

# airmec®

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

# COMPRESOR DE AIRE

AM131510



**Gracias por comprar nuestro Compresor de Aire AIRMEC.**  
Lea atentamente estas instrucciones antes de usar.  
Mantenga el manual de instrucciones para futuras referencias.



**LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Antes de colocar, poner en función o intervenir en el compresor, leer atentamente el manual de instrucciones.



**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

**Atención:** antes de efectuar cualquier tipo de intervención en el compresor, es obligatorio desconectar la alimentación eléctrica de la máquina.



**RIESGO DE TEMPERATURAS ELEVADAS**

**Atención:** algunas partes del compresor pueden alcanzar temperaturas elevadas.



**RIESGO DE ARRANQUE ACCIDENTAL**

**Atención:** el compresor puede volver a arrancar tras un corte de energía eléctrica y sucesivo restablecimiento de tensión.



**EMPLEO CON HERRAMIENTAS**

**ATENCIÓN:** desconecte siempre la herramienta del compresor antes de efectuar cualquier operación, inspección, mantenimiento, limpieza, sustitución y control de cada una de sus partes y/o cuando no se lo utiliza.

**IMPORTANTE:** para colocar las tuercas de las ruedas, es importante regular al mínimo la velocidad y utilizar una llave dinamométrica para regular el apriete. Para apretar las tuercas de las ruedas siga las indicaciones del fabricante.

## **CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO Y PONERLAS A DISPOSICIÓN DE LAS PERSONAS QUE DESEAN UTILIZAR ESTE APARATO**

### **INFORMACIONES IMPORTANTES**

Leer atentamente todas las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, consejos de la seguridad y advertencias del manual de instrucciones. La mayoría de los accidentes con el uso del compresor, son debidos a la falta de respeto de las elementales reglas de seguridad. Identificando con el tiempo necesario potenciales situaciones peligrosas y observando las reglas de seguridad apropiadas, se evitarán accidentes. Utilizar el compresor sólo como aconseja la casa fabricante.

### **SEGURIDAD**

(instrucciones para el uso seguro del compresor)

1. NO TOCAR LAS PIEZAS MÓVILES.
2. NO USAR EL COMPRESOR SIN LAS PROTECCIONES MONTADAS.
3. UTILIZAR SIEMPRE GAFAS DE PROTECCIÓN o protecciones equivalentes para los ojos. No dirigir el aire comprimido hacia ninguna parte del propio cuerpo o hacia otras personas.
4. PROTEGERSE A SÍ MISMO CONTRA LOS CHOQUES ELÉCTRICOS: prevenir contactos accidentales el cuerpo con partes del compresor como tubos, depósito o piezas de metal conectadas a tierra. No usar nunca el compresor en presencia de agua o en lugares húmedos.
5. DESCONECTAR EL COMPRESOR de la fuente de alimentación eléctrica antes de efectuar cualquier servicio, inspección, mantenimiento, limpieza, sustitución o control en cualquiera de sus partes.
6. ARRANQUES ACCIDENTALES; no transportar el compresor mientras esté conectado a la fuente de alimentación eléctrica. Asegurarse que el interruptor se encuentre en la posición OFF antes de conectar el compresor a la fuente de alimentación.
7. GUARDAR EL COMPRESOR EN MANERA APROPIADA: cuando el compresor no se utiliza se deberá conservar en un lugar seco y al reparo de los agentes atmosféricos.
8. LUGAR DE TRABAJO: tener la zona de trabajo limpia y bien ventilada, eventualmente

liberar el área de utensilios no necesarios. No usar el compresor en presencia de líquidos inflamables o gas. Riesgo de choque eléctrico, no exponer el compresor a la lluvia y no utilizarlo en lugares húmedos o mojados. El compresor puede producir chispas durante el funcionamiento. No usar el compresor en presencia de barnices, bencinas, sustancias químicas, adhesivos y cualquier otro material combustible o explosivo.

9. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS: evitar que los niños o cualquier otra persona o animal entren en contacto con las partes del compresor, todas las personas ajenas a su uso deberán mantener una distancia de seguridad de la zona de trabajo.

10. INDUMENTOS DE TRABAJO: no llevar ropas anchas o joyas, porque se pueden enganchar en las piezas móviles. Si es necesario, utilizar un gorro que cubra el cabello.

11. NO TIRAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN: no desconectar la clavija de la corriente tirando el cable de alimentación. Tener el cable lejos de fuentes de calor, aceite o superficies cortantes. No pisar el cable eléctrico o aplastarlo con pesos inadecuados.

