

SEARS

**OWNER'S
MANUAL**

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

For Household Use Only

- SAFETY GUIDELINES
- OPERATION
- TROUBLESHOOTING

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		Page
SAFETY GUIDELINES-DEFINITIONS	2	Grounding Instructions	8
WARNING CHART	3-5	Air Hose	9
GLOSSARY	6	OPERATING PROCEDURES	9
GENERAL INFORMATION	6	STORAGE	9
DESCRIPTION OF OPERATION	7	ACCESSORIES	10
UNPACKING INSTRUCTIONS	7	TROUBLESHOOTING GUIDE	11
INSTALLATION AND BREAK-IN PROCEDURES ...	8	HOW TO ORDER REPAIR PARTS	12
Location of Air Compressor	8	WARRANTY	12
Extension Cords	8		

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

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 the symbols to the right. Please read the manual and pay attention to these sections.

⚠ DANGER

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

⚠ WARNING

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

CAUTION used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



SAVE THESE INSTRUCTIONS



WARNING

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.

HAZARD

RISK OF EXPLOSION OR FIRE



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>IT IS NORMAL FOR ELECTRICAL CONTACTS WITHIN THE MOTOR AND PRESSURE SWITCH TO SPARK.</p> <p>IF ELECTRICAL SPARKS FROM COMPRESSOR COME INTO CONTACT WITH FLAMMABLE VAPORS, THEY MAY IGNITE, CAUSING FIRE OR EXPLOSION.</p> <p>RESTRICTING ANY OF THE COMPRESSOR VENTILATION OPENINGS WILL CAUSE SERIOUS OVERHEATING AND COULD CAUSE FIRE.</p> <p>UNATTENDED OPERATION OF THIS PRODUCT COULD RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE.</p>	<p>ALWAYS OPERATE THE COMPRESSOR IN A WELL VENTILATED AREA FREE OF COMBUSTIBLE MATERIALS, GASOLINE OR SOLVENT VAPORS.</p> <p>IF SPRAYING FLAMMABLE MATERIALS, LOCATE COMPRESSOR AT LEAST 20 FEET AWAY FROM SPRAY AREA. AN ADDITIONAL LENGTH OF HOSE MAY BE REQUIRED.</p> <p>STORE FLAMMABLE MATERIALS IN A SECURE LOCATION AWAY FROM COMPRESSOR.</p> <p>NEVER PLACE OBJECTS AGAINST OR ON TOP OF COMPRESSOR. OPERATE COMPRESSOR IN AN OPEN AREA AT LEAST 12 INCHES AWAY FROM ANY WALL OR OBSTRUCTION THAT WOULD RESTRICT THE FLOW OF FRESH AIR TO THE VENTILATION OPENINGS.</p> <p>OPERATE COMPRESSOR IN A CLEAN, DRY, WELL VENTILATED AREA. DO NOT OPERATE UNIT INDOORS OR IN ANY CONFINED AREA.</p> <p>ALWAYS REMAIN IN ATTENDANCE WITH THE PRODUCT WHEN IT IS OPERATING.</p>

RISK OF BURSTING

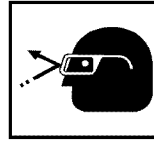


AIR TANK: THE FOLLOWING CONDITIONS COULD LEAD TO A WEAKENING OF THE TANK, AND RESULT IN A VIOLENT TANK EXPLOSION AND COULD CAUSE PROPERTY DAMAGE OR SERIOUS INJURY.

