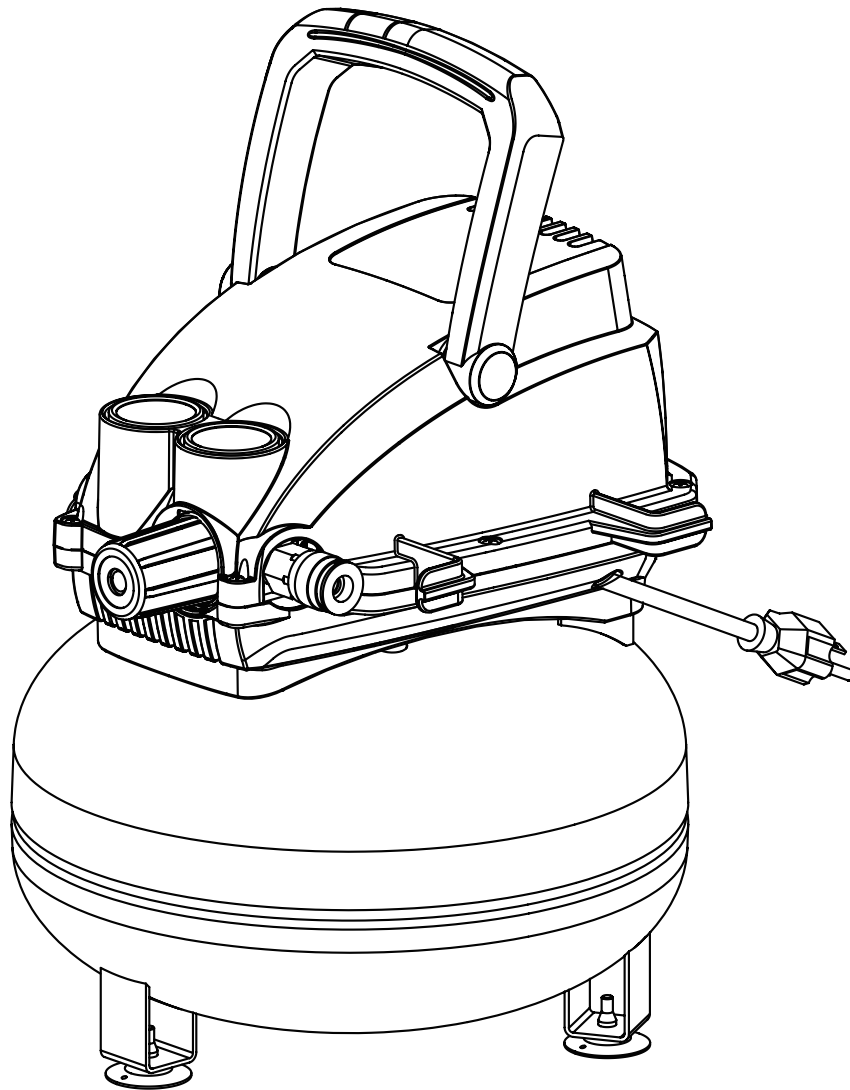


ALTON[®]

3-Gallon AIR COMPRESSOR OWNER'S MANUAL



**IMPORTANT: READ THIS OPERATOR'S MANUAL
BEFORE USING!**

Manufactured in China

Toll-free helpline : 1-888-899-0146

© 2014 Alton Industry Ltd. Group - All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

Specifications-----	2
Package Contents-----	3
Safety Information-----	4
Operating Instructions-----	5
Care and Maintenance -----	7
Troubleshooting-----	7
Exploded View and Parts List-----	10
Warranty-----	11

PRODUCT SPECIFICATIONS

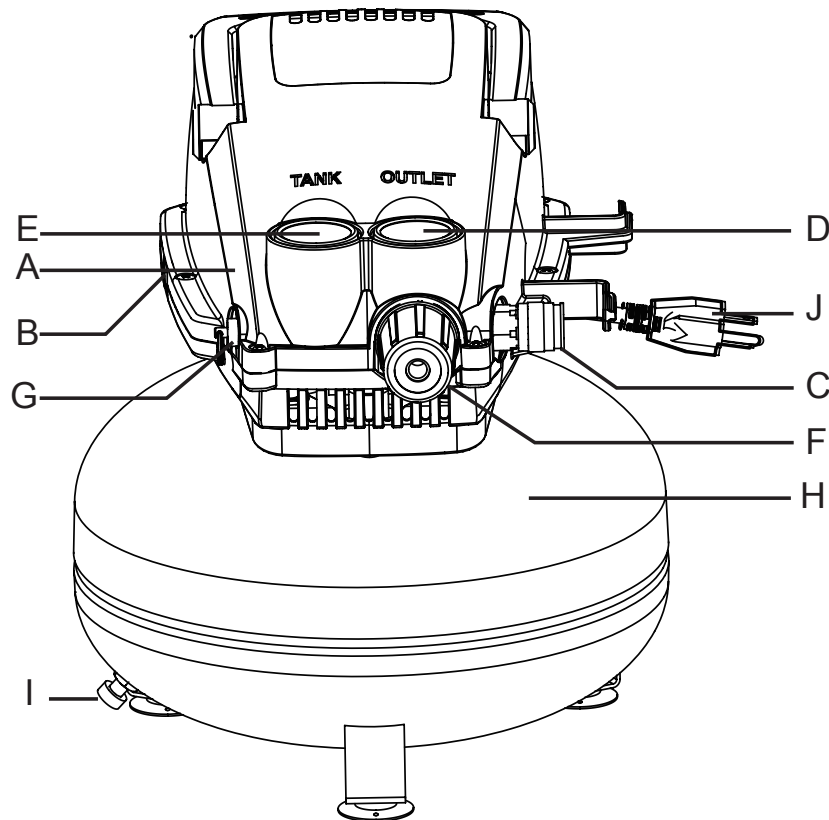
Pump	Direct drive, oil-less	Peak Horsepower	1/3 HP
Motor	1/3 HP DC motor	Air Tank Capacity	3 Gallons
Power	120V/60Hz/2A	Air Delivery(CFM) @ 40 PSI	0.7
Cut-In Pressure	70PSI	Air Delivery(CFM) @ 90 PSI	0.5
Cut-Out Pressure	100PSI	Power Cord	18 AWG/72 in. (1.83m)

WARNING:

Use only extension cords that are rated for outdoor use. Extension cords in poor condition or that are too small in wire size can pose fire and shock hazards.

To reduce the risk of these hazards when using an extension cord, be sure it is in good condition and that the connection does not come into contact with liquid. To keep power loss to a minimum, use the following table to choose the minimum wire size extension cord.

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Qty
A	Electric Motor: Powers the pump Air compressor pump: Compresses the air and discharges it into the tank via the piston moving up and down in the cylinder.	1
B	On/Off Switch-Turns the air compressor on and off. When the switch is in the On position, it allows the motor to start if the pressure in the air tank is below the factory set 'cut-in' pressure, and allows the motor to stop if the pressure in the air tank reaches the factory set 'cut-out' pressure. Set this switch to the OFF position when the air compressor is not being used and before unplugging the air compressor.	1
C	Quick Coupler	1
D	Regulated Pressure Gauge-Displays the current line pressure. It is regulated by the regulator knobs.	1
E	Tank Pressure Gauge-Indicates tank pressure in PSI	1
F	Air Pressure Regulator-Adjusts the line pressure to the proper amount needed to operate spray gun or other air tools.	1
G	Pressure Relief Valve-Prevents system failure by draining pressure from the system when it reaches a preset level if the pressure switch has not shut down the motor. It will pop open automatically, or it can be activated manually by pulling the ring on the valve.	1
H	Air Tank-Stores the compressed air	1
I	Air Tank Drain Valve-Removes moisture from the air tank after the compressor is shut off.	1
J	Power Cord-This air compressor should be used on a nominal 115V grounded circuit. Use a power cord that is equipped with a grounding plug. Verify that the air compressor is plugged into an outlet that has the same configuration as the plug. Do not use an adapter with this air compressor.	1

SAFETY INFORMATION

Ensure that all users have read all safety rules and operating instructions carefully before using this product. Keep this guide in a safe place for future reference.

