

Instrucciones - Manual usuario

**COMPRESOR DE AIRE**

**CA180M**



**ALNOVA<sup>®</sup>**

Millasur, SL.  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro  
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 [www.millasur.com](http://www.millasur.com)



**ANOVA** le agradece por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como [www.anovamaquinaria.com](http://www.anovamaquinaria.com).

## **INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL**

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

## **LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA**



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

### **OTRAS ADVERTENCIAS:**

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos. La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales

# CONTENIDO

## Índice de contenidos

1. Instrucciones de seguridad
2. Descripción del aparato y volumen de entrega
3. Uso adecuado
4. Características técnicas
5. Antes de la puesta en marcha
6. Manejo
7. Cambio del cable de conexión a la red eléctrica
8. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto
9. Eliminación y reciclaje
10. Almacenamiento
11. Posibles causas de fallo
12. Certificado CE



**Aviso** - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir daños



**Cuidado! Usar protección para los oídos.** La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.



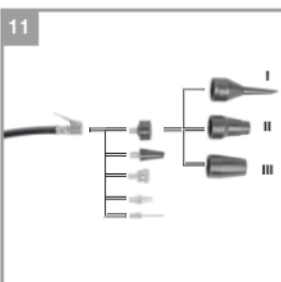
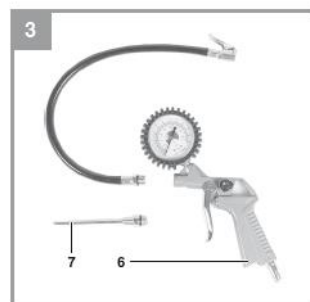
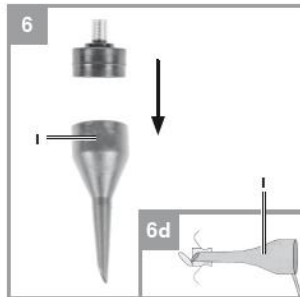
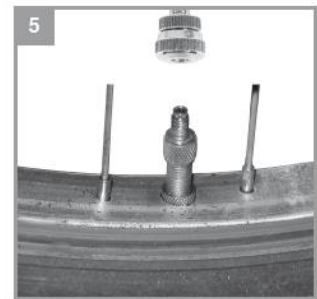
**¡Atención! Tensión eléctrica**



**¡Atención! Piezas calientes**



**Aviso:** La unidad está teledirigida y se puede poner en marcha sin necesidad de aviso



## ¡Atención!

Al usar cualquier tipo de herramienta es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guarde esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar la herramienta a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

## 1. Instrucciones de seguridad

### ¡Aviso!

Lea todas las instrucciones de seguridad e indicaciones.

El incumplimiento de dichas instrucciones e indicaciones puede provocar descargas, incendios y/o daños graves. **Guarde todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

Este aparato no ha sido concebido para ser utilizado por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades estén limitadas física, sensorial o psíquicamente, o que no dispongan de la experiencia y/o los conocimientos necesarios. Las personas aptas deberán recibir formación o instrucciones necesarias sobre el funcionamiento de la herramienta por parte de una persona responsable para su seguridad. Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen con la herramienta sin supervisión.



**¡Atención! Siempre que se trabaje con este compresor, se tendrán en cuenta las siguientes medidas de seguridad básicas para evitar descargas eléctricas o cualquier riesgo de accidente y de incendio. Lea y cumpla estas instrucciones antes de utilizar la herramienta.**

- **Mantenga ordenada la zona de trabajo.** El desorden en la zona de trabajo podría provocar accidentes.

- **Tenga en cuenta las condiciones ambientales en las que trabaja.** No exponga el compresor a la lluvia. No utilice el compresor en un ambiente húmedo o mojado.



**¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!**

Procure que la zona de trabajo esté bien iluminada. No utilice el compresor cerca de líquidos o gases inflamables.



**¡Peligro de explosión!**

- **Protéjase contra descargas eléctricas**

Evite el contacto corporal con cualquier tipo de piezas con toma de tierra como, por ejemplo, tuberías, calefactores, cocinas eléctricas o frigoríficos.

- **¡Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños!**

No permita que otras personas toquen el compresor o el cable, manténgalas apartadas de la zona de trabajo.

- **Guarde de forma segura el compresor**

Guarde el compresor cuando no se utilice en un lugar cerrado y seco y fuera del alcance de los niños.

