciona correctamente,
 - los accesorios están en perfectas condiciones,
 - el cable de conexión a la red y el enchufe de red no están dañados,
 - Las salidas de aire son claras y limpias. Si es necesario, use un cepillo suave o un cepillo para limpiarlos.

6.5 Sustitución del cable de conexión a la red

- **¡Riesgo de descarga eléctrica!** Si el cable de conexión a la red eléctrica está dañado o mal instalado, existe el riesgo de descarga eléctrica.

- El cable de conexión a la red solo puede ser sustituido por un especialista cualificado para evitar peligros.

6.6 Escobillas de carbón

- En caso de chispas excesivas, haga revisar las escobillas de carbón por un electricista calificado.
¡Peligro! Las escobillas de carbón solo pueden ser reemplazadas por un electricista calificado.

6.7 Válvula de seguridad

- La válvula de seguridad está ajustada a la presión máxima permitida del recipiente a presión. No está permitido ajustar la válvula de seguridad.
- Las válvulas de seguridad están diseñadas y fabricadas de tal manera que se logra el más alto nivel de calidad y facilidad de servicio. Esto se traduce en una necesidad mínima de cuidado y mantenimiento de las válvulas de seguridad. Sin embargo, pueden producirse fugas o contaminación. Las reparaciones/limpiezas apropiadas solo deben ser realizadas por personal capacitado.

6.8 Mantenimiento

- No hay otras piezas que deban repararse dentro del dispositivo.

6.9 Transporte

- **¡Riesgo de descarga eléctrica!** Si transporta el compresor durante el funcionamiento, existe el riesgo de descarga eléctrica.
 - Apague el compresor antes de cada transporte y desconéctelo de la toma de corriente.
 - **¡Daño!** Si transporta el compresor de forma incorrecta o lo pone boca abajo, puede dañarse o tener fugas de líquidos.
 - Transporta el compresor únicamente en posiciones verticales a distancias cortas.
 - Asegure el compresor contra golpes y vibraciones cuando transporte el compresor en un vehículo.
 - Utilice siempre el asa de transporte para el transporte.
 - No utilice ganchos ni cuerdas para levantar el compresor.
1. Desconéctelo de la toma de corriente.
 2. Deje que el compresor se enfríe por completo.
 3. Purgue el compresor con la herramienta neumática conectada.
 4. Sujete el compresor por el asa de transporte para el transporte.
 5. Asegure el compresor con cuerdas de retención si lo transporta en un vehículo o remolque.
 6. Proteja el dispositivo contra golpes o vibraciones inesperadas.

6.10 Almacenamiento

- **¡Daño!** Un almacenamiento defectuoso o inadecuado puede dañar el compresor.
 - Antes de guardarlo, desenchufe el compresor de la toma de corriente para desconectar el compresor de la red eléctrica.
 - Guarde el compresor y todas las herramientas neumáticas conectadas solo en un estado ventilado.
 - Guarde siempre el compresor en un ambiente seco.
 - Mantenga siempre el compresor en posición vertical y no lo incline.
 - Mantenga siempre el compresor en una habitación fuera del alcance de los niños.

- Guarde siempre el compresor de tal manera que no pueda ser utilizado por personas no autorizadas.

1. Desconéctelo de la toma de corriente.
2. Deje que el compresor se enfríe por completo.
3. Purgue el compresor con la herramienta neumática conectada.
4. Limpie el compresor y elimine la condensación como se describe en la sección "Limpieza y mantenimiento".
5. Guarde el compresor sobre una superficie plana y seca en un lugar oscuro, seco y sin escarcha que sea inaccesible para los niños. La temperatura óptima de almacenamiento es de entre 5 °C. y 30°C.
6. Cubra el compresor para protegerlo del polvo y similares cuando no esté en uso durante mucho tiempo. Guarde el dispositivo en su embalaje original.

7. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El compresor no está funcionando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voltaje de red no disponible. 2. Voltaje de red demasiado bajo. 3. Temperatura exterior demasiado baja. 4. Motor sobrecalentado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el cable, el enchufe de alimentación, el fusible y la toma de corriente. 2. Asegúrese de que el voltaje de la red sea con la información sobre el placa de identificación. Evite los cables de extensión que sean demasiado largos. Cable de extensión con Sección transversal de alambre suficiente. 3. No opere por debajo de +5 °C de temperatura exterior. 4. Deje que el motor se enfríe, elimine la causa del sobrecalentamiento si es necesario.
Compresor en funcionamiento, pero sin presión.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de retención (ver No. 34 en la vista de explosión en la página 12) fuga. 2. Sellos rotos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¡Haga que la válvula de retención sea reemplazada por un profesional calificado! 2. Revise los sellos, reemplace los sellos rotos en un taller especializado.
Compresor en funcionamiento, pero sin presión.	<ol style="list-style-type: none"> 3. Fuga de la válvula de drenaje de condensación. 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Cierre la válvula con la mano. Verifique la junta en el tornillo, reemplácela si es necesario.
Compresor en funcionamiento, la presión se muestra en el manómetro, sin embargo, las herramientas se están ejecutando no.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fugas en las conexiones de las mangueras. 2. Fugas de acoplamiento rápido. 3. Muy poca presión establecida en el regulador de presión. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revise la manguera de aire comprimido y las herramientas, reemplácelas si es necesario. 2. Compruebe el acoplamiento rápido y reemplácelo si es necesario. 3. Suba aún más el regulador de presión.

8. Instrucciones de eliminación

8.1 Eliminación y embalaje

- Asegúrese de que el embalaje se deseche adecuadamente de acuerdo con las pautas y normas aplicables en su región. Algunos de los envases pueden consistir en bolsas de plástico, tenga especial cuidado para asegurarse de que no lleguen a las manos de los niños. ¡Existe el riesgo de asfixia!

8.2 Eliminación de equipos antiguos

- Los equipos de desecho deben eliminarse de acuerdo con las pautas y regulaciones locales de eliminación de desechos.

8.3 Significado del símbolo "cubo de basura"



Proteger nuestro medio ambiente, los electrodomésticos no deben ir a la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida previstos para la eliminación de los aparatos eléctricos y entregue los aparatos eléctricos que ya no vaya a utilizar. De esta manera, ayudan a evitar los posibles efectos de una eliminación incorrecta en el medio ambiente y la salud humana. De esta manera, contribuyes a la reutilización, el reciclaje y otras formas de recuperación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La información sobre dónde desechar los dispositivos se puede obtener de sus municipios o administraciones municipales.

Nuestro número de atención al cliente: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Declaración UE de conformidad

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Alemania

Por la presente declaramos que los dispositivos a los que se hace referencia a continuación cumplen con los requisitos esenciales de seguridad y salud pertinentes de las directivas de la UE debido a su diseño y construcción, así como a los diseños que comercializamos.

Nombre del producto: Compresor de aire 6 L

Nº Ref.: 4260627424924

Número de modelo: AR-HE-LK12006OF

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.

Probado para:

Directiva de Máquinas 2006/42/CE

EN 1012-1:2010

EN 62841-1:2015

EMC 2014/30/UE

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

RoHS 2011/65/UE y (UE) 2015/863

EN ISO 3744:1995, Reglamento sobre Emisiones de Ruido en el Medio Ambiente S.I. 2001/1701 en su versión modificada, y Anexo III de la Directiva 2000/14/CE en su versión modificada por la Directiva 2005/88/CE.

PED 2014/68/UE Módulo B+D

EN ISO 4126-1:2016

Fecha/Firma Fabricante/Ubicación: Würzburg,

27.11.2023



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de este Manual de Instrucciones/Datos Técnicos:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Dirección de la oficina:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación a efectos del IVA: DE 263752326

El tribunal de inscripción en el Registro Mercantil es Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.--Nº DE 61617071