ATTENTION!

Read all safety rules carefully before attempting to operate. Retain for future reference.

WARNING!

1. **WARNING: RISK OF EXPLOSION OR FIRE.** Do not spray flammable liquids in a confined area. It is normal for the motor and pressure switch to produce sparks while operating. If sparks come into contact with vapors from gasoline or other solvents, they may ignite and cause a fire or an explosion. Do not smoke while spraying. Do not spray where sparks or flames are present. Keep the air compressor as far away from the spraying area as possible. Always operate the air compressor in a well-ventilated area.
2. **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** All wiring must be installed by a licensed electrician, in accordance with all local and national codes. In order to avoid electric shock, do not use an electric air compressor outdoors when it is raining or on a wet surface.
3. **RISK OF BURSTING.** Rust can weaken the tank. Drain the condensed water from the tank after each use in order to reduce rusting. Welding or making modifications to the air tank can severely diminish the strength of the tank, and could cause an extremely hazardous condition. Do not weld, drill, or modify the air tank. If a leak is detected in the tank, replace the tank immediately.
4. **RISK OF INJURY.** Be sure to shut off the air compressor and unplug it from the outlet. Bleed all pressure from the system before servicing the air compressor or when it is not in use. Do not use the air compressor with the shrouds removed. Contact with moving parts could cause serious injury.
5. **RISK OF BURSTING.** Check the maximum pressure rating in the manual or the serial number label. The compressor outlet pressure must be regulated so that it does not exceed the maximum pressure rating. Relieve all pressure in the hose before removing or attaching accessories.
6. **RISK OF BURSTING.** Do not adjust the pressure switch or relief valve for any reason. They have been preset at the factory for this air compressor's maximum pressure. Tampering with the pressure switch or the relief valve may cause personal injury or property damage.
7. **RISK OF BURNS.** The pump and the manifold generate high temperatures. In order to avoid burns or other injuries, do not touch the pump, the manifold, or the transfer tube while the air compressor is running. Allow the parts to cool down before handling or servicing. Keep children away from the air compressor at all times.
8. **RISK TO BREATHING.** Carefully read all labels when you are spraying paints or toxic materials, and follow the safety instructions. Use a respirator mask if there is a chance of inhaling anything that is being sprayed. Do not directly inhale the compressed air produced by an air compressor.
9. **RISK OF EYE INJURY.** Wear ANSI Z87.1 approved safety goggles when using an air compressor. Do not point any nozzle or sprayer toward a person or any part of the body. Serious injury may occur if the spray penetrates the skin.
10. Do not exceed the maximum working pressure of the compressor.
11. Do not attempt to open the drain valve when there is more than 10 PSI of air pressure in the tank.
12. Pull the pressure relief valve ring every day in order to ensure that the valve is functioning properly.
13. The air compressor must be located in a well-ventilated area for cooling, and must be a minimum of 12 in. (31 cm) away from the nearest wall.
14. Protect the air hose and the power cord from damage and puncture. Inspect them for weak or worn spots every week, and replace them if necessary.
15. Always wear hearing protection when using an air compressor. Failure to do so may result in hearing loss.
16. Do not operate the air compressor if it is not in a stable position. Do not operate the air compressor on a rooftop or an elevated position that could allow the unit to fall or be tipped over.

OPERATING INSTRUCTIONS

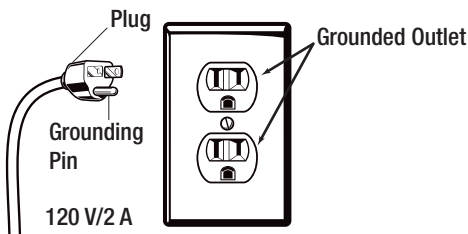
1. PLANNING OPERATION

This air compressor is ideal for a number of light-duty applications such as inflation and cleaning. The small 3-gallon tank is lightweight for easy portability. It features an oil-less pump for low maintenance and comes standard with a 25 ft. coil hose and a 12-piece accessory kit for immediate use out of the box. Always use appropriately matched air tools with your air compressor. Ensure the air compressor being used can supply the appropriate volume, pressure, and delivery rate of air to the tool(s) without running continuously. Using tools or combinations of tools that together or separately require more than the air compressor can deliver will void the compressor guarantee/warranty.

EXTENSION CORDS

If the compressor is used outdoors, only use extension cords that are intended for outdoor use only. Avoid the use of extension cords whenever possible. If you must use an extension cord, it must have a minimum wire size of 12 AWG and must be no longer than 50 ft. (15 m). Use only a 3-wire extension cord that has a 3-pronged grounding plug and plug it into a 3-holed outlet that is suitable for the compressor's plug.

⚠ Whenever possible, utilize a longer air hose instead of an extension cord.

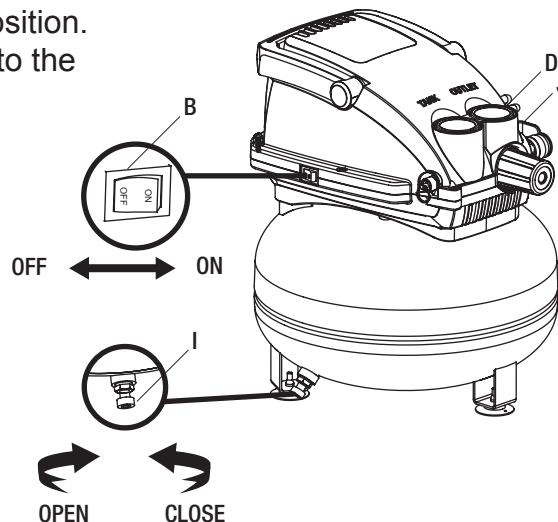


2. STARTING THE AIR COMPRESSOR

⚠ High temperatures are generated by the electric motor and the pump. To prevent burns or other injuries, DO NOT touch the air compressor while it is running. Allow it to cool before handling or servicing. Keep children away from the air compressor at all times.

⚠ When adjusting from a higher to a lower pressure, turn the knob counterclockwise past the desired setting; then, turn clockwise to reach the desired pressure. Do not exceed the operating pressure of the tool or accessory being used.

- Close the tank drain valve (I) by turning in a clockwise direction.
- Plug in the power cord (J).
- Turn the ON/OFF switch (B) to the ON position.
- Adjust the regulated pressure gauge (D) to the working pressure of the tool.

