

SEARS

OWNER'S MANUAL

CRAFTSMAN[®] **COMPACT AIR COMPRESSOR** (With and Without Accumulator Tank)

For Household Use Only

- SAFETY GUIDELINES
- OPERATION
- TROUBLESHOOTING
- REPAIR PARTS

IMPORTANT:
Read the Safety Guidelines and
All Instructions Carefully Before
Operating.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

TABLE OF CONTENTS

	Page
SAFETY GUIDELINES	3
WARNING CHART	3,4
GLOSSARY	5
GENERAL INFORMATION	5
DESCRIPTION OF OPERATION	6
UNPACKING INSTRUCTIONS	6
INSTALLATION AND BREAK-IN PROCEDURES	7
Location of Air Compressor	7
Extension Cords	7
Grounding Instructions	7
Air Hose	8
OPERATING PROCEDURES	8
STORAGE	8
ACCESSORIES	9
TROUBLESHOOTING GUIDE	10
HOW TO ORDER REPAIR PARTS	12
WARRANTY	12

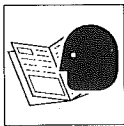
Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

<p>This manual contains information that is important for you to know and understand. This information relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING EQUIPMENT PROBLEMS. To help you recognize this information, we use symbols to the right. Please read the manual and pay attention to these sections.</p>	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px;">⚠ DANGER</div> URGENT SAFETY INFORMATION - A HAZARD THAT WILL CAUSE SERIOUS INJURY OR LOSS OF LIFE	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px;">⚠ CAUTION</div> Information for preventing damage to equipment.
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px;">⚠ WARNING</div> IMPORTANT SAFETY INFORMATION - A HAZARD THAT <i>MIGHT</i> CAUSE SERIOUS INJURY OR LOSS OF LIFE.	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px;">NOTE</div> Information that you should pay special attention to.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- SAVE THESE INSTRUCTIONS •



IMPROPER OPERATION OR MAINTENANCE OF THIS PRODUCT COULD RESULT IN SERIOUS INJURY AND PROPERTY DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT.



WHAT TO LOOK FOR	WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
Hot Parts	When operated continuously, the air hose gets hot, especially near the compressor. If you maintain contact by grasping you may suffer minor burns or discomfort. On tank mounted units, the plumbing between the pump and tank gets hot.	Never touch the air compressor head during or immediately after operation. On tank mounted units, avoid prolonged contact with the pump to tank plumbing.
Flammable Vapors	It is normal for the motor and pressure switch to spark. A spark can ignite flammable vapors from gasoline or solvents, causing a fire or explosion.	The air compressor must only be used in well ventilated areas, free of gasoline or solvent vapors. Do not operate the compressor while you are carrying it, or in the spray area.
Compressed Air	Compressed air can propel dust, dirt or loose particles it comes in contact with. These propelled particles may cause serious injury or damage. Too much air pressure applied to air tools or accessories can cause damage or risk of bursting.	Never point any nozzle or sprayer toward a person or any part of the body. Always wear safety goggles or glasses when using the air compressor. Always turn the air compressor off before attaching or removing accessories. Check the manufacturer's pressure rating for air tools and accessories. Regulator outlet pressure must never exceed the maximum pressure rating.

WHAT TO LOOK FOR	WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
Electricity	Your air compressor is powered by electricity. Like any other electrically powered device, if it is not used properly it may cause electrical shock.	<p>Always unplug the air compressor prior to maintenance or repair.</p> <p>Never use the air compressor in the rain.</p> <p>Always plug the cord into an electrical outlet with the specified voltage and adequate fuse protection.</p>
Toxic Vapors	<p>It is normal for compressed air to contain toxic or irritating vapors. Such vapors are harmful if inhaled.</p> <p>Certain materials you are spraying (like paint, weed killer, sand or insecticide) can be harmful if you inhale them.</p>	<p>Never directly inhale the compressed air produced by this unit.</p> <p>Read labels and safety data for all materials you spray. Follow all safety precautions.</p> <p>Read and follow the safety instructions provided on the label or safety data sheet for the material you are spraying. Use a respirator mask if there is a chance of inhaling anything you are spraying. Read all instructions . . . be sure that the respirator mask is suitable for your application.</p>
Unsuitable Solvents	The solvents 1,1,1 - Trichloroethane and Methylene Chloride can chemically react with aluminum used in paint spray guns, paint pumps, etc., and cause an explosion. These solvents can also react with galvanized components and cause corrosion and weakening of parts. This does not affect your air compressor - but it may affect the equipment being used.	Read the label or data sheet supplied with the material you intend to spray. If it contains the solvents listed do not use accessories that contain aluminum or galvanized parts. You must either change the material you intend to spray, or use only stainless steel spray equipment.

GLOSSARY

SCFM or CFM: Standard Cubic Feet per Minute; a unit of measurement of air delivery.

U.L. Listed: Products that are listed by Underwriters Laboratories, Inc. (UL) have been evaluated by UL and meet applicable UL Standards of Safety.

PSIG or PSI: Pounds per square inch gauge.

GENERAL INFORMATION FOR COMPACT COMPRESSORS

Congratulations! You have purchased a one cylinder, compact, permanently lubricated compressor. The absence of a tank and the ultra light weight gives you added mobility as well as ease in storage, while it allows you to utilize many air tools, including inflators, blow guns, spray guns, air brushes, caulking guns and etchers. Permanently lubricated (oilless) design means you never have to add oil which also guarantees that you will spray entirely oilfree air.

A 1/4" x 15' air hose with integral pressure adjusting valve is supplied with your compressor, as well as an air chuck. Accessories for use with your new compressor are available through the current Sears Power and Hand Tools Catalog or at full line Sears stores. Your compressor will operate many accessories. Check the pressure and flow rating recommended by the accessory manufacturer. Make sure it is compatible with the air delivery of your compressor.