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ol style="list-style-type: none"> FAILURE TO PROPERLY DRAIN CONDENSED WATER FROM THE TANK, CAUSING RUST AND THINNING OF THE STEEL TANK. MODIFICATIONS OR ATTEMPTED REPAIRS TO THE TANK. UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE UNLOADER VALVE, SAFETY VALVE, OR ANY OTHER COMPONENTS WHICH CONTROL TANK PRESSURE. EXCESSIVE VIBRATION CAN WEAKEN THE AIR TANK AND CAUSE RUPTURE OR EXPLOSION. <p>ATTACHMENTS & ACCESSORIES:</p> <p>EXCEEDING THE PRESSURE RATING OF AIR TOOLS, SPRAY GUNS, AIR OPERATED ACCESSORIES, TIRES AND OTHER INFLATABLES CAN CAUSE THEM TO EXPLODE OR FLY APART, AND COULD RESULT IN SERIOUS INJURY.</p>	<p>DRAIN TANK DAILY OR AFTER EACH USE. IF TANK DEVELOPS A LEAK, REPLACE IT IMMEDIATELY WITH A NEW TANK OR REPLACE THE ENTIRE COMPRESSOR.</p> <p>NEVER DRILL INTO, WELD, OR MAKE ANY MODIFICATIONS TO THE TANK OR ITS ATTACHMENTS.</p> <p>THE TANK IS DESIGNED TO WITHSTAND SPECIFIC OPERATING PRESSURES. NEVER MAKE ADJUSTMENTS OR PARTS SUBSTITUTIONS TO ALTER THE FACTORY SET OPERATING PRESSURES.</p> <p>FOR ESSENTIAL CONTROL OF AIR PRESSURE, YOU MUST INSTALL A PRESSURE REGULATOR AND PRESSURE GAUGE TO THE AIR OUTLET OF YOUR COMPRESSOR. FOLLOW THE EQUIPMENT MANUFACTURERS RECOMMENDATION AND NEVER EXCEED THE MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE RATING OF ATTACHMENTS. NEVER USE COMPRESSOR TO INFLATE SMALL LOW-PRESSURE OBJECTS SUCH AS CHILDREN'S TOYS, FOOTBALLS, BASKETBALLS, ETC.</p>

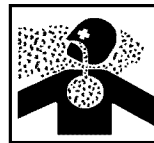
HAZARD

RISK FROM FLYING OBJECTS



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>THE COMPRESSED AIR STREAM CAN CAUSE SOFT TISSUE DAMAGE TO EXPOSED SKIN AND CAN PROPEL DIRT, CHIPS, LOOSE PARTICLES AND SMALL OBJECTS AT HIGH SPEED, RESULTING IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.</p>	<p>ALWAYS WEAR ANSI Z87.1 APPROVED SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS WHEN USING THE COMPRESSOR.</p> <p>NEVER POINT ANY NOZZLE OR SPRAYER TOWARD ANY PART OF THE BODY OR AT OTHER PEOPLE OR ANIMALS.</p> <p>ALWAYS TURN THE COMPRESSOR OFF AND BLEED PRESSURE FROM THE AIR HOSE AND TANK BEFORE ATTEMPTING MAINTENANCE, ATTACHING TOOLS OR ACCESSORIES.</p>

RISK TO BREATHING



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>THE COMPRESSED AIR FROM YOUR COMPRESSOR IS NOT SAFE FOR BREATHING! THE AIR STREAM MAY CONTAIN CARBON MONOXIDE, TOXIC VAPORS OR SOLID PARTICLES FROM THE TANK.</p> <p>SPRAYED MATERIALS SUCH AS PAINT, PAINT SOLVENTS, PAINT REMOVER, INSECTICIDES, WEED KILLERS, CONTAIN HARMFUL VAPORS AND POISONS.</p>	<p>ALWAYS OPERATE AIR COMPRESSOR OUTSIDE IN A CLEAN, WELL VENTILATED AREA. AVOID ENCLOSED AREAS SUCH AS GARAGES, BASEMENTS, STORAGE SHEDS, WHICH LACK A STEADY EXCHANGE OF AIR. KEEP CHILDREN, PETS AND OTHERS AWAY FROM AREA OF OPERATION.</p> <p>NEVER INHALE AIR FROM THE COMPRESSOR EITHER DIRECTLY OR FROM A BREATHING DEVICE CONNECTED TO THE COMPRESSOR.</p> <p>WORK IN AN AREA WITH GOOD CROSS-VENTILATION. READ AND FOLLOW THE SAFETY INSTRUCTIONS PROVIDED ON THE LABEL OR SAFETY DATA SHEETS FOR THE MATERIAL YOU ARE SPRAYING. USE A NIOSH/MSHA APPROVED RESPIRATOR DESIGNED FOR USE WITH YOUR SPECIFIC APPLICATION.</p>