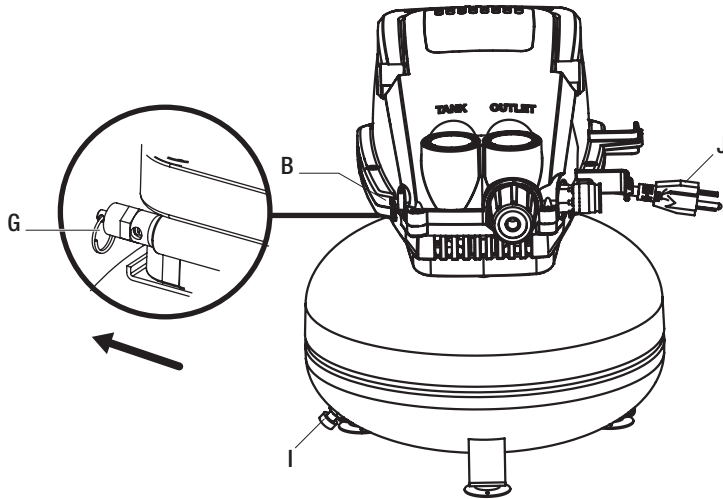


OPERATING INSTRUCTIONS

3. SHUTTING DOWN THE AIR COMPRESSOR

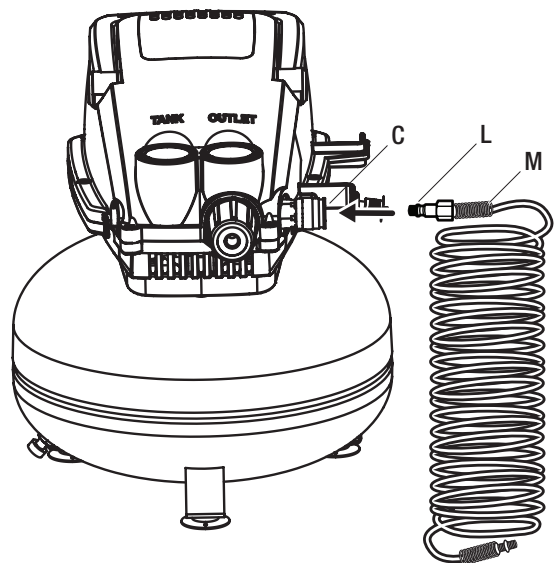
⚠ Escaping air and moisture can propel debris that may cause eye injury. Wear safety goggles when opening drain valve.

- Turn the ON/OFF switch (B) to the OFF position.
- Unplug the power cord (J).
- Reduce the pressure in the tank through the outlet hose. You can also pull the pressure relief valve ring (G) and keep it open to relieve pressure in the tank.
- Tip the air compressor (if necessary for your model) so the air tank drain valve (I) is at the bottom of the tank. Then open the tank drain valve (I) to allow moisture to drain from the tank.



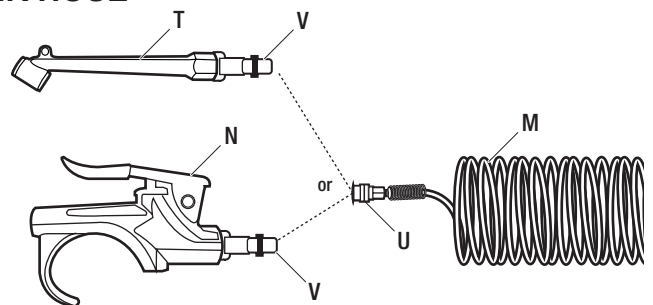
4. CONNECTING THE AIR HOSE

- Attach the 1/4 in. female plug (L) end of the air hose (M) into the quick coupler (C).
- Secure the connections with sealant tape (K) to prevent air leaks.



5. ATTACHING ACCESSORIES DIRECTLY TO THE AIR HOSE

- If using air tools (not included), attach air tools to the 1/4 in. female quick coupler (U) end of the air hose (M).
- If using the blow gun (N) or dual tire chuck (T), connect these accessories directly to the air hose (M) using the pre-attached male plugs (V).
- Secure connections with sealant tape (K) if necessary.



CARE AND MAINTENANCE

WARNING: To avoid personal injury, always shut off and unplug the unit and relieve all air pressure from the system before performing any service on the air compressor.

- a. Through normal operation of your air compressor, condensation water will accumulate in the tank. To prevent corrosion of the tank from the inside, condensation must be drained at the end of every workday. Be sure to wear protective goggles. Relieve the air pressure in the system and open the drain valve on the bottom of the tank to drain. In cold conditions, it is especially important to drain the tank after each use to reduce the chance of problems resulting from the freezing of condensation water.
- b. Pull/activate the relief valve daily to ensure that it is operating properly and to clear the valve of any possible obstructions.
- c. On a monthly basis, check that all connections are tight. Small leaks in any of the tank, hoses, connections, or transfer tubes will substantially reduce the air compressor and tool performance. Spray a small amount of soapy water around the area of suspected leaks with a spray bottle. If bubbles appear, repair, replace or re-seal the faulty component. Do not over tighten any connections.
- d. Before storing the unit for a long period, use an air blow gun to clean all dust and debris from the air compressor. Disconnect and coil the power cord up. Drain all moisture from the tank. Pull the pressure relief valve to release all pressure from the tank. Cover the entire unit to protect it from moisture and dust.

TROUBLESHOOTING

WARNING!

If any of the following symptoms appears while operating the tool, stop using the tool immediately, or serious personal injury could result. Only an authorized service center should perform repairs on this tool.

Disconnect the electrical plug and disconnect any tools from the air supply before attempting any adjustment.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The compressor motor will not run or start.	• The power cord is not plugged in. • The pressure switch is in the OFF position. • Wrong gauge wire or length of extension cord. Stripped. • The air tank pressure exceeds the preset pressure switch limit.	• Plug the cord into a grounded outlet. • Turn the switch to the ON or AUTO position. • Check the specifications for proper gauge wire and cord length. • Replace the fuse or reset the circuit breaker. • Check for proper fuse amperage. • Check for low voltage conditions. • Disconnect any other electrical appliances from the circuit or operate the air compressor on a dedicated circuit. • The motor will start automatically when the tank pressure drops below the cut-in pressure of the pressure tank.