GENERAL INFORMATION FOR COMPACT COMPRESSORS THAT INCLUDE AN ACCUMULATOR TANK

The compressor outfit you have chosen is unique in that it combines the portability of a compact with many of the capabilities of a much larger tank outfit. With your new compressor outfit you can operate many of the power tools that until now required a much larger and more costly compressor outfit, without sacrificing portability or operating features normally found only on compact compressors. The pump is a state-of-the-art, lightweight, permanently lubricated design powered by a motor. The permanent lube design means you never have to add oil which also guarantees that you will spray entirely oilfree air.

A 1/4" x 15' air hose with integral pressure adjusting valve is supplied with your compressor, as well as an air chuck. Accessories for use with your new compressor are available through the current Sears Power and Hand Tools Catalog or at full line Sears stores. Your compressor will operate many accessories. Check the pressure and flow rating recommended by the accessory manufacturer. Make sure it is compatible with the air delivery of your compressor.

DESCRIPTION OF OPERATION

Air Compressor Pump: To compress air, the piston moves up and down in the cylinder. On the downstroke, air is drawn in through the air intake muffler (valves). The exhaust valve remains closed. On the upstroke of the piston, air is compressed. The intake valves close and compressed air is forced out through the exhaust valve and then through the air hose.

Adjustable Pressure Valve: The pressure valve controls the amount of pressure going from the air compressor to the accessory. The pressure adjusting valve can be used to set approximate pressure between 10 and 125 P.S.I. (125 P.S.I. is the highest pressure this compressor will deliver).

Accumulator Tank (not included on some models): Your accumulator tank is equipped with a relief (pop-off) valve to prevent an over pressure condition in the tank. This 2 gallon tank is *not* designed to store air, but rather to provide the additional volume of compressed air necessary to operate a wide variety of air tools. When starting your compressor, attach the tool to the hose, set the pressure adjusting valve at the required pressure, wait a few moments until the tank fills with air. You will know the tank is filled when you hear air bleeding through the pressure adjusting valve. Depending on the type and size of tool being used, you will occasionally need to wait for the tank to refill before continuing. When you are finished or changing tools, turn the compressor switch off and set the pressure adjusting valve to 10 PSI and wait for the tank to discharge completely.

▲ WARNING

ALWAYS SET THE PRESSURE VALVE AT OR BELOW THE REQUIRED PRESSURE FOR THE ACCESSORY BEING USED BEFORE STARTING YOUR COMPRESSOR. FOR INFLATION OR OTHER USES REQUIRING ACCURATE PRESSURE, USE A PRESSURE GAUGE.

UNPACKING INSTRUCTIONS

Grasp the handle and lift the air compressor out of the carton. Remove the styrofoam and/or cardboard and discard.

INSTALLATION AND BREAK-IN PROCEDURES

Location of the Air Compressor

Your compressor comes to you completely assembled and ready for use. Operate the air compressor in a dry, clean, cool and well ventilated area. The air compressor pump and case are designed to allow for proper cooling. Clean or blow off dust or dirt that collects on the air compressor. A clean air compressor runs cooler and provides longer service. The ventilation openings on your air compressor are necessary to maintain proper operating temperature. Do not place rags or other containers on or near these openings.

Extension Cords

Use extra air hose instead of an extension cord to avoid voltage drop and power loss to the motor.

If an extension cord must be used, be sure it is:

- a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug, and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the compressor
- in good condition
- no longer than 50 feet
- 14 gauge (AWG) or larger. (Wire size increases as gauge number decreases.) 12 AWG, 10 AWG and 8 AWG may also be used. DO NOT USE 16 OR 18 AWG.

Grounding Instructions

⚠ WARNING

IMPROPER GROUNDING CAN RESULT IN ELECTRICAL SHOCK. IN THE EVENT OF A SHORT CIRCUIT, GROUNDING REDUCES THE RISK OF SHOCK BY PROVIDING AN ESCAPE WIRE FOR THE ELECTRIC CURRENT. THIS AIR COMPRESSOR MUST BE PROPERLY GROUNDING. READ THE FOLLOWING:

1. The air compressor is designed for 120 volt operation only and is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. The plug must be used with an outlet that has been installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances

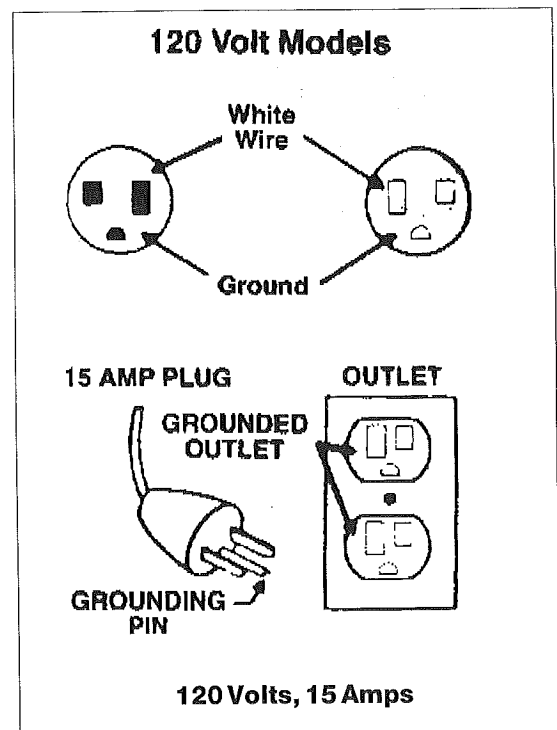
(see Figure below). The outlet must have the same configuration as the plug. DO NOT USE AN ADAPTER.

2. Do not modify the plug that has been provided. If it does not fit the available outlet, the correct outlet should be installed by a qualified electrician.
3. Inspect the plug and cord before each use. Do not use if there are signs of damage.

⚠ DANGER

RISK OF ELECTRICAL SHOCK. IF REPAIRING OR REPLACING CORD OR PLUG, THE GROUNDING WIRE MUST BE KEPT SEPARATE FROM THE CURRENT-CARRYING WIRES. NEVER CONNECT THE GROUNDING WIRE TO A FLAT BLADE PLUG TERMINAL. (THE GROUNDING WIRE HAS INSULATION WITH AN OUTER SURFACE THAT IS GREEN - WITH OR WITHOUT YELLOW STRIPES.)