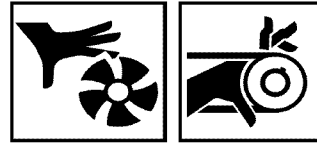
RISK OF ELECTRICAL SHOCK



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>YOUR AIR COMPRESSOR IS POWERED BY ELECTRICITY. LIKE ANY OTHER ELECTRICALLY POWERED DEVICE, IF IT IS NOT USED PROPERLY IT MAY CAUSE ELECTRIC SHOCK.</p> <p>REPAIRS ATTEMPTED BY UNQUALIFIED PERSONNEL CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH BY ELECTROCUTION.</p> <p>ELECTRICAL GROUNDING: FAILURE TO PROVIDE ADEQUATE GROUNDING TO THIS PRODUCT COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH FROM ELECTROCUTION. SEE GROUNDING INSTRUCTIONS.</p>	<p>NEVER OPERATE THE COMPRESSOR OUTDOORS WHEN IT IS RAINING OR IN WET CONDITIONS.</p> <p>NEVER OPERATE COMPRESSOR WITH COVER COMPONENTS REMOVED OR DAMAGED.</p> <p>ANY ELECTRICAL WIRING OR REPAIRS REQUIRED ON THIS PRODUCT SHOULD BE PERFORMED BY AUTHORIZED SERVICE CENTER PERSONNEL IN ACCORDANCE WITH NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.</p> <p>MAKE CERTAIN THAT THE ELECTRICAL CIRCUIT TO WHICH THE COMPRESSOR IS CONNECTED PROVIDES PROPER ELECTRICAL GROUNDING, CORRECT VOLTAGE AND ADEQUATE FUSE PROTECTION.</p>

HAZARD

RISK FROM MOVING PARTS



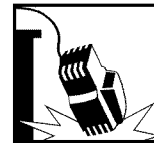
WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>MOVING PARTS SUCH AS THE PULLEY, FLYWHEEL AND BELT CAN CAUSE SERIOUS INJURY IF THEY COME INTO CONTACT WITH YOU OR YOUR CLOTHING.</p> <p>ATTEMPTING TO OPERATE COMPRESSOR WITH DAMAGED OR MISSING PARTS OR ATTEMPTING TO REPAIR COMPRESSOR WITH PROTECTIVE SHROUDS REMOVED CAN EXPOSE YOU TO MOVING PARTS AND CAN RESULT IN SERIOUS INJURY.</p>	<p>NEVER OPERATE THE COMPRESSOR WITH GUARDS OR COVERS WHICH ARE DAMAGED OR REMOVED.</p> <p>ANY REPAIRS REQUIRED ON THIS PRODUCT SHOULD BE PERFORMED BY AUTHORIZED SERVICE CENTER PERSONNEL.</p>

RISK OF BURNS



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>TOUCHING EXPOSED METAL SUCH AS THE COMPRESSOR HEAD OR OUTLET TUBES, CAN RESULT IN SERIOUS BURNS.</p>	<p>NEVER TOUCH ANY EXPOSED METAL PARTS ON COMPRESSOR DURING OR IMMEDIATELY AFTER OPERATION. COMPRESSOR WILL REMAIN HOT FOR SEVERAL MINUTES AFTER OPERATION.</p> <p>DO NOT REACH AROUND PROTECTIVE SHROUDS OR ATTEMPT MAINTENANCE UNTIL UNIT HAS BEEN ALLOWED TO COOL.</p>

RISK OF FALLING



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>A PORTABLE COMPRESSOR CAN FALL FROM A TABLE, WORKBENCH OR ROOF CAUSING DAMAGE TO THE COMPRESSOR AND COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH TO THE OPERATOR.</p>	<p>ALWAYS OPERATE COMPRESSOR IN A STABLE SECURE POSITION TO PREVENT ACCIDENTAL MOVEMENT OF THE UNIT. NEVER OPERATE COMPRESSOR ON A ROOF OR OTHER ELEVATED POSITION. USE ADDITIONAL AIR HOSE TO REACH HIGH LOCATIONS.</p>

RISK OF PROPERTY DAMAGE WHEN TRANSPORTING COMPRESSOR (Fire, Inhalation, Damage to Vehicle Surfaces)



WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p>OIL CAN LEAK OR SPILL AND COULD RESULT IN FIRE OR BREATHING HAZARD, SERIOUS INJURY OR DEATH CAN RESULT. OIL LEAKS WILL DAMAGE CARPET, PAINT OR OTHER SURFACES IN VEHICLES OR TRAILERS.</p>	<p>ALWAYS PLACE COMPRESSOR ON A PROTECTIVE MAT WHEN TRANSPORTING TO PROTECT AGAINST DAMAGE TO VEHICLE FROM LEAKS. REMOVE COMPRESSOR FROM VEHICLE IMMEDIATELY UPON ARRIVAL AT YOUR DESTINATION.</p>

GLOSSARY

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

PSIG or PSI: Pounds per square inch gauge.