- **No sobrecargar el compresor**

Se trabaja mejor y con más seguridad permaneciendo dentro de la potencia indicada en el propio compresor.

- **Utilice ropa de trabajo adecuada**

No lleve ropa holgada ni joyas durante el trabajo. Éstas podrían engancharse en las piezas móviles de la herramienta. Cuando se trabaja al aire libre, es recomendable llevar guantes de goma y zapatos de suela antideslizante. Utilice una redecilla para el cabello si se tiene el pelo largo.



**¡Peligro de sufrir daños!**

- **No utilizar el cable de forma inapropiada**

No tire del compresor por el cable, y no lo use para desenchufar la herramienta. Es preciso proteger el cable del calor, del aceite y de cantos vivos que puedan romperlo. Se puede dañar el cable/enchufe.

- **Cuide bien el compresor**

Mantenga el compresor limpio para trabajar de forma correcta y segura. Siga las disposiciones sobre mantenimiento. Controle regularmente el enchufe y el cable y haga que un especialista reconocido los sustituya en caso de que estos hayan sufrido algún daño. Controle las alargaderas regularmente y sustituya aquellas que estén dañadas.

- **Retire el enchufe de la toma de corriente**

Cuando no se utilice y antes de realizar cualquier tipo de tareas de mantenimiento.

- **Es preciso evitar una puesta en marcha de la máquina no intencionada**

Asegúrese de que el interruptor esté desconectado antes de enchufar la máquina a la red eléctrica.

- **Alargaderas en el exterior**

Si trabaja al aire libre, utilice sólo alargaderas homologadas a tal efecto y correspondientemente etiquetadas.

- **Esté constantemente atento**

Observe atentamente su trabajo. Actúe de forma razonable. No utilice el compresor cuando no se esté concentrado.

- **Compruebe que el compresor no presente daños**

Comprobar cuidadosamente que los dispositivos de protección o partes ligeramente dañadas funcionen de forma adecuada y según las normas antes de seguir utilizando el compresor.

Comprobar si las piezas móviles funcionan correctamente, sin atascarse, o si hay piezas dañadas. Todas las piezas deberán montarse correctamente para garantizar la seguridad del aparato. Las piezas o dispositivos de protección dañados se deben reparar o sustituir en un taller de atención al cliente, a menos que en el manual de instrucciones se indique otra cosa. Los interruptores averiados deben sustituirse en un taller de asistencia técnica al cliente. No utilice la herramienta cuando no funcione el interruptor de conexión/desconexión.

-  **¡Atención!**

Por su propia seguridad, utilice sólo los accesorios o piezas de recambio que se indican en el manual de instrucciones o las recomendadas por el fabricante. El uso de otros accesorios o piezas de recambio no recomendadas en el manual de instrucciones o en el catálogo puede provocar riesgo de daños personales.

- **Las reparaciones deben correr a cargo de un electricista especializado**


Las reparaciones sólo puede llevarlas a cabo un electricista especializado, ya que de otro modo el operario podría sufrir algún accidente.

- **Ruido**

Utilice protección para los oídos cuando se esté empleando el compresor.

- **Cambio del conducto de conexión**

Cualquier daño en el cable de conexión debe ser reparado por un electricista, evitando así cualquier peligro.

 ¡Peligro por descargas eléctricas!

- **Inflado de neumáticos**

Controle la presión de los neumáticos justo después de inflarlos con ayuda de un manómetro calibrado, p. ej., en una gasolinera.

- **Compresores móviles para obras**

Asegurarse de que todas las mangueras y válvulas sean adecuadas para que el compresor pueda contar de la mayor presión de trabajo admisible.

- **Lugar de instalación**

Coloque el compresor solo en una superficie uniforme.

### **Instrucciones de seguridad para trabajar con aire comprimido y pistolas de soplado**

- La bomba del compresor y los cables alcanzan altas temperaturas durante el funcionamiento. No tocarlos, puesto que de lo contrario se pueden sufrir quemaduras.
- Mantener el aire aspirado por el compresor libre de impurezas puesto que éstas podrían provocar incendios o explosiones en la bomba.
- Para soltar el acoplamiento de la manguera sujetar bien con la mano la pieza de acoplamiento de la manguera. Así se evitarán lesiones puesto que la manguera retrocede de forma brusca.
- Llevar gafas de protección para trabajar con la pistola de soplado. Peligro de lesiones provocadas por cuerpos extraños y piezas que salen disparadas a raíz del soplado.
- No dirija la pistola de soplado a personas ni limpie la ropa que lleve puesta.