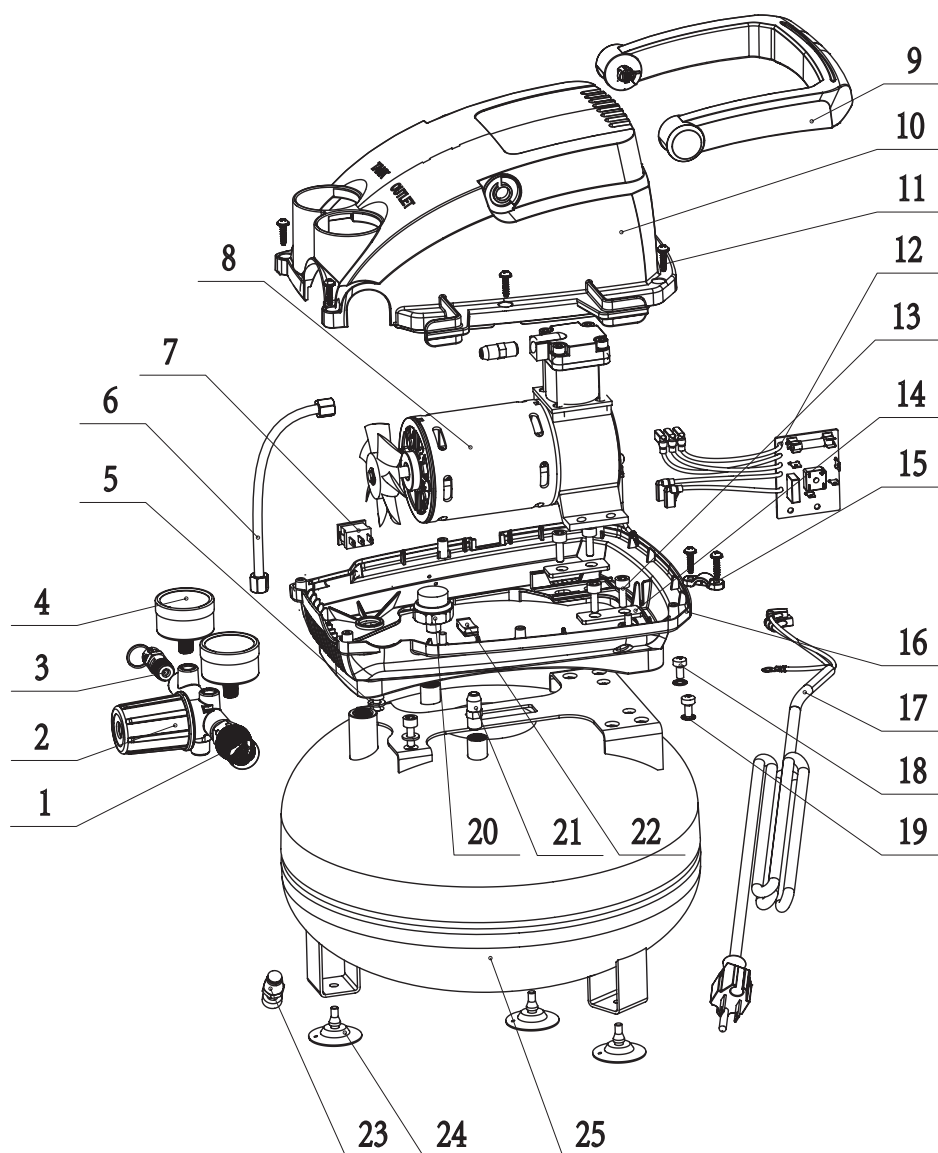
TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The compressor motor will not run or start.	- The check valve is stuck open. - The electrical connections are loose. - There is a possible defective motor.	- Remove and clean or replace. - Contact an authorized service center or store. - Contact an authorized service center or store.
The motor hums but cannot run, or runs slowly.	- The voltage is low. - The unit is plugged into an extension cord. - There is a shorted, or open motor winding. - The check valve is defective.	- Check the power source (outlet or generator) with a volt meter. - Remove the extension cord. Tip: It is better to use a longer hose instead of an extension cord. - Contact an authorized service center or store. Motor replacement may be required. - Contact an authorized service center or store. Motor replacement may be required.
The fuses blow/circuit breaker trips repeatedly.	- There is an incorrectly sized fuse or circuit and the circuit is overloaded. - The circuit is overloaded. - The unit is plugged into an extension cord. - The check valve is defective.	- Check for a proper fuse or breaker. Use a time-delay fuse of the proper size. Disconnect other electrical appliances from the circuit or operate the air compressor on its own branch circuit. - Disconnect any other electrical appliances from the circuit or operate the compressor on its own dedicated circuit. - Remove the extension cord. Tip: It is better to use a longer hose instead of an extension cord. - Contact an authorized service center or store. Parts may require replacement.
The motor runs continuously.	- The pressure switch does not shut off the motor when the air compressor reaches the cut-out pressure and the safety relief valve activates. - The air compressor is not large enough.	- Move the pressure switch to the OFF position. If the motor does not shut off, unplug the air compressor. Contact an authorized service center or store. - Check the air requirement of accessory used. If it is higher than SCFM and the pressure supplied by the compressor, a larger compressor is needed. Most accessories are rated at 25% of actual SCFM while running continuously.
The regulator does not regulate pressure.	There are dirty or damaged regulator internal parts.	Replace the regulator. Contact an authorized service center or store.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
There is low pressure or not enough air.	• The fittings leak. • The tank drain valve is open. • The air intake is restricted. • There is prolonged and excessive use of air. • There is a hole in the air hose. • The tank leaks. • The valve leaks.	• Check the fittings with soapy water. Tighten or reseal the leaking fittings. Do not over tighten. • Close the drain valve. • Clean or replace the air filter element • Decrease the amount of air used. • Check and replace if necessary. • Replace the unit immediately. DO NOT attempt to repair. • Check and replace worn parts.
There is excessive moisture in the discharge air.	• There is excessive water in the air tank. • The humidity is high.	• Drain the tank. • Move the air compressor an area of lower humidity or install an in-line air filter.

EXPLODED VIEW / PARTS LIST



PART	DESCRIPTION	QTY
1	Quick coupler	1
2	Regulator	1
3	Relief valve	1
4	Pressure gauge	2
5	Washer	2
6	Transfer tube	1
7	On/Off switch	1
8	Pump&Motor assembly	1
9	Handle	1
10	Top housing	1
11	Screw, 3.9x17	8
12	Circuit board	1
13	Hex bolt	6

PART	DESCRIPTION	QTY
14	Rubber pad	2
15	Cord clamp	1
16	Bottom housing	1
17	Power cord	2
18	Screw M5x8	2
19	Spring washer	1
20	Pressure switch	1
21	Fitting pipe	1
22	Washer	1
23	Drain valve	1
24	Rubber foot	3
25	Tank	1

Alton Industry Ltd. Group

1 year Limited Warranty

This warranty covers any defects in materials or workmanship of the enclosed product. Alton Industry Ltd. Group will repair or replace any defective materials due to craftsmanship of the product. This warranty does not cover any problem caused by misuse, abuse, accidents or acts of God, such as floods or hurricanes. Consequential and incidental damages are not covered under this warranty. Coverage terminates if you sell or otherwise transfer the ownership. If you feel you have a defective product, please submit a copy of your receipt to the address below and call 1-888-899-0146 for instructions prior returning this item to the store or sending back to:

Alton Industry Ltd. Group

1031 North Raddant Rd

Batavia, Illinois 60510

We will inspect the product and contact you within 72 hours to give you the results of our inspection. We reserve the right to repair or replace the product at our discretion.

However, we may replace the product with one of similar but not exact features.

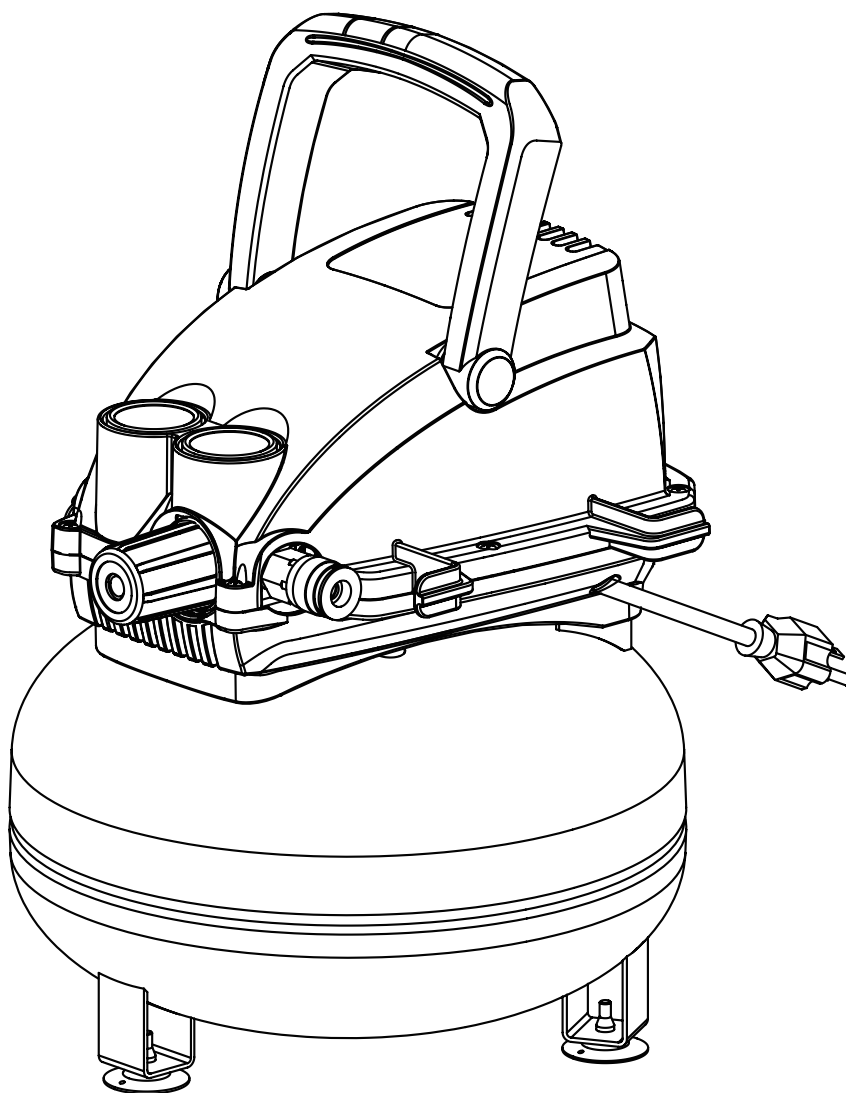
Parts and Service Information available call Alton Industry at 1-888-899-0146

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state to state.