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

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).

⚠ 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.

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.

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 GROUNDED. 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

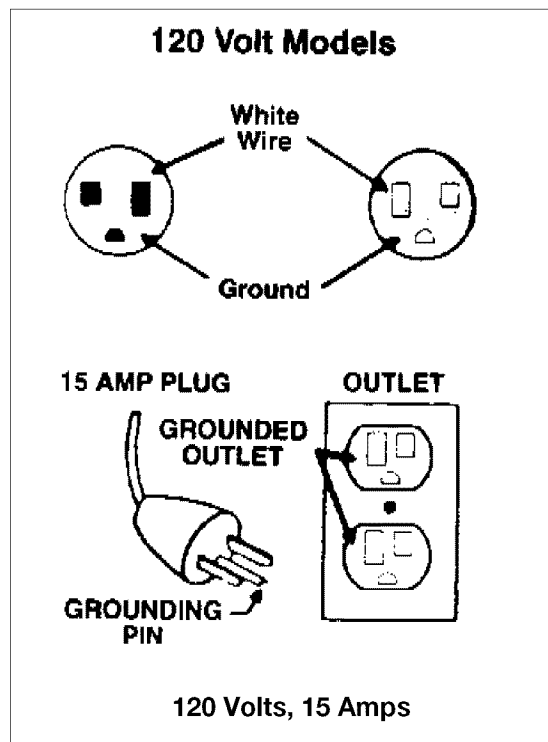
it does not fit the available outlet, the correct outlet should be installed by a qualified electrician.

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.

POWER TOOLS (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.

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

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

IMPORTANTE:

Leer las Pautas de Seguridad y
Todas las Instrucciones Cuidado-
samente Antes de Operar.

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

TABLA DE CONTENIDOS

	Página		Página
PAUTAS DE SEGURIDAD	2	Cordones de Extensión	8
TABLA DE ADVERTENCIAS	3-5	Instrucciones para Conexión a Tierra	8
GLOSARIO	6	Manguera Neumática	9
INFORMACIÓN GENERAL	6	PROCEDIMIENTOS PARA OPERAR.....	9
DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN	7	ALMACENAMIENTO	9
INSTRUCCIONES PARA DESEMBALAR	7	ACCESORIOS	10
INSTALACIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA EL ASENTAMIENTO	8	GUÍA DE DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS	11
Ubicación del Compresor de Aire	8	CÓMO ORDENAR REPUESTOS	12
		GARANTÍA	12

DEFINICIONES DE NORMAS DE SEGURIDAD

Este manual contiene información que es importante que usted conozca y comprenda. Dicha información se relaciona con la protección de **SU SEGURIDAD PERSONAL y LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS PARA SU EQUIPO**. A fin de ayudarlo a reconocer dicha información usamos los símbolos que se muestran a la derecha. Sírvase leer este manual y prestar atención a

PELIGRO

PELIGRO indica una situación de inminente riesgo, la cual, si no es evitada, **causará la muerte o lesiones serias.**

PRECAUCION

PRECAUCION indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no es evitada, **podría** resultar en **lesiones menores.**

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente riesgosa, que si no es evitada, **podría** resultar en la muerte o lesiones serias.

PRECAUCION

PRECAUCION usado sin el símbolo de seguridad de alerta indica una situación potencialmente riesgosa la que, si no es evitada, **podría** causar **daños en la propiedad.**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



⚠ ADVERTENCIA

LA OPERACIÓN O EL MANTENIMIENTO INADECUADOS DE ESTE PRODUCTO PODRÍAN OCASIONAR SERIAS LESIONES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. LEA Y COMPRENDA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO.