If these grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the compressor is properly grounded, have the installation checked by a qualified electrician.



Air Hose

The air hose attached to your compressor has an integral pressure adjusting valve at the working end of the hose. Should service or replacement be required, make sure that the pressure adjusting valve is present in the air hose line.

⚠ WARNING

DO NOT REPLACE THE HOSE WITH STANDARD HOSE THAT IS NOT EQUIPPED WITH THE PRESSURE ADJUSTING VALVE. THE APPROPRIATE HOSE ASSEMBLY FOR YOUR COMPRESSOR IS AVAILABLE AT SEARS.

⚠ CAUTION

Do not allow hose to become kinked or pinched at any time. This is important to avoid damage to your compressor and to maintain pressure adjusting valve control.

OPERATING PROCEDURES

1. Before plugging in the air compressor, set the adjustable pressure valve to "10" PSI. Make sure the "ON/OFF" switch is in the "OFF" position.
2. Connect the air tool or accessory to the air hose. Tighten securely.
3. Plug the power cord into the grounded outlet.
4. Start the compressor by setting the "ON/OFF" switch to the "ON" position.
5. Check the manufacturer's maximum pressure rating for the air tool, accessory or vehicle tire being used. The air compressor outlet pressure must never exceed the maximum pressure rating.
6. Slowly increase the pressure setting of the adjustable pressure valve. You should be able to hear and feel air pressure being relieved by the adjustable pressure valve. If pressure is not being relieved, turn the air compressor off immediately. The pressure valve must be replaced.

⚠ WARNING

TOO MUCH AIR PRESSURE COULD CAUSE AN AIR TOOL OR VEHICLE TIRE TO RUPTURE OR EXPLODE. CAREFULLY FOLLOW STEPS 5 AND 6 EACH TIME YOU USE YOUR COMPRESSOR.

⚠ CAUTION

Compressed air from the outfit may contain water condensation. Do not spray unfiltered air at an item that could be damaged. Some air operated tools or devices may require filtered air. Read the instructions for the air tool or device.

STORAGE

When you have finished using the air compressor:

1. Set the "ON/OFF" switch to "OFF" and unplug the cord.
2. Relieve all pressure from the air compressor head and air hose by turning the adjustable pressure valve to 10 P.S.I.
3. Protect the electrical cord and air hose from damage by winding them loosely around the air compressor.
4. Store the air compressor in a clean and dry location.

ACCESSORIES

Your new compressor can operate many air operated tools and accessories. Below are some examples of equipment available and a brief description of what can be done with your compact compressor and this equipment:

INFLATION EQUIPMENT: Using an air chuck, you can inflate tires by setting the adjustable pressure valve at the pressure marked on the tire. By using an adapter available in an inflator kit, you can inflate air mattresses, rafts, toys, bicycle tires, pools, balls and much more.

SPRAY GUNS: There are several types of spray guns available for use with your compact compressor. You can paint toys, lawn furniture, fences and do a variety of other small painting jobs. Where you might have used a spray can of paint before, a spray gun will give you more control, less mess, less waste and a better finish.

BLOW GUN: Another handy item is the blow gun. It can be used to blow dust and dirt from many types of equipment. For example, your air conditioner, vents on your car, refrigerator, your furnace and filters, work benches, table saws and clogged fuel lines. (All electrical equipment must be unplugged before cleaning.)

AIR BRUSHES: There are also several air brushes available for use with your compressor. With these you can pinstripe, outline, do stenciling, detailing on t-shirts, decoys, ceramics, print banners and signs and many other types of detailed painting. Artists and hobbyists can find many uses for air brushes.

CAULKING GUN: This is a handy tool for many common household jobs. The caulking gun is excellent for caulking and glazing around windows, bathtubs, window casements and wall tile. It is also a handy tool for applying adhesives, such as for dry wall application.

POWER WASHER: The power washer works well for your many outside cleaning jobs. It will reach high places and help clean your home and siding as well as clean your driveway and car. It can degrease car engines and tools. By adding foliage spray, you can spray your bushes and plants for insects.

ETCHER/CLEANER: Used with your compact compressor you can decoratively etch wood or glass with the etcher/cleaner. It can also be used to remove paint or rust from small engines and/or metal tools.

DRAIN CLEANER: This item can be used to clean most household drains. It keeps your hands out of the mess and comes with a splashback shield to protect you.

POWERTOOLS (Compacts with Accumulator Tanks): Your outfit is ideally suited for use with any power tool designed to be operated in short bursts (i.e., impact wrenches, nailers/staplers, drills, nut drivers, etc.). This capability, combined with the portability of your outfit, make it ideal for many automotive and home improvement projects.

OTHER ACCESSORIES: There are a variety of accessories available to make using your compressor much easier. Quick disconnects are available for ease of changing accessories. Several types of air filters and regulators can be purchased to make your compressor more efficient.

These are just a few of the many uses and types of equipment you can use. There are other tools and accessories available that can be considered for use with this compressor. Check the specifications on all tools and equipment before purchasing and using.

TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING

VOLTAGE SOURCES, MOVING PARTS OR COMPRESSED AIR SOURCES ARE EXPOSED WHEN REPAIRING THE COMPRESSOR. PERSONAL INJURY CAN OCCUR. UNPLUG THE COMPRESSOR BEFORE ATTEMPTING ANY REPAIRS.