12. MANTENER EL COMPRESOR CON CUIDADO: inspeccionar el cable de alimentación periódicamente; si está dañado hay que hacerlo reparar o cambiar en un centro de asistencia autorizado. Verificar que el aspecto exterior del compresor no presente anomalías visuales. De ser necesario, dirigirse al centro de asistencia más próximo.

13. CABLES DE PROLONGACIÓN ELÉCTRICOS PARA USO EXTERIOR: cuando el compresor se usa en lugares exteriores, utilizar solamente prolongaciones eléctricas destinadas al uso externo e indicadas para este uso.

14. PRESTAR ATENCIÓN EN TODAS LAS MANIOBRAS. Usar el sentido común. No usar el compresor estando cansado. No se deberá usar nunca el compresor cuando se está bajo el efecto de alcohol, droga o medicinas que puedan provocar somnolencia.

15. CONTROLAR PARTES DEFECTUOSAS O PÉRDIDAS DE AIRE antes de utilizar nuevamente el compresor. Controlar la alineación de las partes móviles, tubos, manómetros, reductores de presión, conexiones neumáticas y todas las partes

que puedan afectar el funcionamiento normal. Todas las piezas dañadas deberán ser reparadas adecuadamente o reemplazadas por un servicio de asistencia autorizado o sustituidas como se indica en el manual de instrucciones. NO UTILIZAR EL COMPRESOR SI EL PRESOSTATO PRESENTA DEFECTOS.

16. UTILIZAR EL COMPRESOR EXCLUSIVAMENTE PARA LAS APLICACIONES ESPECIFICADAS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES el compresor es una máquina que produce aire comprimido. Hacer funcionar el compresor de conformidad con las instrucciones de este manual.No permitir que usen el compresor los niños u otras personas que no tengan familiaridad con su funcionamiento. Todos los usos distintos y no previstos entre los indicados exonerarán al fabricante de los posibles riesgos consiguientes. El uso del compresor con fines diferentes a los establecidos por el fabricante exonerará al mismo de todas las obligaciones con relación a posibles daños materiales y físicos.

17. MANTENER LIMPIA LA REJILLA DE ASPIRACIÓN (sobre todo si el lugar de trabajo es muy sucio).

18. HACER FUNCIONAR EL COMPRESOR A LA TENSIÓN NOMINAL especificada en la placa de datos eléctricos (el campo de tolerancia admitido es de  $\pm 5\%$ ).

19. NO USAR NUNCA EL COMPRESOR SI PRESENTA DEFECTOS: si durante el funcionamiento el compresor emite ruidos extraños, vibraciones excesivas o presenta defectos, pararlo inmediatamente y verificar la funcionalidad o contactar con el centro de asistencia autorizado más próximo.

20. USAR SOLAMENTE PIEZAS DE RECAMBIO ORIGINALES: la utilización de piezas de recambio no originales provoca la pérdida de validez de la garantía y un malfuncionamiento del compresor.No modificar el compresor. Consultar un centro de asistencia autorizado para todas las reparaciones.

21. APAGAR EL INTERRUPTOR CUANDO NO SE UTILIZA EL COMPRESOR; colocar el interruptor en posición «0» (OFF) y desconectar el compresor de la corriente.

22. NO TOCAR LAS PARTES CALIENTES DEL COMPRESOR.

23. NO PARAR EL COMPRESOR TIRANDO EL CABLE DE ALIMENTACIÓN.

24. CIRCUITO NEUMÁTICO: utilizar tubos y utensilios neumáticos que soporten una presión igual o superior a la máxima presión de ejercicio del compresor.

**ADVERTENCIAS**

**CABLES DE PROLONGACIÓN**

Utilizar solamente cables de prolongación con clavija y conexión a tierra, no utilizar prolongaciones dañadas o aplastadas. Un cable de prolongación demasiado fino puede causar caídas de tensión y, por lo tanto, una pérdida de potencia y un excesivo calentamiento del aparato. El cable de prolongación del compresor deberá tener una sección proporcional a su longitud, según los siguientes parámetros (sección válida para la longitud máxima 20 m [mm<sup>2</sup>]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>

**INSTALACIÓN**

Colocar el compresor sobre una superficie plana o, al máximo, con una inclinación de 10°, en un lugar bien ventilado. Si el plano es inclinado y liso, verificar que el compresor no se desplace cuando está en funcionamiento. Si el plano es una ménsula o el plano de una repisa, asegurarse que no se caiga, fijándolo de manera correcta.