PELIGRO

RIESGO DE EXPLOSIÓN O INCENDIO



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>PARA LOS CONTACTOS ELÉCTRICOS ES NORMAL LA EXISTENCIA DE CHISPAS ENTRE EL MOTOR Y EL INTERRUPTOR A PRESIÓN.</p> <p>SI LAS CHISPAS ELÉCTRICAS PROVENIENTES DEL COMPRESOR TOMARAN CONTACTO CON EMANACIONES DE MATERIALES INFLAMABLES, ELLOS PODRÍAN ARDER ORIGINANDO INCENDIO O EXPLOSIÓN.</p> <p>RESTRINGIR CUALQUIERA DE LAS ABERTURAS DE VENTILACIÓN CAUSARÁ UN SERIO RECALENTAMIENTO Y PODRÍA PRODUCIR UN INCENDIO.</p> <p>DEJAR DESATENDIDO ESTE PRODUCTO MIENTRAS EL MISMO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO PUEDE RESULTAR EN LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD.</p>	<p>OPERE SIEMPRE EL COMPRESOR EN UN SECTOR BIEN VENTILADO Y LIBRE DE MATERIALES COMBUSTIBLES, GASOLINA O EMANACIONES DE SOLVENTE.</p> <p>EN UN ÁREA DE ROCIADO DE MATERIALES INFLAMABLES, UBIQUE AL COMPRESOR POR LO MENOS A 6,1M (20 PIES) DE DISTANCIA DEL ÁREA DE ROCIADO. PODRÍA REQUERIRSE UNA EXTENSIÓN DE LA MANGUERA.</p> <p>ALMACENE LOS MATERIALES INFLAMABLES EN UNA UBICACIÓN SEGURA, ALEJADOS DEL COMPRESOR.</p> <p>JAMÁS COLOQUE OBJETOS APOYADOS O SOBRE EL COMPRESOR. OPERE EL COMPRESOR EN UN SECTOR ABIERTO, POR LO MENOS A 30 CM (12 PULGADAS) ALEJADOS DE CUALQUIER PARED U OBSTRUCCIÓN QUE RESTRINJA EL FLUJO DE AIRE FRESCO A LAS ABERTURAS DE VENTILACIÓN.</p> <p>OPERE EL COMPRESOR EN UN SECTOR LIMPIO, SECO, Y BIEN VENTILADO. NO OPERE LA UNIDAD EN ESPACIOS CERRADOS O CUALQUIER ÁREA CONFINADA.</p> <p>MANTÉNGASE SIEMPRE ALERTA CADA VEZ QUE EL PRODUCTO ESTE FUNCIONANDO.</p>

RIESGO DE EXPLOSIÓN

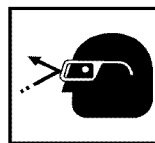


TANQUE DE AIRE: LAS SIGUIENTES CONDICIONES PUEDEN DETERMINAR EL DEBILITAMIENTO DEL TANQUE, Y ORIGINAR UNA VIOLENTA EXPLOSIÓN DEL MISMO, SIENDO CAUSA DE DAÑOS A LA PROPIEDAD O LESIONES SERIAS.

¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<ol style="list-style-type: none"> DRENAJE INADECUADO DEL AGUA CONDENSADA EN EL TANQUE, SIENDO LA CAUSA DEL ÓXIDO QUE REDUCE EL ESPESOR DEL TANQUE DE ACERO. MODIFICACIONES O INTENTO DE REPARACIONES AL TANQUE. MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A LA VÁLVULA DE DESCARGA, VÁLVULA DE SEGURIDAD O CUALQUIER OTRO COMPONENTE QUE CONTROLE LA PRESIÓN DEL TANQUE. LA VIBRACIÓN EXCESIVA PUEDE DEBILITAR EL TANQUE DE AIRE Y CAUSAR SU RUPTURA O EXPLOSIÓN. DICHA VIBRACIÓN EXCESIVA OCURRIRÁ SI EL COMPRESOR NO ESTÁ ADECUADAMENTE MONTADO. <p>AGREGADOS Y ACCESORIOS EL EXCESO A LOS VALORES DE PRESIÓN ESTABLECIDOS PARA LA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS, PISTOLAS ROCIADORAS, ACCESORIOS ACTIVADOS POR AIRE, CUBIERTAS Y OTROS OBJETOS INFLABLES, PUEDE CAUSAR SU EXPLOSIÓN O SER ARROJADOS, PUDIENDO OCASIONAR SERIAS LESIONES.</p>	<p>DRENE EL TANQUE DIARIAMENTE O DESPUÉS DE CADA USO. SI EL TANQUE GENERA UNA PÉRDIDA, REEMPLÁCELO INMEDIATAMENTE CON UN NUEVO TANQUE O REEMPLACE EL COMPRESOR COMPLETO.</p> <p>JAMÁS PERFORE, SUELDE, O EFECTÚE MODIFICACIÓN ALGUNA AL TANQUE O SUS ACCESORIOS.</p> <p>EL TANQUE ESTÁ DISEÑADO PARA RESISTIR PRESIONES OPERATIVAS ESPECÍFICAS. JAMÁS EFECTÚE AJUSTES O SUSTITUYA PARTES QUE ALTEREN LAS REGULACIONES DE PRESIÓN ORIGINALES DE FÁBRICA.</p> <p>PARA UN CONTROL ESENCIAL DE LA PRESIÓN, DEBE USTED INSTALAR UN REGULADOR Y UN MEDIDOR DE PRESIÓN A LA SALIDA DEL AIRE DE SU COMPRESOR. SIGA LAS RECOMENDACIONES DE LOS FABRICANTES DE SU EQUIPO Y JAMÁS EXCEDA LOS VALORES MÁXIMOS DE PRESIÓN PERMITIDOS PARA LOS ACCESORIOS. JAMÁS USE EL COMPRESOR PARA INFLAR OBJETOS QUE REQUIEREN POCA O BAJA PRESIÓN, TALES COMO JUGUETES PARA LOS NIÑOS, PELOTAS DE FÚTBOL, PELOTAS DE BASQUET, ETC.</p>

PELIGRO

RIESGO DE OBJETOS ARROJADOS POR EL AIRE.



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>EL CHORRO DE AIRE COMPRIMIDO PUEDE CAUSAR DAÑOS SOBRE LOS TEJIDOS BLANDOS DE LA PIEL EXPUESTA, Y PUEDE PROPULSAR SUCIEDAD, ASTILLAS, PARTÍCULAS SUELTAS Y PEQUEÑOS OBJETOS A ALTA VELOCIDAD, OCACIONANDO DAÑOS A LA PROPIEDAD O LESIONES PERSONALES.</p>	<p>AL UTILIZAR EL COMPRESOR, USE SIEMPRE ANTEOJOS DE SEGURIDAD Z87.1 APROBADOS, CON PROTECCIÓN LATERAL.</p> <p>JAMÁS APUNTE NINGUNA BOQUILLA O PULVERIZADOR HACIA PARTES DEL CUERPO, A OTRAS PERSONAS O ANIMALES.</p> <p>APAGUE SIEMPRE EL COMPRESOR Y PURGUE LA PRESIÓN DE LA MANGUERA DEL AIRE Y DEL TANQUE, ANTES DE INTENTAR EL MANTENIMIENTO, EL ACOPLE DE HERRAMIENTAS O ACCESORIOS.</p>

RIESGO DE INHALACIÓN



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>EL AIRE COMPRIMIDO DE SU COMPRESOR ¡NO ES SANO PARA SER INHALADO! EL CHORRO DE AIRE PUEDE CONTENER MONÓXIDO DE CARBONO, EMANACIONES TÓXICAS O PARTÍCULAS SÓLIDAS PROVENIENTES DEL TANQUE.</p> <p>EL ROCIADO DE MATERIALES TALES COMO PINTURA, SOLVENTES, REMOVEDORES DE PINTURA, INSECTICIDAS, MATA HIERBAS, CONTIENEN EMANACIONES DAÑINAS Y VENENOSAS.</p>	<p>OPERE SIEMPRE EL COMPRESOR DE AIRE EN UNA ZONA EXTERNA, LIMPIA Y BIEN VENTILADA. EVITE LAS ÁREAS CERRADAS TALES COMO GARAJES, SÓTANOS, ÁREAS CUBIERTAS DE ALMACENAJE, QUE CARECEN DE CONTINUO RECAMBIO DE AIRE. MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y OTROS FUERA DEL SECTOR DE OPERACIONES.</p> <p>JAMÁS INHALE EL AIRE PROVENIENTE DEL COMPRESOR TANTO DIRECTAMENTE O DESDE UN RESPIRADOR INSTALADO AL COMPRESOR.</p> <p>TRABAJE EN UN ÁREA CON BUENA VENTILACIÓN CRUZADA. LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PROVISTAS EN EL RÓTULO O EN LOS DATOS DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL QUE ESTÁ PULVERIZANDO. USE EL RESPIRADOR APROBADO NIOSH/MSHA DESIGNADO PARA UTILIZARSE CON SU APLICACIÓN ESPECÍFICA.</p>