PROBLEM	CAUSE	CORRECTION
Air Leaks	Hose fitting loose.	Tighten fitting.
Compressor is not delivering enough air.	Prolonged excessive use of air.	Decrease the amount of air usage. Your compressor is not large enough for the air requirement.
	Hole in hose.	Replace the hose.
	Air leaks.	Tighten fittings.
Motor will not run.	Fuse blown, circuit breaker tripped.	1. Check fuse box for blown fuse and replace as necessary. Reset circuit breaker. Do not use a fuse or circuit breaker with higher rating than that specified for your particular branch circuit.
		2. Check for proper fuse. You should be using a Quick Acting fuse.
		3. Check for low voltage problem.
		4. Check the extension cord.
5. Disconnect the other electrical appliances from circuit or operate the compressor on its own branch circuit.		
	Extension cord is wrong length or gauge.	Check the extension cord.
	Loose electrical connections.	Check wiring connection inside terminal box area.
	Faulty motor.	Have checked at a local Sears Service Center.
High discharge pressure. Cannot be adjusted lower.	Adjustable pressure valve not functioning.	⚠ WARNING RISK OF BURSTING. DO NOT OPERATE THE COMPRESSOR IF THIS PROBLEM EXISTS. ADJUSTABLE PRESSURE VALVE MUST BE REPLACED.

SERVICE NOTES

SEARS

OWNER'S MANUAL

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Model Number
- Part Number
- Part Description
- Name of Item

FULL ONE YEAR WARRANTY AIR COMPRESSOR

If this air compressor fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, RETURN IT TO THE NEAREST SEARS REPAIR CENTER THROUGHOUT THE UNITED STATES AND SEARS WILL REPAIR IT, FREE OF CHARGE. IF PURCHASED FROM ORCHARD SUPPLY HARDWARE, RETURN TO THE NEAREST ORCHARD STORE AND ORCHARD WILL REPAIR IT, FREE OF CHARGE.

If this air compressor is used for commercial or rental purposes, the warranty will apply for ninety days from the date of purchase.

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

CRAFTSMAN[®]

COMPACT AIR COMPRESSOR (With and Without Accumulator Tank)

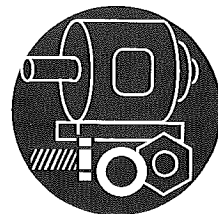
For Household Use Only

For the repair or replacement parts you need

Call 7 am - 7 pm, 7 days a week

1-800-366-PART

(1-800-366-7278)



For in-home major brand repair service

Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-4-REPAIR

(1-800-473-7247)

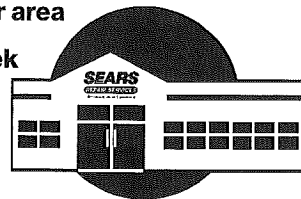


For the location of a

Sears Parts and Repair Center in your area

Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-488-1222



For information on purchasing a Sears

Maintenance Agreement or to inquire

about an existing Agreement

call 9 am - 5 pm, Monday-Saturday

1-800-827-6655



SEARS
REPAIR SERVICES
America's Repair Specialists

SEARS

MANUAL DEL OPERADOR

CRAFTSMAN[®]

COMPRESOR COMPACTO DE AIRE

(Con y Sin Tanque de Acumulación)

Sólo para Uso Doméstico

- **PAUTAS DE SEGURIDAD**
- **OPERACIÓN**
- **DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS**
- **REPUESTOS**

IMPORTANTE:

**Leer las Pautas de Seguridad y
Todas las Instrucciones
Cuidadosamente Antes de
Operar.**

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

TABLA DE CONTENIDOS

	Página
PAUTAS DE SEGURIDAD	3
TABLA DE ADVERTENCIAS	3,4
GLOSARIO	5
INFORMACIÓN GENERAL	5
DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	6
INSTRUCCIONES PARA DESEMBALAR	6
INSTALACIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA EL ASENTAMIENTO	7
Ubicación del Compresor de Aire	7
Cordones de Extensión	7
Instrucciones para Conexión a Tierra	7
Manguera Neumática	8
PROCEDIMIENTOS PARA OPERAR	8
ALMACENAMIENTO	8
ACCESORIOS	9
GUÍA DE DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS	10
CÓMO ORDENAR REPUESTOS	12
GARANTÍA	12

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

PAUTAS DE SEGURIDAD - DEFINICIONES

Este manual contiene información que es importante que usted sepa y entienda. Esta información se relaciona con la protección de **SU SEGURIDAD** y la **PREVENCIÓN DE PROBLEMAS AL EQUIPO**. Para ayudarle a entender esta información usamos los siguientes símbolos. Por favor leer este manual y prestar atención a estas secciones.

⚠ PELIGRO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD URGENTE- UN RIESGO QUE PUEDE CAUSAR DAÑOS PERSONALES SERIOS O LA PÉRDIDA DE VIDA.

⚠ CUIDADO

Información para evitar daños al equipo

⚠ ADVERTENCIA

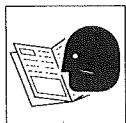
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE - UN RIESGO QUE PUEDE CAUSAR DAÑOS PERSONALES SERIOS O LA PÉRDIDA DE VIDA.

NOTA

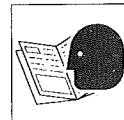
Información a la que debe prestar atención especial.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

• CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES •



LA OPERACIÓN O MANTENIMIENTO INAPROPIADOS DE ESTE PRODUCTO PUEDEN RESULTAR EN SERIOS DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES. LEER Y ENTENDER TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ANTES DE USAR ESTE EQUIPO.



EVITAR	QUE PUEDE SUCEDER	COMO EVITARLO
Partes Calientes	<p>Cuando el compresor opera continuamente, la manguera de aire se calienta, especialmente cerca del compresor. Mantener contacto con la manguera agarrándola, puede causar quemaduras menores o molestias.</p> <p>En las unidades montadas en el tanque, la tubería entre la bomba y el tanque se calienta.</p>	<p>Nunca tocar el cabezal del compresor de aire durante o inmediatamente después de operar.</p> <p>En las unidades montadas en el tanque, evitar el contacto prolongado con la tubería entre la bomba y el tanque.</p>
Vapores Inflamables	<p>Es normal que el motor y el interruptor de presión emitan chispas. Las chispas pueden encender cualquier vapor inflamable de gasolina o solventes causando un incendio o explosión.</p>	<p>Siempre operar el compresor de aire en áreas bien ventiladas, libres de gasolina o vapores de otros solventes.</p> <p>No operar el compresor mientras lo está cargando o en el área de pulverización.</p>
Aire Comprimido	<p>El aire comprimido puede propulsar polvo, suciedad o partículas con las que hace contacto. Estas partículas pueden causar serios daños personales o materiales.</p> <p>Si se aplica presión excesiva a las herramientas o accesorios neumáticos se les puede dañar o correr el riesgo de que revienten.</p>	<p>Nunca apuntar la boquilla ni rociador hacia una persona ni a cualquier parte del cuerpo.</p> <p>Siempre usar gafas o anteojos de seguridad cuando use un compresor de aire.</p> <p>Siempre apagar el compresor antes de instalarle o quitarle accesorios.</p> <p>Verificar la capacidad de presión indicada por el fabricante de las herramientas o accesorios. Los reguladores de salida de presión nunca deben exceder la capacidad máxima.</p>