ALTON[®]

COMPRESOR DE AIRE DE 3 GALONES

MANUAL DEL USUARIO



**IMPORTANTE: LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES
DE USAR EL APARATO**

Fabricado en China

Teléfono gratuito de ayuda : 1-888-899-0146

**© 2014 Alton Industry Ltd. Group - Todos los
derechos reservados**

TABLA DE CONTENIDO

Especificaciones -----	13
Contenido del paquete-----	14
Información de seguridad -----	15
Instrucciones de funcionamiento-----	18
Cuidado y mantenimiento-----	19
Solución de problemas -----	19
Vista detallada y lista de piezas -----	22
Garantía-----	23

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

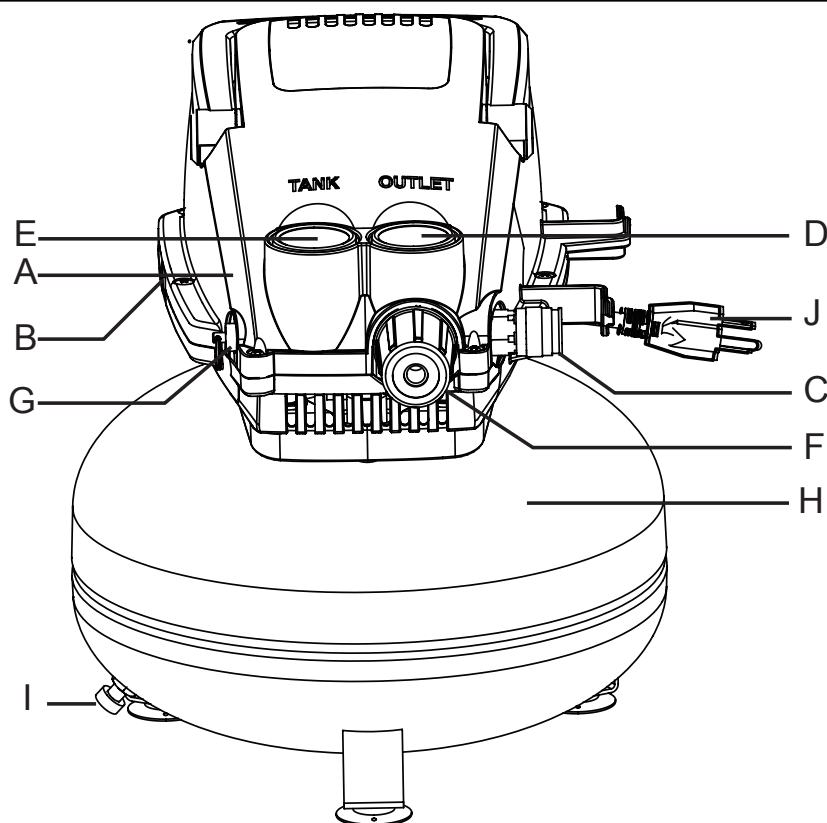
Bomba	Accionamiento directo, sin aceite	Horsepower pico	0.33 HP
Motor	Motor CD de 0.33HP	Capacidad del tanque de aire	3 Galones
Energía	120V/60Hz/2A	Entrega de aire(pies cúbicos estándar por minuto) a 40PSI	0.7
Presión de conexión	70PSI	Entrega de aire(pies cúbicos estándar por minuto) a 90PSI	0.5
Presión de desconexión	100PSI	Cable eléctrico	18 AWG/72 pulg. (1.83m)

ADVERTENCIA:

Use solo extensiones eléctricas calificadas para uso en exteriores. Las extensiones eléctricas en malas condiciones o de tamaño muy pequeño pueden constituir peligro de incendios y descargas eléctricas.

Para reducir el riesgo de estos peligros al usar una extensión eléctrica, asegúrese de que esta esté en buenas condiciones y de que la conexión no entre en contacto con líquidos. Para mantener la pérdida de energía al mínimo, use la siguiente tabla para escoger el tamaño de cable mínimo de la extensión eléctrica.

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Qty
A	MOTOR ELÉCTRICO: Energiza la bomba. BOMBA DEL COMPRESOR DE AIRE: Comprime el aire y lo descarga al tanque mediante el pistón que se mueve hacia arriba y hacia abajo en el cilindro	1
B	Interruptor On/Off – Enciende y apaga el compresor de aire. Cuando el interruptor está en la posición ON, permite que el motor arranque si la presión en el tanque de aire es menor que la presión de "conexión" ajustada en la fábrica, y permite que el motor pare si la presión en el tanque de aire alcanza la presión de "desconexión" ajustada en la fábrica. Coloque este interruptor en la posición OFF cuando el compresor de aire no esté siendo usado o antes de desconectar el compresor de aire.	1
C	Acoplador rápido	1
D	Manómetro regulado – Muestra la presión de línea actual. Es regulado por las perillas del regulador.	1
E	Manómetro del tanque – Indica la presión del tanque en PSI.	1
F	Regulador de la presión del aire – Ajusta la presión de la línea a la cantidad apropiada requerida para operar la pistola de rociado u otras herramientas de aire.	1
G	Válvula de alivio de presión – Evita que el sistema falle drenando la presión del sistema cuando alcanza un nivel preajustado si el interruptor de presión no ha apagado el motor. Se abrirá de repente automáticamente, o se puede activar manualmente halando el anillo en la válvula.	1
H	Tanque de aire – Almacena el aire comprimido.	1
I	Válvula de drenaje del tanque de aire – Elimina la humedad del tanque de aire después de que el compresor se desconecta.	1
J	Cable eléctrico – Este compresor de aire debe ser usado en un circuito nominal de 115V con conexión a tierra. Use un cable eléctrico que esté equipado con un enchufe con conexión a tierra. Compruebe que el compresor de aire esté conectado en un tomacorriente que tenga la misma configuración que la del enchufe. No use un adaptador con este compresor de aire.	1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Asegúrese de que todos los usuarios hayan leído cuidadosamente todas las reglas de seguridad e instrucciones de operación antes de usar este producto. Guarde esta guía en un lugar seguro para referencia futura.

¡ATENCIÓN!

Lea atentamente todas las reglas de seguridad antes de intentar operar la aspiradora. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

¡ADVERTENCIA!