¡Peligro de sufrir daños!

## **2. Descripción del aparato y volumen de entrega**

### **2.1 Descripción del aparato (fi g. 1-3)**

1. Carcasa
2. Compartimento accesorios
3. Manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido
4. Interruptor ON/OFF
5. Empuñadura para transporte
6. Indicador de la presión neumática
7. Adaptador de soplado

### **2.2 Volumen de entrega**

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, compruebe que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, diríjase a su distribuidor y en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido o a la tienda donde compró el aparato. A este respeto, compruebe la tabla de garantía de la información de servicio que se encuentra al final del manual.

- Abra el embalaje y extraiga cuidadosamente la herramienta.
- Retire el material de embalaje, así como los dispositivos de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen). Compruebe que el volumen de entrega esté completo.
- Compruebe que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacene el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.



**¡Atención! ¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permita que los niños jueguen con las bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!**

- Compresor
- Indicador de la presión neumática

- Adaptador de soplado
- Juego adaptador de 8 piezas
- Manual de instrucciones original

### 3. Uso adecuado

El compresor sirve para generar aire comprimido para aquellas herramientas que lo necesiten con el fin de funcionar. Utilice la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tenga en consideración que nuestra herramienta no está indicada para un uso comercial, industrial o en taller. No se asume ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

### 4. Características técnicas

Tensión de red: .....	220-240 V ~ 50 Hz
Potencia del motor: .....	1,1 kW S3 15%
Velocidad en vacío n0 (bomba) .....	3750 rpm
Velocidad en vacío n0 (motor) .....	15000 rpm
Presión de servicio bar: .....	máx. 8
Potencia de aspiración teórica l/min.: .....	180
Potencia generada (aire comprimido) a 7 bar: .....	10 litros/min.
Potencia generada (aire comprimido) a 4 bar: .....	36 litros/min.
Nivel de potencia acústica LWA en dB: .....	96
Imprecisión KWA .....	1,9 dB
Nivel de presión acústica LpA en dB: .....	74
Imprecisión KpA .....	1,9 dB
Tipo de protección: .....	IP20
Peso (kg): .....	aprox. 5,3 kg
Clase de protección .....	II/_



#### ¡Peligro!

#### Ruido y vibración

Los valores de ruido y vibración se han determinado conforme a la norma EN ISO 2151: 2008. Modo operativo S3 - 15% - 10 min.: S3 = Régimen de funcionamiento discontinuo independientemente del proceso de arranque. Es decir, durante un periodo de 10 minutos el tiempo de funcionamiento máx. es del 15% (1,5 min).

### 5. Antes de la puesta en marcha

Antes de conectar la máquina, asegúrese de que los datos de la placa de identificación coincidan con los datos de la red eléctrica.

- Comprobar que el aparato no haya sufrido ningún daño ocasionado por el transporte. Comunicar inmediatamente los daños eventuales a la empresa encargada de transportar el compresor.
- Evite conductos de aire y cables (alargaderas) largos.
- Asegure que el aire de aspiración sea seco y esté libre de polvo.
- No coloque el compresor en salas húmedas.
- El compresor solo podrá ser operado en recintos apropiados (con ventilación óptima, temperatura ambiente +5° a +40°C). En la sala no debe haber polvo, ácido, vapor ni gas explosivo o inflamable.



- El compresor es apto para su uso en recintos secos. No se permite su uso en áreas de trabajo donde se produzcan salpicaduras.
- Opere el aparato únicamente sobre una base firme y plana
- Durante el funcionamiento, coloque el compresor sobre los tacos de goma que lleva en su parte de apoyo.
- ¡Atención! Al apagar el compresor, sale aire sobrante por la válvula de seguridad. Esto se debe al tipo de fabricación y no supone que haya una avería.

## **6. Manejo**

### **6.1. Tensión de red**

Antes de la puesta en marcha, cerciorarse de que la tensión de red coincida con la tensión de servicio indicada en la placa de potencia del motor.