EVITAR	QUE PEUDE SUCEDER	COMO EVITARLO
Electricidad	El compresor de aire es accionado mediante electricidad. Como cualquier otro dispositivo eléctrico, si no se usa adecuadamente puede causar choque eléctrico.	<p>Siempre desconectar el compresor de aire antes de hacerle mantenimiento o reparaciones.</p> <p>Nunca usar el compresor de aire en el exterior cuando esté lloviendo.</p> <p>Siempre enchufar el cordón en un tomacorriente con el voltaje especificado y protección adecuada con fusible.</p>
Vapores Tóxicos	<p>Es normal que un compresor de aire contenga vapores tóxicos o irritantes. Esos vapores son dañinos si se inhalan.</p> <p>Ciertos productos que usted aplique con el compresor de aire (como pintura, herbicidas, arena o insecticida) pueden ser dañinos si los inhala.</p>	<p>Nunca inhalar directamente el aire producido por esta unidad.</p> <p>Leer las etiquetas y datos de seguridad de los productos que se van a rociar. Acatar todas las precauciones de seguridad.</p> <p>Leer y seguir las instrucciones de seguridad provistas en la etiqueta u hoja de seguridad del material que se va a pulverizar. Usar una máscara si es que existe la posibilidad de inhalar cualquier cosa que se esté pulverizando. Leer todas las instrucciones...asegurarse que la máscara sea la apropiada para la aplicación.</p>
Solventes Inadecuados	Los solventes 1, 1, 1 - Tetracloroetanos y Cloruro de Metileno pueden reaccionar químicamente con el aluminio de las pistolas de pintar, bombas de pintura etc., y puede causar una explosión. Estos solventes también pueden reaccionar con los componentes galvanizados y pueden corroer y debilitar las partes. Ésto no afecta al compresor de aire, pero puede afectar el equipo que se usa.	Leer la etiqueta u hoja de seguridad provista con el material que intenta pulverizar. En caso de contener los solventes indicados, no usar accesorios que tengan piezas de aluminio o galvanizadas. Se debe cambiar de material a pulverizar, o usar equipo de pulverización de acero inoxidable.

GLOSARIO

SCFM o CFM: Pies cúbicos estándar por minuto; una unidad de medida del aire producido.

PSIG o PSI: Libras por pulgada cuadrada leídas en el manómetro, una unidad de medida de presión.

Registrado por UL: Los productos registrados por Underwriters Laboratories, Inc. (UL), han sido evaluados por UL y cumplen con los Estándares de Seguridad de UL que se apliquen.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE COMPRESORES COMPACTOS

¡Felicitaciones! Usted ha comprado un compresor compacto de un sólo cilindro de lubricación permanente. La falta de un tanque y el peso ultra liviano le brinda mayor movilidad, así como facilidad de almacenaje, a la vez que le permite usar varias herramientas neumáticas, incluyendo infladores, pistolas sopladoras, pistolas pulverizadoras, pistolas limpiadoras, pistolas aplicadoras de masilla y canteadores. Lubricación permanente (sin aceite) significa que nunca hay que agregar aceite lo cual también garantiza que el aire rociado estará completamente libre de aceite.

Con el compresor de aire se provee una manguera neumática de 1/4" x 15' con una válvula integral de regulación de presión así como un mandril neumático. Accesorios para su nuevo compresor están disponibles mediante el catálogo actual de ventas de Sears o en tiendas Sears de línea completa. El compresor operará varios accesorios. Verificar la presión y flujo de aire recomendados por el fabricante de los accesorios. Asegurarse que sean compatibles con el suministro de aire del compresor.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE COMPRESORES COMPACTOS QUE INCLUYEN TANQUE DE ACUMULACIÓN

El unidad compresora que ha escogido es única porque combina la portabilidad de un compresor compacto con muchas de las opciones de una unidad mayor con tanque. Con el nuevo compresor, se pueden operar muchas de las herramientas neumáticas que hasta ahora requerían de una unidad compresora más grande y más costosa, sin sacrificar la portabilidad o las características de operación que normalmente sólo se encuentran en compresores compactos. La bomba es de un diseño liviano, de lubricación permanente, de alta tecnología, propulsada por un motor de 3/4 HP. El diseño de lubricación permanente significa que nunca hay que agregar aceite lo cual también garantiza que el aire rociado estará completamente libre de aceite.

Con el compresor de aire se provee una manguera neumática de 1/4" x 15' con una válvula integral de regulación de presión así como un mandril neumático. Accesorios para su nuevo compresor están disponibles mediante el catálogo actual de ventas de Sears o en tiendas Sears de línea completa. El compresor operará varios accesorios. Verificar la presión y flujo de aire recomendados por el fabricante de los accesorios. Asegurarse que sean compatibles con el suministro de aire del compresor.

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

Bomba del Compresor de Aire: Para comprimir aire, el pistón se mueve de arriba a abajo en el cilindro. En la carrera hacia abajo, el aire ingresa por las válvulas de admisión. La válvula de salida permanece cerrada. Cuando el pistón corre hacia arriba, el aire se comprime. Las válvulas de admisión se cierran y el aire comprimido es forzado a salir por la válvula de salida y por la manguera neumática.