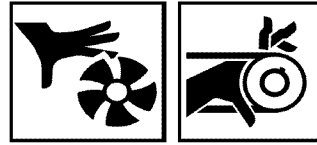
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>SU COMPRESOR DE AIRE ESTÁ ACCIONADO POR ELECTRICIDAD. COMO CUALQUIER OTRO DISPOSITIVO ELÉCTRICO IMPULSADO ELÉCTRICAMENTE, SI NO SE LO UTILIZA ADECUADAMENTE, PODRÍA CAUSARLE UNA DESCARGA ELÉCTRICA.</p> <p>LAS REPARACIONES INTENTADAS POR PERSONAL NO CALIFICADO PODRÍAN OCASIONAR SERIAS LESIONES O LA MUERTE POR ELECTROCUCIÓN.</p> <p>CONEXIÓN A TIERRA: DEJAR DE PROVEER UNA ADECUADA CONEXIÓN A TIERRA A ESTE PRODUCTO PODRÍA OCASIONAR LESIONES SERIAS O LA MUERTE POR ELECTROCUCIÓN. VER INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA A TIERRA.</p>	<p>JAMÁS OPERE EL COMPRESOR A LA INTEMPERIE CUANDO ESTÁ LLOVIENDO O EN CONDICIONES DE HUMEDAD.</p> <p>NUNCA OPERE EL COMPRESOR SIN SUS DEFENSAS O SUS CUBIERTAS REMOVIDAS O DAÑADAS.</p> <p>CUALQUIER CONEXIÓN ELÉCTRICA O REPARACIÓN REQUERIDA POR ESTE PRODUCTO DEBE SER EFECTUADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE LOS SERVICENTROS DE ACUERDO A LOS CÓDIGO ELÉCTRICOS NACIONALES Y LOCALES.</p> <p>ASEGÚRESE QUE EL CIRCUITO ELÉCTRICO AL CUAL ESTÁ CONECTADO EL COMPRESOR, SUMINISTRA APROPIADA CONEXIÓN A TIERRA, TENSIÓN CORRECTA Y UNA ADECUADA PROTECCIÓN DE FUSIBLES.</p>

PELIGRO

RIESGO DE PARTES MÓVILES



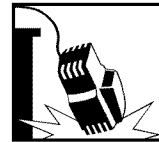
¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>PARTES MOVIBLES TALES COMO LA POLEA, EL VOLANTE Y LA CORREA PODRÍAN SER LA CAUSA DE SERIAS LESIONES SI ELLAS ENTRARAN EN CONTACTO CON USTED O SUS ROPAS.</p> <p>INTENTAR OPERAR EL COMPRESOR CON SUS PARTES DAÑADAS O FALTANTES, O LA REPARACIÓN DEL COMPRESOR CON SUS PROTECCIONES REMOVIDAS, PUEDE EXPONERLO A USTED A PARTES MOVIBLES, QUE PODRÍAN RESULTAR EN LESIONES SERIAS.</p>	<p>NUNCA OPERE EL COMPRESOR SIN SUS DEFENSAS O SUS CUBIERTAS REMOVIDAS O DAÑADAS.</p> <p>CUALQUIER REPARACIÓN REQUERIDA POR ESTE PRODUCTO DEBE SER EFECTUADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE LOS SERVICENTROS.</p>

RIESGO DE QUEMADURAS



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>TOCAR EL METAL EXPUESTO TAL COMO EL CABEZAL DEL COMPRESOR O LOS TUBOS DE SALIDA DEL ESCAPE, PUEDEN OCASIONARLE SERIAS QUEMADURAS.</p>	<p>JAMÁS TOQUE PARTES DE METAL EXPUESTAS, EL COMPRESOR DURANTE O INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA OPERACIÓN. EL COMPRESOR PERMANECERÁN CALIENTES POR VARIOS MINUTOS LUEGO DE LA OPERACIÓN.</p> <p>NO LO CUBRA CON FUNDAS PROTECTORAS O INTENTE EL MANTENIMIENTO HASTA QUE LA UNIDAD HAYA ALCANZADO SU ENFRIAMIENTO.</p>