1. **RIESGO DE EXPLOSIÓN O INCENDIO.** No rocíe líquidos inflamables en un área confinada. Es normal que el motor y el interruptor de presión produzcan chispas mientras funciona. Si las chispas entran en contacto con vapores de gasolina u otros solventes, pueden encender y ocasionar un incendio o explosión. No fume mientras rocía. No rocíe donde estén presentes chispas o llamas. Mantenga el compresor de aire tan lejos como sea posible del área de rociado. Opere siempre el compresor de aire en un área bien ventilada.
2. **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Todo el cableado debe ser instalado por un electricista calificado autorizado, de acuerdo con todos los códigos locales y nacionales. Para evitar choques eléctricos, no use un compresor de aire en exteriores cuando esté lloviendo o sobre una superficie húmeda.
3. **RIESGO DE EXPLOSIÓN.** El óxido puede debilitar el tanque. Drene el agua condensada del tanque después de usarlo para reducir la corrosión. Soldar o hacer modificaciones al tanque de aire puede disminuir severamente la resistencia del tanque y podría causar una condición extremadamente peligrosa. No suelde, ni perfore, ni modifique el tanque de aire. Si se detecta una fuga en el tanque, reemplace el tanque de inmediato.
4. **RIESGO DE LESIONES.** Asegúrese de desconectar el compresor de aire y desenchufarlo del tomacorriente. Purgue toda la presión del sistema antes de darle servicio al compresor de aire o cuando no esté en uso. No use el compresor de aire si le ha retirado las cubiertas. El contacto con partes móviles podría causar lesiones graves.
5. **RIESGO DE EXPLOSIÓN.** Revise la presión nominal máxima en el manual o la etiqueta del número de serie. La presión de salida del compresor debe regularse para que no supere la presión nominal máxima. Alivie toda la presión en la manguera antes de retirar o instalar accesorios.
6. **RIESGO DE EXPLOSIÓN.** No ajuste el interruptor de presión ni la válvula de alivio por ninguna razón. Han sido preajustados en la fábrica para esta presión máxima del compresor de aire. La manipulación del interruptor de presión o la válvula de alivio puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.
7. **RIESGO DE QUEMADURAS.** La bomba y el distribuidor generan temperaturas altas. Para evitar quemaduras u otras lesiones, no toque la bomba, el distribuidor o el tubo de transferencia mientras esté funcionando el compresor de aire. Deje que las piezas se enfríen antes de manipularlas o darles servicio. Mantenga a los niños lejos del compresor de aire en todo momento.
8. **RIESGO PARA LA RESPIRACIÓN.** Lea cuidadosamente todas las etiquetas cuando esté rociando pintura o materiales tóxicos y siga las instrucciones de seguridad. Use una máscara de protección respiratoria si existen probabilidades de inhalar cualquier cosa que esté siendo rociada. No inhale directamente el aire comprimido producido por un compresor de aire.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

9. RIESGO DE LESIONES EN LOS OJOS. Use gafas de seguridad aprobadas ANSI Z87.1 cuando esté usando un compresor de aire. No apunte ninguna boquilla ni rociador hacia una persona ni ninguna parte del cuerpo. Pueden ocurrir lesiones graves si el rocío penetra la piel.
10. No exceda la presión de trabajo máxima del compresor.
11. No intente abrir la válvula de drenaje cuando la presión en el tanque sea mayor de 10 PSI.
12. Hale el anillo de la válvula de alivio de presión todos los días para asegurarse de que la válvula está funcionando apropiadamente.
13. El compresor de aire debe estar ubicado en un área bien ventilada para enfriamiento y debe estar a un mínimo de 12 pulg. (31 cm) alejado de la pared más cercana.
14. Proteja la manguera de aire y el cable eléctrico contra daños y pinchazos. Inspecciónelos cada semana en busca de puntos débiles o desgastados y reemplácelos si es necesario.
15. Use siempre protección auditiva cuando esté usando un compresor de aire. No hacerlo puede resultar en pérdida de la audición.
16. No opere el compresor de aire si no está en una posición estable. No opere el compresor de aire sobre un techo o una posición elevada que podría hacer que la unidad se caiga o se vuelque.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. PANIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN

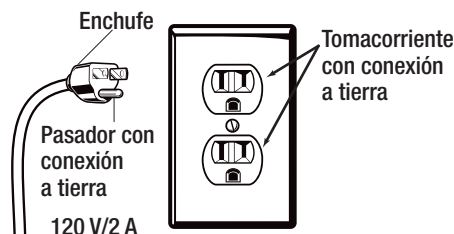
Este compresor es ideal para muchas aplicaciones de tareas ligeras como inflado y limpieza. El pequeño tanque de 3 galones es de peso liviano para una fácil portabilidad. Presenta una bomba sin aceite para bajo mantenimiento y viene estándar con manguera enrollada de 25 pies y un juego de accesorios de 12 piezas para uso inmediato fuera de la caja.

Siempre use herramientas de aire que se ajusten bien con su compresor de aire. Asegúrese de que el compresor de aire que se esté usando pueda suministrar el volumen, presión y tasa de entrega de aire apropiados a la(s) herramienta(s) sin que funcione de manera continua. El uso de herramientas o combinación de herramientas que juntas o separadas requieran más de lo que el compresor de aire puede entregar anulará la garantía del compresor.

CABLES DE EXTENSIÓN

Evite el uso de cables de extensión siempre sea posible. Si debe usar un cable de extensión, debe tener un calibre de cable mínimo de 12AWG y no debe ser más largo de 50 pies (15 m). Use solo cables de extensión de 3 alambres que tengan enchufes con conexión a tierra de tres terminales y conéctelo en un tomacorriente de 3 agujeros que sea adecuado para el enchufe del compresor.

⚠ Siempre que sea posible, utilice una manguera de aire más larga en lugar de un cable de extensión.

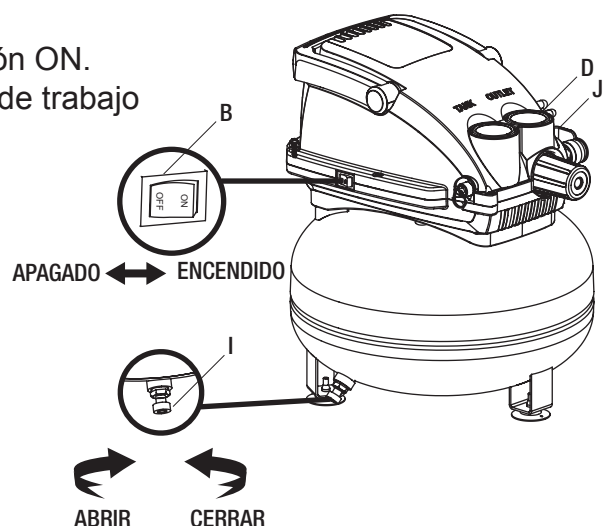


2. ARRANQUE DEL COMPRESOR DE AIRE

⚠ ADVERTENCIA: Altas temperaturas son generadas por el motor eléctrico y la bomba. Para evitar quemaduras u otras lesiones, **NO** toque el compresor de aire mientras esté funcionando. Deje que se enfríe antes de manipularlo o darle servicio. Mantenga a los niños lejos del compresor de aire en todo momento.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando haga ajustes desde una presión alta a una más baja, gire la perilla hacia la izquierda hasta después del ajuste deseado; gire hacia la derecha para alcanzar la presión deseada. No supere la presión de operación de la herramienta o accesorio que se esté usando.

- Cierre la válvula de drenaje del tanque (I) girándola hacia la derecha.
- Conecte el cable eléctrico (J).
- Coloque el interruptor ON/OFF (B) en la posición ON.
- Ajuste el manómetro regulado (D) a la presión de trabajo de la herramienta.