El cableado de gran longitud como, p. ej, las alargaderas, los tambores de arrollamiento de cable, etc. causan cortes de corriente y pueden dificultar el buen funcionamiento de la máquina. Las bajas temperaturas, inferiores a 5°C, pueden dificultar la marcha del motor.

### **6.2 Interruptor ON/OFF (4)**

Para conectar el aparato poner el interruptor (4) en la posición 1.

Para desconectarlo, poner el interruptor (4) en la posición 0.

### **6.3 Manguera de aire comprimido con acoplamiento rápido (3)**

#### **Conexión:**

Introduzca la conexión de la herramienta de aire comprimido en el acoplamiento rápido, el manguito saltará automáticamente hacia delante.

#### **Desconexión:**

Tire del manguito hacia atrás y quite la herramienta.

¡Cuidado! Al soltar el acoplamiento rápido es preciso sujetar la pieza de acoplamiento para evitar lesiones puesto que la manguera retrocede de forma brusca.

### **6.4 Indicador de la presión neumática con adaptadores (fig. 2)**

#### **Presión de trabajo en bar: 0-8**

#### **Ámbito de aplicación:**

El indicador de la presión permite inflar neumáticos de forma sencilla y precisa. El manómetro sirve para controlar la presión neumática. La válvula de escape de aire (e) integrada permite reducir una presión neumática excesiva.

Tras el llenado, compruebe la presión ajustada en los neumáticos utilizando un comprobador calibrado, p.ej. en una gasolinera. El indicador de la presión neumática está dotado de un adaptador para válvulas de neumáticos de coche. Con ayuda de los adaptadores adjuntos se pueden llenar otros tipos de válvulas.

#### **Uso como pistola de soplado (fi g. 3)**

Para utilizar el indicador de la presión neumática como pistola de soplado, es preciso primero desatornillar la manguera del adaptador para válvulas de neumáticos de coche. Ahora se puede acoplar el adaptador de soplado (7) al indicador de la presión neumática.

#### **Ámbito de aplicación:**

Para limpiar/soplar espacios huecos o de difícil acceso, así como para limpiar equipos de trabajo sucios. El disparador continuo permite dosificar de forma exacta el aire comprimido. No sobrepase nunca la presión de servicio máxima de 8 bar (también señalizada en la parte posterior del indicador de la presión neumática).

## 6.5 Instrucciones para el juego adaptador

El resumen a continuación describe el uso correcto del adaptador para las distintas válvulas (véase la fig. 11 para conectar el adaptador al compresor).

### • Válvula de aguja para balón (fig. 4)

Ámbito de aplicación: para inflar pelotas/balones. La válvula de aguja para balón se puede utilizar para inflar distintos tipos de balones.

**CONSEJO:** Para evitar que la válvula se dañe, se recomienda humedecerla un poco antes de introducirla.

### • Adaptador de válvula (fig. 5)

Ámbito de aplicación: Se adapta a válvulas prestas de ruedas de bicicletas. El adaptador de válvula presta permite inflar fácilmente las ruedas de la bicicleta.

### • Adaptador I (fig. 6/pos. I)

Ámbito de aplicación: para todas las válvulas que tengan un Ø interior a partir de 8 mm. El adaptador se puede utilizar para colchonetas, piscinas y barcos hinchables.

**CONSEJO:** Introducir el adaptador I en la válvula según se indica en la fig. 6, esquema d.

**¡Importante!** El capuchón de válvula se puede abrir presionándolo.

### • Adaptador II (fig. 7/pos. II)

Ámbito de aplicación: para válvulas de rosca.

Se puede utilizar para todo tipo de barcas hinchables convencionales, kayaks u otros artículos de gran tamaño, como por ejemplo piscinas, que estén provistos de una válvula de rosca.

### • Adaptador de purga de aire (fig. 8/pos. III)

Ámbito de aplicación: para válvulas de escape de aire. Una válvula de escape de aire se suministra generalmente, junto con otras válvulas (válvula estándar, válvula atornillada, etc.), con muchos artículos de grandes dimensiones como, por ejemplo, un colchón hinchable.

### • Adaptador universal cónico (fig. 9-10)

Ámbito de aplicación: el adaptador universal está indicado para inflar colchonetas y similares.

**¡Peligro!** No apuntar el chorro de aire comprimido hacia uno mismo ni hacia otras personas o animales.

**¡Cuidado!** Si se inflan objetos con una presión superior a la recomendada, se podrán provocar daños a dichos objetos o a las personas en las inmediaciones.