Válvula de Presión Regulable: La válvula de presión controla la presión que va del compresor de aire al accesorio. La válvula de regulación de presión puede usarse para aproximadamente fijar la presión entre 10 y 125 PSI. (125 PSI es la más alta presión que este compresor suministrará).

Tanque de Acumulación (no se incluye en algunos modelos): Su tanque está equipado con una válvula de alivio (que salta) para evitar una condición de sobrepresión en el tanque. Este tanque de 2 galones *no* ha sido diseñado para almacenar aire, sino para proveer de un volumen adicional de aire comprimido necesario para operar una amplia variedad de herramientas neumáticas. Al arrancar el compresor, fijar la herramienta a la manguera, fijar la válvula de regulación de presión a la presión requerida, esperar un momento a que el tanque se llene de aire. Usted sabrá que el tanque está lleno cuando escuche el aire escapar de la válvula de regulación de presión. Dependiendo del tipo y tamaño de la herramienta que se usa, ocasionalmente tendrá que esperar que el tanque se vuelva a llenar antes de continuar. Al terminar o cambiar de herramienta, apagar el compresor de aire y fijar la válvula de regulación de presión a 10 PSI y esperar a que el tanque se descargue por completo.

⚠ ADVERTENCIA

ANTES DE ARRANCAR EL COMPRESOR, SIEMPRE FIJAR LA VÁLVULA POR DEBAJO DE LA PRESIÓN REQUERIDA POR EL ACCESORIO QUE SE ESTÁ USANDO. PARA INFLAR Y OTROS TRABAJOS QUE REQUIERAN DE UNA PRESIÓN EXACTA, USAR UN MEDIDOR DE PRESIÓN.

INSTRUCCIONES PARA DESEMBALAR

Agarrar el asa y sacar el compresor de aire de la caja. Quitar la espuma y/o cartón y descartar.

PROCEDIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN Y ASENTAMIENTO

Ubicación del Compresor de Aire

Su compresor de aire viene completamente ensamblado y listo para usar. Operar el compresor de aire en un área limpia, seca y bien ventilada. La bomba y el casco del compresor de aire están diseñados para permitir un enfriamiento apropiado. Limpiar o soplar la tierra y el polvo que se acumula en el compresor de aire. Un compresor de aire limpio funciona a más bajas temperaturas y tiene una vida útil más larga. Las aberturas de ventilación en el compresor de aire son necesarias para mantener una temperatura de operación apropiada. No colocar alfombras u otros contenedores encima o cerca de estas aberturas.

Cordones de Extensión

Para evitar la caída de voltaje, pérdida de potencia del motor, usar una manguera más larga en vez de cordón de extensión.

Si se hace necesario usar un cordón de extensión:

- Utilizar sólo cordones de extensión de 3 alambres, enchufe con espiga para conexión a tierra, y un tomacorriente que acepte el enchufe del compresor
- que esté en buenas condiciones
- que no tenga más de 50 pies de largo
- Calibre 14 (AWG) o más grueso. (El grosor del cable es mayor cuanto menor sea su número.) También pueden usarse cordones de calibre 12 AWG, 10 AWG y 8 AWG. NO USAR CORDONES DE CALIBRE 16 NI 18 AWG.

Instrucciones Para Conectar a Tierra

⚠ ADVERTENCIA

LA CONEXIÓN INADECUADA A TIERRA PUEDE RESULTAR EN CHOQUE ELÉCTRICO. EN CASO DE CORTOCIRCUITO, LA CONEXIÓN A TIERRA REDUCE EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO FACILITANDO EL ESCAPE DE LA CORRIENTE. ESTE COMPRESOR DE AIRE DEBE CONECTARSE A TIERRA APROPIADAMENTE. LEER LO SIGUIENTE:

1. El compresor de aire está diseñado para operar únicamente con 120 voltios y está equipado con un cordón provisto de un alambre de conexión a tierra con un enchufe apropiado para conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente que haya sido instalado y

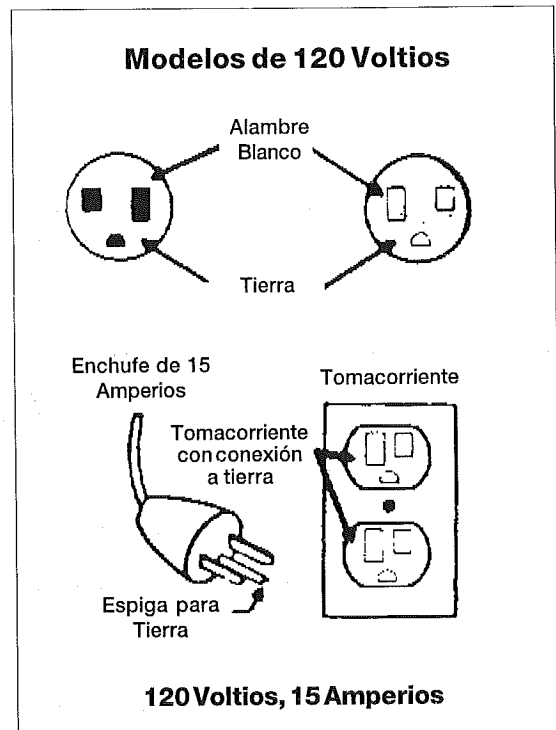
conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales (ver Figura siguiente). El tomacorriente debe tener la misma configuración que el enchufe. NO USAR ADAPTADORES.

2. No modificar el enchufe provisto. Si no encaja en el tomacorriente, un electricista calificado debe instalar un tomacorriente adecuado.
3. Inspeccionar el cordón y el enchufe antes de usarlo. No usarlo si muestra señales de estar dañado.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. SI SE VA A REPARAR O REEMPLAZAR EL CORDÓN O ENCHUFE, EL ALAMBRE PARA TIERRA DEBE MANTENERSE SEPARADO DE LOS ALAMBRES CONDUCTORES DE CORRIENTE. NUNCA CONECTAR EL ALAMBRE PARA TIERRA A UN ORIFICIO PARA ESPIGA PLANA DEL ENCHUFE. (EL ALAMBRE PARA CONEXIÓN A TIERRA TIENE AISLAMIENTO DE COLOR VERDE QUE PUEDE TENER FRANJAS AMARILLAS.)