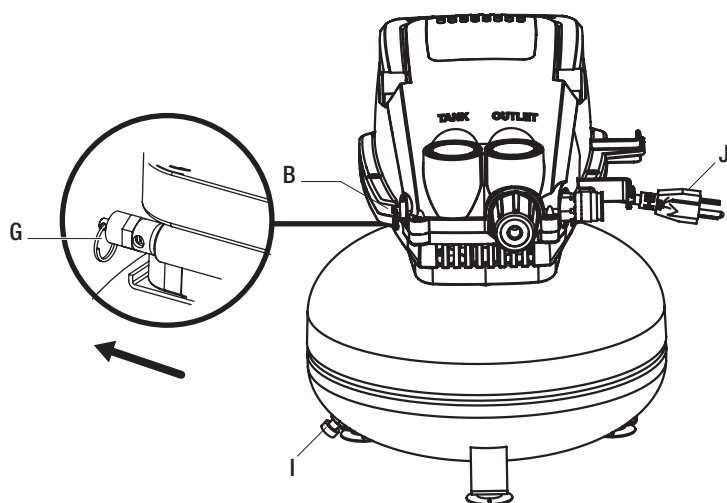


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. APAGADO DEL COMPRESOR DE AIRE

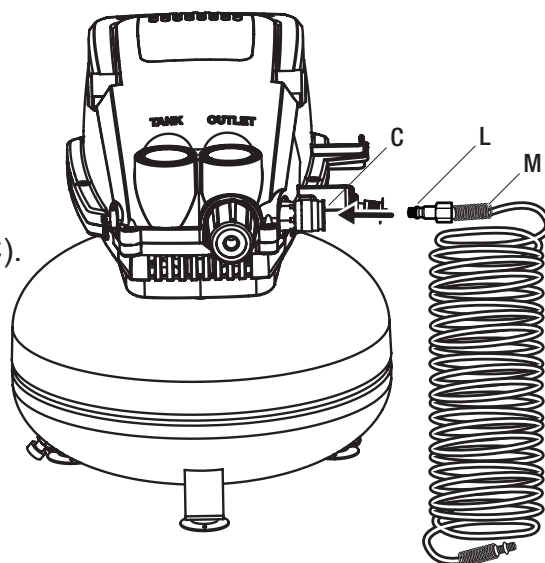
⚠ PRECAUCIÓN: El aire y la humedad que escapan pueden impulsar desechos que pueden causar lesiones en los ojos. Use gafas de seguridad cuando abra la válvula de drenaje.

- Coloque el interruptor ON/OFF (B) en la posición OFF.
- Desconecte el cable eléctrico (J).
- Reduzca la presión en el tanque mediante la manguera de salida. También puede halar el anillo de la válvula de alivio de presión (G) y mantenerla abierta para aliviar la presión en el tanque.
- Incline el compresor de aire (si es necesario para su modelo) de modo que la válvula de drenaje del tanque de aire (I) esté en el fondo del tanque. Luego abra la válvula de drenaje del tanque (I) para permitir que la humedad drene del tanque.



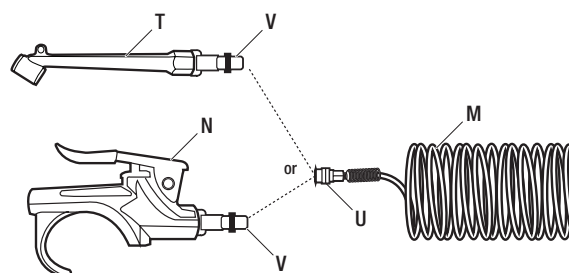
4. CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE AIRE

- Instale el extremo del enchufe hembra de ¼ pulg. (L) de la manguera de aire (M) en el acoplador rápido (C).
- Asegure las conexiones con cinta selladora (K) para evitar fugas de aire.



5. INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DIRECTAMENTE EN LA MANGUERA DE AIRE.

- Si está usando herramientas eléctricas (no incluidas), instale las herramientas de aire en el extremo del acoplador rápido hembra de ¼ pulg. (U) de la manguera de aire (M).
- Si está usando pistola de aire (N) o mandril doble para inflar llantas (T), conecte estos accesorios directamente en la manguera de aire (M) usando los enchufes machos preinstalados (V).
- Asegure las conexiones con cinta selladora (K) si es necesario.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales, siempre apague y desconecte la unidad y alivie toda la presión de aire del sistema antes de realizar cualquier servicio en el compresor de aire.

- Durante la operación normal de su compresor de aire, el agua de condensación se acumulará en el tanque. Para evitar la corrosión del interior del tanque, la condensación debe ser drenada al final de cada día de trabajo. Asegúrese de usar gafas de protección. Alivie la presión del aire en el sistema y abra la válvula de drenaje en el fondo del tanque para drenar. En condiciones de clima frío, es especialmente importante drenar el tanque después de cada uso para reducir la probabilidad de problemas que resulten del congelamiento del agua de condensación.
- Hale/active diariamente la válvula de alivio para asegurarse de que esté funcionando adecuadamente y para limpiar la válvula de cualquier obstrucción posible.
- En una base mensual, compruebe que todas las conexiones estén apretadas. Las pequeñas fugas en el tanque, mangueras, conexiones o tubos de transferencia reducirán sustancialmente el desempeño del compresor de aire y de la herramienta. Rocíe una pequeña cantidad de agua jabonosa con una botella de rociado alrededor del área de las posibles fugas. Si aparecen burbujas, repare, reemplace o selle de nuevo el componente defectuoso. No apriete demasiado las conexiones.
- Antes de guardar la unidad durante un largo periodo de tiempo, use una pistola de aire para limpiar todo el polvo y desechos del compresor de aire. Desconecte y enrolle el cable eléctrico. Drene toda la humedad del tanque. Hale la válvula de alivio de presión para liberar toda la presión del tanque. Cubra toda la unidad para protegerla de la humedad y el polvo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ADVERTENCIA

Si aparece alguno de los siguiente síntomas mientras opera la herramienta, deje de usar la herramienta de inmediato, o podrían resultar lesiones personales graves. Solamente un centro de servicio autorizado debe realizar las reparaciones en esta herramienta.

Desconecte el enchufe eléctrico y desconecte cualquier herramienta del suministro de aire antes de intentar cualquier ajuste.