RIESGO DE CAIDAS



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>UN COMPRESOR PORTÁTIL PUEDE CAERSE DE LA MESA, EL BANCO DE TRABAJO O DEL TECHO DAÑANDO AL COMPRESOR Y PUDIENDO RESULTAR EN SERIAS LESIONES O LA MUERTE DEL OPERADOR.</p>	<p>OPERE SIEMPRE EL COMPRESOR EN UNA POSICIÓN ESTABLE Y SEGURA A FIN DE PREVENIR EL MOVIMIENTO ACCIDENTAL DE LA UNIDAD. JAMÁS OPERE EL COMPRESOR SOBRE UN TECHO U OTRA POSICIÓN ELEVADA. UTILICE MANGUERAS ADICIONALES DE AIRE PARA ALCANZAR POSICIONES ALTAS.</p>

RIESGO DE DAÑOS A LA PROPIEDAD AL TRANSPORTAR EL COMPRESOR

(Fuego, inhalación, daño a la superficie de vehículos)



¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p>EL ACEITE PUEDE DERRAMARSE Y ELLO PODRÍA RESULTAR EN SERIAS LESIONES O LA MUERTE DEBIDO AL RIESGO DE INCENDIO O INHALACIÓN. EL DERRAME DE ACEITE DAÑA ALFOMBRAS, PINTURAS U OTRAS SUPERFICIES DE VEHÍCULOS O REMOLQUES.</p>	<p>DEPOSITE EL COMPRESOR SOBRE UNA ALFOMBRILLA PROTECTORA CUANDO LO TRANSPORTE, A FIN DE PROTEGER AL VEHÍCULO DE PÉRDIDAS POR GOTEÓ. RETIRE EL COMPRESOR DEL VEHÍCULO INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE SU ARRIBO AL DESTINO.</p>

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).

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.

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.

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:

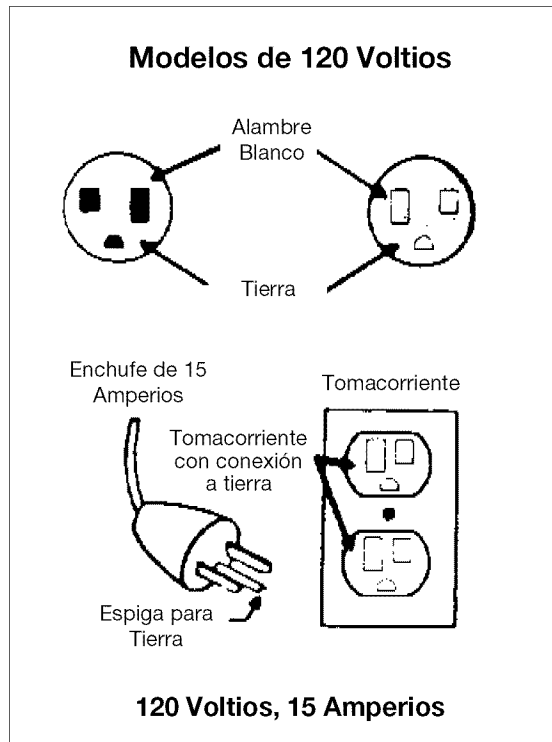
1. El compresor de aire está diseñado para operar únicamente con 120 voltios y está equipado con un cordón provisto de un alambre de conexión a tierra con un enchufe apropiado para conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente que haya sido instalado y conectado a tierra de acuerdo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

⚠ 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.

⚠ 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.

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.

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.
Alta presión de descarga. No puede bajarse.	Motor defectuoso.	Hacer que lo inspeccionen en un Centro de Servicio de Sears local.
	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>

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 CERCA 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 CERCA 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®

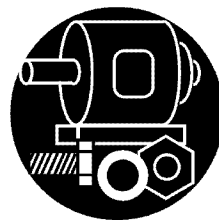
COMPRESOR COMPACTO DE AIRE (Con y Sin Tanque de Acumulación)

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