Si no se entienden completamente estas instrucciones, o si se tienen dudas en cuanto a que el compresor esté conectado a tierra apropiadamente, hacer revisar la instalación por un electricista calificado.



Manguera Neumática

La manguera neumática provista con el compresor tiene integrada una válvula de regulación de presión en el extremo que usa para trabajar. En caso que requiera mantenimiento o remplazo, asegurarse que la válvula de regulación de presión esté presente en la línea de la manguera neumática.

⚠ ADVERTENCIA

NO REEMPLAZAR LA MANGUERA POR UNA MANGUERA ESTÁNDAR QUE NO ESTÉ EQUIPADA CON LA VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN. LA MANGUERA APROPIADA PARA EL COMPRESOR ESTÁ DISPONIBLE EN LAS TIENDAS DE SEARS.

⚠ CUIDADO

Nunca permitir que la manguera se quiebre o doble. Ésto es importante para evitarle daños al compresor y mantener el control de la válvula de regulación de presión.

PROCEDIMIENTOS PARA OPERAR

1. Antes de conectar el compresor, fijar la válvula de regulación de presión en "10 PSI". Asegurarse que la palanquita "ON/OFF" (prendido/apagado) esté en la posición de "OFF".
2. Conectar la herramienta o accesorio a la manguera neumática. Ajustar con fuerza.
3. Conectar el enchufe al tomacorriente con conexión a tierra.
4. Arrancar el compresor poniendo la palanquita de "ON/OFF" en la posición de "ON".
5. Verificar las especificaciones máximas de presión para la herramienta neumática, accesorio o neumático de vehículo que se esté usando. La salida del compresor de aire nunca debe exceder la presión máxima especificada.
6. Incrementar lentamente la presión en la válvula de regulación. Se debe poder oír y sentir el aire escapando de la válvula de regulación de presión. Si la presión no se estuviese aliviando, apagar de inmediato el compresor de aire. La válvula de presión debe reemplazarse.

⚠ ADVERTENCIA

EL EXCESO DE PRESIÓN DE AIRE PUEDE HACER QUE UNA HERRAMIENTA NEUMÁTICA O NEUMÁTICO SE ROMPA O REVIENTE. SEGUIR CUIDADOSAMENTE LOS PASOS 5 Y 6 CADA VEZ QUE SE USE EL COMPRESOR.

⚠ CUIDADO

El aire comprimido proveniente del equipo puede tener condensación de agua. No rociar en materiales que puedan dañarse con aire sin filtrar. Algunas herramientas y dispositivos neumáticos pueden requerir aire filtrado. Leer las instrucciones del dispositivo o herramienta neumática.

ALMACENAJE

Al terminar de usar el compresor de aire:

1. Mover la palanquita de "ON/OFF" a la posición de "OFF" y desconectar el cordón.
2. Aliviar la presión del cabezal del compresor de aire y de la manguera neumática girando la válvula de regulación de presión a 10 PSI.
3. Proteger el cordón eléctrico y manguera neumática de daños, enrollarlos alrededor del compresor de aire en forma suelta.
4. Guardar el compresor de aire en un lugar seco y limpio.

ACCESORIOS

Su nuevo compresor puede operar muchas herramientas y accesorios neumáticos. A continuación hay algunos ejemplos de equipo disponible y una breve descripción de lo que se puede hacer con su compresor compacto y este equipo.

EQUIPO PARA INFLAR: Usando un mandril neumático, se pueden inflar llantas fijando la válvula de regulación a la presión indicada en la llanta. Usando un adaptador disponible en un juego para inflar, se pueden inflar colchones de aire, balsas, juguetes, llantas de bicicleta, piscinas, pelotas y mucho más.

PISTOLAS PULVERIZADORAS: Existen varios tipos de pistolas pulverizadoras disponibles para usar con su compresor compacto. Se pueden pintar juguetes, muebles de jardín, cercas y hacer una variedad de trabajos de pintura. En donde usted antes hubiese utilizado una lata que viene con pintura ya presurizada, una pistola pulverizadora le dará mayor control, menos suciedad, menos desperdicio y un mejor acabado.

DESENPOLVADORES: Otro artículo útil es el desempolvador. Puede usarse para soplar la tierra y la suciedad de cualquier tipo de equipo. Por ejemplo, aires acondicionados, ductos de ventilación de automóviles, refrigeradores, calentadores y filtros, mesas de trabajo, sierras de mesa y líneas de combustible obstruidas. (Todo equipo eléctrico debe desconectarse antes de limpiarse.)

BROCHAS DE AIRE: También hay varias brochas de aire disponibles para usar con su compresor de aire. Con ellas se pueden dibujar líneas delgadas, contornear, estarcir, hacer detalles en camisas, señuelos, cerámicos, pancartas impresas, letreros y muchos otros tipos de detalles con pintura. Se pueden encontrar muchos usos para las brochas neumáticas en las artes y los pasatiempos.

PISTOLAS APLICADORAS DE MASILLA: Ésta es una herramienta muy útil para muchos trabajos en el hogar. La pistola pulverizadora es excelente para masillar y sellar alrededor de las ventanas, tinas, marcos de ventanas y azulejos. También es una herramienta útil para aplicar adhesivos, tales como aplicaciones en paredes de panel de yeso.

LAVADORAS A PRESIÓN: Las lavadoras a presión trabajan bien en muchas aplicaciones de limpieza exterior en el hogar. Pueden alcanzar lugares altos y ayudan a limpiar el hogar y el recubrimiento de paredes externas, así como también limpian pistas de acceso y automóviles. Pueden desengrasar motores de automóviles y herramientas. Echando líquido para follajes al contenedor, se puede rociar las plantas con insecticida.