## 6.6 Cómo comportarse en situaciones excepcionales/de emergencia

1. Dejar de trabajar de inmediato.
2. Apagar el aparato.
3. Retirar el enchufe de la toma de corriente.

## 6.7 Después del uso

1. Apagar el aparato.
2. Retirar el enchufe de la toma de corriente
3. Desmontar todas las piezas accesorias del aparato, como p. ej. manguera, indicador de la presión neumática, etc.
4. Dejar que el aparato se enfríe antes de repararlo o limpiarlo.
5. Comprobar que el aparato no presente daños.

## 7. Cambio del cable de conexión a la red eléctrica

 **¡Peligro!**

Cuando el cable de conexión a la red de esta herramienta esté dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o por una persona cualificada para ello, evitando así cualquier peligro.

## 8. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

 **¡Peligro!**

**Desenchufe el cable antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o de limpieza.**

 **¡Peligro!**

**¡Espere hasta que el compresor esté totalmente frío! ¡Peligro de sufrir quemaduras!**

 **¡Peligro!**

**Apague siempre el aparato cuando se deje de usar y desenchúfelo de la corriente.**

**8.1 Limpieza** • Evite al máximo posible que la suciedad y el polvo se acumulen en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frote el aparato con un paño limpio o límpielo con aire comprimido manteniendo la presión baja.

- Se recomienda limpiar el aparato inmediatamente después de cada uso.
- Limpiar el aparato de forma periódica con un paño húmedo y un poco de jabón blando. No utilice productos de limpieza o disolventes; ya que podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato.

Es preciso evitar que entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico, existirá mayor riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

- Antes de realizar la limpieza separar del compresor la manguera y las herramientas de pulverizado. No limpiar el compresor con agua, disolventes o similares.

### 8.2 Escobillas de encendido

En caso de formación excesiva de chispas, póngase en contacto con un electricista especializado para que compruebe las escobillas de encendido.



**¡Peligro!** Las escobillas de carbón sólo deben ser cambiadas por un electricista.

### 8.3 Almacenamiento



**¡Peligro!**

Desenchufe el aparato y purgue de aire el aparato y todas las herramientas de aire comprimido conectadas. Coloque el compresor de manera que no se pueda conectar de forma inesperada.



**¡Peligro!**

Guarde el compresor sólo en un entorno seco y al que no se pueda acceder sin autorización.  
¡No lo incline, guárdelo sólo de pie!

### 8.4 Mantenimiento

No hay que realizar el mantenimiento a más piezas en el interior del aparato.

### 8.5 Pedido de piezas de recambio:

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Consulte a su distribuidor Anova por recambios válidos y originales para su herramienta.

## 9. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable de su localidad.

## 10. Almacenamiento

Guarde el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños.

La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guarde la herramienta eléctrica en su embalaje original.

## 11. Posibles causas de fallo

Problema	Causa	Solución
El compresor no funciona.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No dispone de tensión de red.</li><li>2. Tensión de red demasiado baja.</li><li>3. Temperatura exterior demasiado baja.</li><li>4. El motor se ha sobrecalentado.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comprobar el cable, el enchufe, el fusible y la toma de corriente.</li><li>2. Evitar alargaderas excesivamente largas. Utilizar alargaderas con sección de cable suficiente.</li><li>3. No poner en funcionamiento cuando la temperatura exterior sea inferior a +5°C.</li><li>4. Dejar enfriar el motor y, en caso necesario, solucionar la causa del sobrecalentamiento.</li></ol>
El compresor está en marcha, pero no hay presión.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La válvula de retención presenta fugas</li><li>2. Las juntas están rotas.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cambiar la válvula de retención en un taller especializado.</li><li>2. Comprobar las juntas, cambiar las juntas en mal estado en un taller especializado.</li></ol>
El compresor está en marcha, el manómetro indica la presión, pero las herramientas no funcionan.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Las conexiones de manguera presentan fugas.</li><li>2. El acoplamiento rápido presenta fugas.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comprobar la manguera de aire comprimido y las herramientas, en caso necesario cambiarlas.</li><li>2. Comprobar el acoplamiento rápido y, de ser necesario, cambiarlo.</li></ol>



No tire herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2012/19/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recogerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas por motivos de mejora continua o actualizaciones en las características de la herramienta.