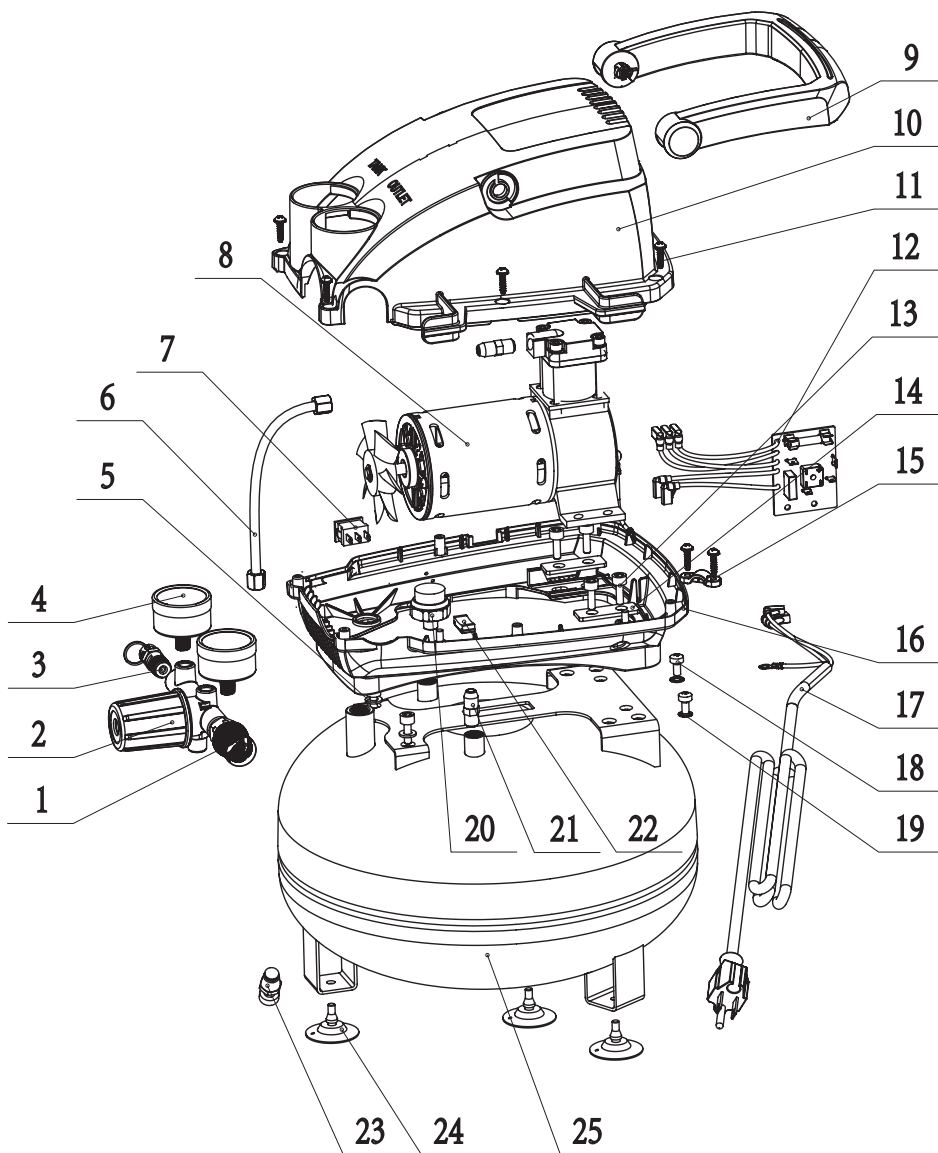
PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor del compresor no funcionará ni arrancará	- El cable eléctrico no está conectado. - El interruptor de presión está en la posición OFF. - Calibre del cable o longitud del cable de extensión erróneos. - El fusible ha explotado o el disyuntor de circuito se ha activado. - La presión del tanque de aire supera el límite preajustado del interruptor de presión.	- Enchufe el cable en un tomacorriente conectado a tierra. - Coloque el interruptor en la posición ON o en la posición AUTO. - Compruebe que las especificaciones para calibre del alambre y longitud del cable sean las correctas. - Reemplace el fusible o reajuste el disyuntor de circuito. - Compruebe que el amperaje del fusible sea el correcto. - Compruebe las condiciones de bajo voltaje. - Desconecte cualquier aparato eléctrico del circuito u opere el compresor de aire en un circuito dedicado. - El motor arrancará automáticamente cuando la presión del tanque caiga abajo de la presión de conexión del tanque de presión.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor del compresor no funcionará ni arrancará	- La válvula de retención está atascada en posición abierta. - Las conexiones eléctricas están flojas. - Hay un posible motor defectuoso.	- Retire y limpie, o reemplace. - Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada. - Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada.
El motor zumba pero no puede funcionar, o funciona lentamente.	- El voltaje está bajo. - La unidad está conectada en un cable de extensión. - Hay un bobinado de motor cortocircuitado o abierto. - La válvula de retención está defectuosa.	- Revise la fuente de energía (tomacorriente o generador) con un voltímetro. - Retire el cable de extensión. Consejo: Es mejor usar una manguera más larga que un cable de extensión. - Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada. Es posible que se requiera reemplazo del motor. - Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada. Las piezas pueden requerir reemplazo.
Los fusibles explotan/el disyuntor de circuito se dispara repetidamente	- Hay un fusible o circuito de tamaño incorrecto y el circuito está sobrecargado. - El circuito está sobrecargado. - La unidad está conectada en un cable de extensión. - La válvula de retención está defectuosa.	- Compruebe que el fusible o disyuntor sea el apropiado. Use un fusible de retardo de tamaño apropiado. Desconecte otros aparatos eléctricos del circuito u opere el compresor de aire en su propio circuito de derivación. - Desconecte cualquier otro aparato eléctrico del circuito u opere el compresor de aire en su propio circuito de derivación. - Retire el cable de extensión. Consejo: Es mejor usar una manguera más larga que un cable de extensión. - Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada. Las piezas pueden requerir reemplazo.
El motor funciona continuamente.	- El interruptor de presión no apaga el motor cuando el compresor de aire alcanza la presión de desconexión y la válvula de alivio de seguridad no se activa. - El compresor de aire no es suficientemente grande.	- Coloque el interruptor de presión en la posición "OFF". Si el motor no se apaga, desconecte el compresor de aire. Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada. - Revise el requerimiento de aire del accesorio usado. Si es más alto que los SCFM y la presión suministrada por el compresor, se necesita un compresor más grande. La mayoría de accesorios tienen capacidad nominal del 25% de los SCFM reales mientras están funcionando continuamente.
El regulador no regula la presión.	Hay piezas internas del regulador sucias o dañadas.	Reemplace el regulador. Póngase en contacto con un centro de servicio o tienda autorizada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Hay baja presión o no hay suficiente aire.	• Los acoplamientos tienen fugas. • La válvula de drenaje del tanque está abierta. • La entrada de aire está restringida. • Hay uso prolongado o excesivo de aire. • Hay un agujero en la manguera de aire. • El tanque tiene fugas. • La válvula tiene fugas.	• Revise los acoplamientos con agua jabonosa. Apriete o selle de nuevo los acoplamientos con fugas. No apriete demasiado. • Cierre la válvula de drenaje. • Limpie o reemplace el elemento del filtro de aire. • Disminuya la cantidad de aire usado. • Revise y reemplace si es necesario. • Reemplace la unidad de inmediato. NO intente repararla. • Revise y reemplace las piezas desgastadas.
Hay humedad excesiva en el aire de descarga.	• Hay agua excesiva en el tanque de aire. • La humedad es alta.	• Drene el tanque. • Mueva el compresor de aire a un área de humedad más baja o instale un filtro de aire en línea.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	Cantidad
1	Acoplador rápido	1
2	Regulador	1
3	Válvula de alivio	1
4	Manómetro	2
5	Arandela	2
6	Tubo de transferencia	1
7	Interruptor On/Off	1
8	Ensamblaje de la bomba y el motor	1
9	Manija	1
10	Carcasa superior	1
11	Tornillo 3,9 × 17	8
12	Tablero del circuito	1
13	Perno de cabeza hexagonal	6

PIEZA	DESCRIPCIÓN	Cantidad
14	Almohadilla de goma	2
15	Abrazadera de cable	1
16	Carcasa del fondo	1
17	Cable eléctrico	2
18	Tornillo M5 × 8	2
19	Arandela de resorte	1
20	Interruptor de presión	1
21	Tubería de conexión	1
22	Arandela	1
23	Válvula de drenaje	1
24	Bota de goma	3
25	Tanque	1

Alton Industry Ltd. Group

Garantía Limita de 1 año

Esta garantía cubre cualquier defecto en materiales o habilidad del producto incluido. Alton el Grupo de Industrias reparará o sustituirá cualquier material defectuoso debido a la artesanía del producto. Esta garantía no cubre ningún problema causado por el mal uso, el abuso, accidentes o actos del dios, como inundaciones o huracanes. También daños y perjuicios consiguientes y secundarios no son cubiertos conforme a esta garantía. La cobertura se termina si usted vende o de otra manera transfiere la propiedad. Si usted siente que usted tiene un producto defectuoso por favor envíe el producto atrás, el franqueo pagado con una copia de su recibo para dirigirse debajo. Por favor llámese 1-888-899-0146 para instrucciones antes del devolver este artículo a la tienda o el enviar atrás:

Alton Industry Ltd. Group

1031 North Raddant Rd

Batavia, Illinois 60510

Inspeccionaremos el producto y nos pondremos en contacto con usted dentro de 72 horas para darle los resultados de nuestra inspección. Reservamos el derecho de reparar o sustituir el producto en nuestra discreción. Sin embargo, podemos sustituir el producto por uno de similar, pero no rasgos exactos.

Partes y Información de Servicio disponible llamada Alton Industries at 1-888-899-0146

Esta garantía le da derechos específicos legales, y usted puede tener también otros derechos que varían de estado al estado.