CANTEADORES/LIMPIADORES: Usados con compresores compactos, se puede cantar decorativamente madera y vidrio. También pueden usarse para quitar óxido y pintura de motores pequeños y/o herramientas metálicas.

LIMPIADORES DE DRENAJES: Este artículo puede usarse para limpiar la mayoría de drenajes domésticos. Mantiene las manos fuera de la suciedad y está provisto de un protector contra salpicaduras para proteger al operador.

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS (Compactos con Tanque de Acumulación): Su unidad es ideal para operar con cualquier herramienta neumática diseñada para operar con ráfagas cortas (Ejemplo: llaves de impacto, clavadores/engrapadoras, taladros, llaves neumáticas para tuercas, etc.) Esta característica, combinada con la portabilidad de la unidad, las hacen ideales para muchos trabajos automotrices y proyectos para mejorar el hogar.

OTROS ACCESORIOS: Existen una variedad de accesorios para facilitar el uso de su compresor de aire. Disponibilidad de acoples de desconexión rápida para facilitar el cambio de accesorios. Se pueden comprar varios tipos de filtros y reguladores para que su compresor sea más eficiente.

Estos son tan sólo algunos de los muchos tipos de equipo y usos que pueden usarse. Existen otras herramientas y accesorios disponibles para usarse con este compresor. Verificar las especificaciones en todas las herramientas y equipo antes de comprar y usar.

GUÍA DE DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA

AL HACER EL MANTENIMIENTO PUEDEN QUEDAR EXPUESTAS LAS FUENTES DE VOLTAJE, PARTES MOVIBLES O FUENTES DE AIRE COMPRIMIDO. PUEDEN OCURRIR DAÑOS PERSONALES. ANTES DE INTENTAR HACER REPARACIONES, DESCONECTAR EL COMPRESOR.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Fugas de aire	Acople de la manguera está flojo.	Ajustar el acople.
El compresor no provee suficiente aire.	Uso prolongado con aire excesivo.	Disminuir la cantidad de aire que se usa. El compresor no es lo suficientemente grande para los requerimientos de aire.
	Hueco en la manguera.	Reemplazar la manguera.
	Fugas de aire.	Ajustar los acoples.
El motor no funciona.	Fusible volado, el interruptor de circuito ha saltado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detectar fusibles volados en la caja de fusibles y reemplazar si fuese necesario. Reposicionar el interruptor de circuitos. No usar un fusible o interruptor de circuito de mayor capacidad que el especificado para ese circuito. 2. Verificar que el fusible sea el adecuado. Se debe usar un fusible de Acción Rápida. 3. Detectar si existe un problema de bajo voltaje. 4. Inspeccionar el cordón de extensión. 5. Desconectar los demás artefactos eléctricos del circuito u operar el compresor en un circuito propio.
	Calibre o largo del cable de extensión equivocado.	Inspeccionar el cordón de extensión.
	Conexiones eléctricas sueltas.	Inspeccionar la conexión de cables dentro de la caja terminal.
	Motor defectuoso.	Hacer que lo inspeccionen en un Centro de Servicio de Sears local.
Alta presión de descarga. No puede bajarse.	Válvula regulable de presión no funciona	<p>⚠ ADVERTENCIA</p> <p>RIESGO DE EXPLOSIÓN. NO OPERAR EL COMPRESOR SI EXISTE ESTE PROBLEMA. LA VÁLVULA REGULABLE DE PRESIÓN DEBE REEMPLAZARSE.</p>

NOTAS DE SERVICIO

SEARS

MANUAL DE PARTES

Al ordenar repuestos, siempre dar la siguiente información:

- Modelo No.
- Número de Parte
- Descripción de la Parte
- Nombre del Artículo

COMPRESOR DE AIRE CON GARANTÍA COMPLETA DE UN AÑO

Si este compresor de aire falla debido a defectos de material o fabricación, durante un período de un año a partir de la fecha de compra, DEVOLVERLO AL CENTRO/ DEPARTAMENTO DE SERVICIO DE SEARS MÁS CERCANO EN CUALQUIER PARTE DE ESTADOS UNIDOS Y SEARS LO REPARARÁ SIN COSTO ALGUNO. SI ESTE COMPRESOR DE AIRE FUE COMPRADO DE ORCHARD SUPPLY HARDWARE DEVOLVERLO AL ORCHARD SUPPLY HARDWARE MÁS CERCANO EN CUALQUIER PARTE DE ESTADOS UNIDOS Y ORCHARD SUPPLY HARDWARE LO REPARARÁ SIN COSTO ALGUNO.

Si el compresor se usa para fines comerciales o para alquiler, la garantía sólo cubrirá los primeros 90 días posteriores a la fecha de compra.

Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

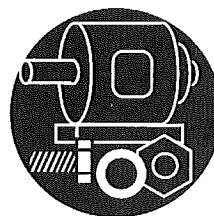
CRAFTSMAN®

COMPRESOR COMPACTO DE AIRE (Con y Sin Tanque de Acumulación)

Sólo para Uso Doméstico

Para solicitar servicio de reparación o repuestos que usted necesite, llamar de 7 am a 7 pm, los 7 días de la semana al

1-800-366-PART
(1-800-366-7278)



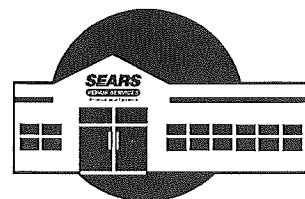
Para servicio de reparación en su domicilio de electrodomésticos de las principales marcas, llamar las 24 horas del día, los 7 días de la semana al

1-800-4-REPAIR
(1-800-473-7247)



Para la ubicación del Centro de Repuestos y Reparación de Sears en su área, llamar las 24 horas del día, los 7 días de la semana al

1-800-488-1222



Para información sobre la compra de un Contrato de Mantenimiento de Sears o para averiguar sobre algún Contrato existente, llamar de 9 am a 5 pm, de Lunes a Sábado al

1-800-827-6655



SEARS
REPAIR SERVICES
America's Repair Specialists

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.