## Información de servicio

Disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en múltiples plataformas. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

Categoría	Ejemplo
Piezas de desgaste*	Correa trapezoidal, filtro de aire
Material de consumo/Piezas de consumo*	
Falta de piezas	

*\*;no tiene por qué estar incluidos en el embalaje de entrega!*

## Certificado de garantía

Estimado cliente:

Nuestros productos están sometidos a un estricto control de calidad. No obstante, lamentaríamos que este aparato dejara de funcionar correctamente, en tal caso, le rogamos que se dirija a nuestro distribuidor Anova en donde haya adquirido el producto. Para hacer válido el derecho de garantía, proceda de la siguiente forma:

1. Estas condiciones de garantía van dirigidas exclusivamente a los consumidores, es decir, personas naturales que no desean emplear este producto en el marco de su actividad comercial ni autónoma. Estas condiciones de garantía regulan prestaciones adicionales de garantía que el fabricante abajo mencionado se compromete a otorgar, de manera adicional a la garantía legal, a los compradores de sus nuevos aparatos. Las prestaciones de garantía que le corresponden conforme a ley no se ven afectadas por la presente. Nuestra prestación de garantía es gratuita para usted.

2. La garantía se extiende exclusivamente a defectos en un aparato nuevo Anova adquirido por usted, ocasionados por fallos de material o de producción, y está limitada, según nuestra elección, a la reparación de los defectos o al cambio del aparato.

Es preciso tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. Por lo tanto, no procederá un contrato de garantía cuando se utilice el aparato dentro del periodo de garantía en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

3. Nuestra garantía no cubre:

- Daños en el aparato ocasionados por la no observancia de las instrucciones de montaje o por una instalación no profesional, no cumplimiento de las instrucciones de uso (como, p. ej., conexión a una tensión de red o corriente no indicada) o la no atención y seguimiento de las disposiciones de mantenimiento y seguridad o por la exposición del aparato a condiciones anormales del entorno o por la falta de cuidado o mantenimiento.

- Daños en el aparato ocasionados por aplicaciones impropias o indebidas (como, p. ej., sobrecarga del aparato o uso de herramientas o accesorios no homologados), introducción de

cuerpos extraños en el aparato (como, p. ej., arena, piedras o polvo, daños producidos por el transporte), uso violento o influencias externa (como, p. ej., daños por caídas).

- Daños en el aparato o en piezas del aparato provocados por el desgaste natural, habitual o producido por el uso.

4. El periodo de garantía es de 24 meses y comienza en la fecha de la compra del aparato. El derecho de garantía debe hacerse válido, antes de finalizado el plazo de garantía, dentro de un periodo de dos semanas una vez detectado el defecto. El derecho de garantía vence una vez transcurrido el plazo de garantía. La reparación o cambio del aparato no conllevará ni una prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía ni para el aparato ni para las piezas de repuesto montadas. Esto también se aplica en el caso de un servicio in situ.

5. Para hacer efectivo su derecho a garantía, tenga a mano el recibo de compra o cualquier otro comprobante que acredite la compra del aparato nuevo. La garantía no cubre aquellos aparatos que se envíen sin el comprobante pertinente o sin la placa de identificación puesto que resulta difícil clasificarlos del modo correspondiente. Si nuestra prestación de garantía incluye el defecto aparecido en el aparato, recibirá en un plazo lo más corto posible un aparato reparado o nuevo de vuelta. Naturalmente, también solucionaremos los defectos del aparato que no se encuentren comprendidos o ya no se encuentren comprendidos en la garantía, en este caso contra reembolso de los costes.

Para piezas de desgaste, de repuesto y falta de piezas nos remitimos a las limitaciones de esta garantía conforme a la información de servicio de este manual de instrucciones.

## 12. CERTIFICADO CE

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)

#### EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.  
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO  
15688 OROSO - A CORUÑA  
ESPAÑA



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **COMPRESOR DE AIRE**

Modelo: **CA180M**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

**Directiva 2006/42/CE 2014/30/EU 2011/65/EU 2000/14/EC\_2005/88/EC**

Según estándar de pruebas:

**EN1012-1 EN 55014-1 EN-55014-2  
EN 60335-1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3**

Sello de empresa

**millasur**  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23  
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña  
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M. A.', is written over the company logo and contact information.

21/10/2019