**ARRANQUE (sin reductor)**

Verificar que el interruptor principal esté en posición «0». Introducir la clavija en la toma de corriente y pulsar el interruptor en la posición «I». Este tipo de compresor sin depósito tiene un dispositivo que regula automáticamente la presión máx. de ejercicio aunque el usuario no use el aire comprimido. El compresor descarga automáticamente el aire excedente a través de una válvula especial. El compresor no se para automáticamente. Para apagar el compresor, apretar el pulsador E/S.

**MANTENIMIENTO**

Antes de efectuar cualquier operación en el compresor, asegurarse que el cable de alimentación de la corriente eléctrica esté desconectado de la red.

**CÓMO ACTUAR EN CASO DE PEQUEÑAS IRREGULARIDADES**

Pérdidas de aire Pueden depender de la

mala estanqueidad de algún racor interno de la máquina. Controlar todos los racores mojándolos con agua enjabonada.

El compresor no arranca

Si el compresor presenta dificultad para arrancar, controlar que:

- todos los cables estén bien conectados
- la red eléctrica tenga alimentación (toma bien conectada, magnetotérmico, fusibles íntegros)

### ATENCIÓN

Temperatura ambiente para un correcto funcionamiento: 0 °C +25 °C (MÁX. 45 °C).

- Durante las paradas colocar el interruptor en posición «0» (OFF - apagado).

Prestar atención pues algunas partes del compresor como el cabezal compresor y los tubos de impulsión pueden alcanzar temperaturas elevadas. No tocar estas partes para evitar quemaduras.

- Transportar el compresor elevándolo con las correspondientes empuñaduras o asas.

- Si se usa el compresor para barnizar:

a) No trabajar en lugares cerrados o cerca de llamas libres.

b) Asegurarse que el lugar de trabajo tenga una adecuada recirculación de aire.

c) Proteger la nariz y la boca con una careta especial.

- Al terminar de utilizar el compresor, desenchufar la clavija de la corriente eléctrica.

### DATOS TÉCNICOS

Presión máxima de ejercicio: 8,9 bar

Presión máxima de trabajo: 8 bar

HP / W	RPM	DB(A)
1,5 – 1100	3750	75

El valor del nivel sonoro ha sido medido al aire libre, a 4 m de distancia, a la máxima presión de trabajo; puede aumentar de 1 a 10 dB(A) en función del lugar en que se instala el compresor.

### CONSEJOS ÚTILES PARA UN BUEN

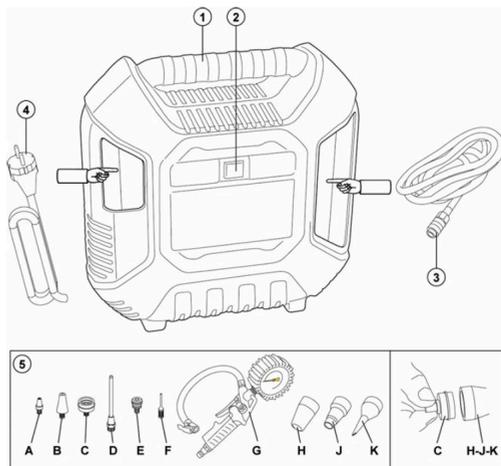
**FUNCIONAMIENTO:** este modelo está destinado a uso bricolaje; el compresor ha sido concebido para un uso intermitente y no continuado.

Se aconseja de no superar los 15 minutos de servicio en una hora de trabajo.

### CONEXIONES NEUMÁTICAS

Asegurarse de utilizar siempre tubos neumáticos para aire comprimido que tengan características de máxima presión adecuadas a las del compresor. No tratar de reparar el tubo si presenta defectos.

**NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE APORTAR CUALQUIER TIPO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO, CUANDO LOS CONSIDEREMOS NECESARIO.**



<b>1</b>	Manija
<b>2</b>	Interruptor On / Off
<b>3</b>	Salida del aire comprimido
<b>4</b>	Cable de alimentación
<b>5</b>	<b>Air Tools Kit</b>
<b>A</b>	Adaptador universal, para válvulas con diámetro aprox. 6 mm.
<b>B</b>	Adaptador universal, para válvulas con diámetro aprox. 9 mm.
<b>C</b>	Adaptadores para H, J, K
<b>D</b>	Adaptador de soplado
<b>E</b>	Adaptador de válvula, p.ej. para válvulas de bicicleta
<b>F</b>	Aguja de bola
<b>G</b>	Manómetro de presión de neumáticos
<b>H</b>	Adaptador de desinflado
<b>J</b>	Adaptador de válvula de rosca
<b>K</b>	Adaptador universal

**NOTA**

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACION DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: NEIIT CO., LTD

