

ENGLISH
ESPAÑOL



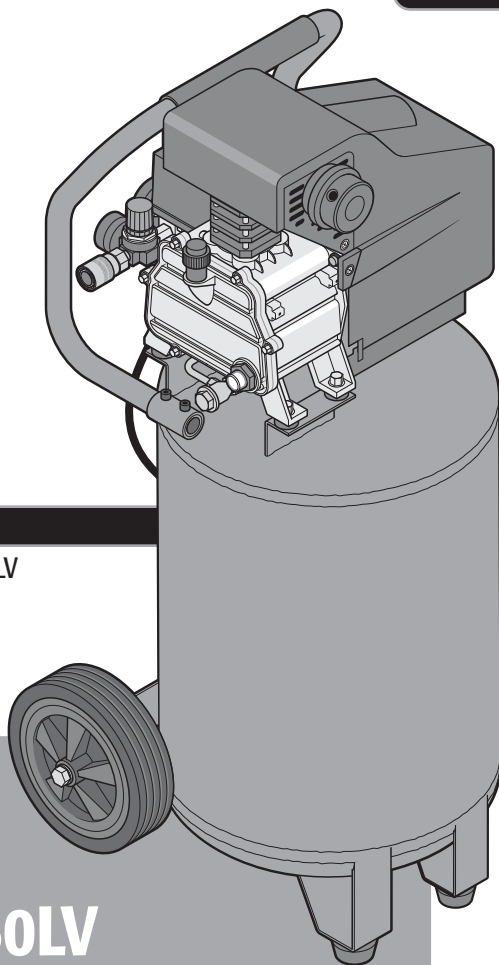
TRUPER®

Manual

Air compressor

116 PSI

Pressure



Applies for:

Code	Model
19360	COMP-50LV


COMP-50LV

CAUTION



Read this manual thoroughly
before using the tool.



Technical Data	3
Power Requirements	3
 General Power Tool Safety Warnings	4
 Safety Warnings for Air Compressors	5
Parts	6
Preparation	7
Star Up	8
Maintenance	9
Troubleshooting	10
Authorized Service centers	11
Warranty Policy	12


 **CAUTION**

To gain the best performance of the tool, prolong the duty life, make the Warranty valid if necessary, and to avoid hazards of fatal injuries please read and understand this Manual before using the tool.



Keep this manual for future references.


The illustrations in this manual are for reference only. They might be different from the real tool.

Use and care recommendations

 **NEVER EXCEED** the maximum pressure rating (PSI) of the tool or accessory being worked on.

 **DO NOT OPERATE THE COMPRESSOR WITHOUT OIL.**
Using a lubricating oil other than SAE-30 will void the warranty.

 **IF THE COMPRESSOR DOES NOT OPERATE AFTER A PROLONGED TIME OF INACTIVITY**, turn off the thermal switch as indicated on the label attached to the tank. If the compressor still does not run or does not turn on, contact an Authorized  **TRUPER** Service Center.


 **ASSEMBLE** the wheels and front support to keep the compressor level.

 Perform periodic **MAINTENANCE** to your machine (page 9).

COMP-50LV

Code •	19360
Description •	Air Compressor
Voltage •	127 V~
Frequency •	60 Hz
Motor Power •	Rated: 2 1/2 Hp Maximum: 3 1/2 Hp
Current •	12 A
Maximum Pressure •	116 PSI
Speed •	3 450 RPM
Continuous Air flow •	4.4 CFM - 40 PSI 3.4 CFM - 90 PSI
Tank Capacity •	13.2 Gal
Conductors •	14 AWG x 3C with 221 °F insulation temperature
Insulation •	Class I

Power Cord Grips used in this product: Type Y.
Tool Build Quality: Basic insulation
Thermal insulation on motor winding: Class B

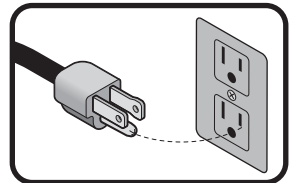
⚠ WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a  **TRUPER** Authorized Service Center. The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose to rain, liquids and/or dampness.



⚠ WARNING Before gaining access to the terminals all power sources should be disconnected.

Power Requirements

⚠ WARNING In the event of fault or breakdown, the ground connection delivers a trajectory with minimum resistance for power, thus reducing the risk of electric shock. This tool is equipped with a power cable with a ground conductor and a ground plug. The plug shall be connected into a power input set up and grounded in accordance to all the local codes.



⚠ CAUTION Using electric extensions for compressors is not recommended. Its use causes voltage drop, losing power in the motor and overheating. In place of an extension increase the scope of action in the compressor by connecting a hose with higher outlet length. Connect additional lengths of hose as needed. Likewise, if in need of using a pneumatic tool outdoors with humid environment or even rain, you can operate the compressor indoors away from humidity and operate the power tool connected to the compressor using additional lengths of hose without the risk of electric shock.

• In the event of connecting the compressor into a fuse protected circuit, use delay action fuses Type D.



⚠ WARNING ⚠

This equipment
SHOULD BE USED
with 115 V- - 127 V-, using a
DIFFERENT VOLTAGE WILL
SERIOUSLY DAMAGE
the product.





⚠ WARNING! Read carefully all safety warnings and instructions listed below. Failure to comply with any of these warnings may result in electric shock, fire and / or severe damage. **Save all warnings and instructions for future references.**

Work area

Keep your work area clean, and well lit.

Cluttered and dark areas may cause accidents.



Never use the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Sparks generated by power tools may ignite the flammable material.



Keep children and bystanders at a safe distance while operating the tool.

Distractions may cause losing control.



Electrical Safety

The tool plug must match the power outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.

Modified plugs and different power outlets increase the risk of electric shock.



Avoid direct contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, electric ranges and refrigerators.

The risk of electric shock increases if your body is grounded.

Do not expose the tool to rain or wet conditions.

Water entering into the tool increases the risk of electric shock.

Do not force the cord. Never use the cord to carry, lift or unplug the tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

When operating a tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

Using an adequate outdoor extension cord reduces the risk of electric shock.

If operating the tool in a damp location cannot be avoided, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.

Using a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

A moment of distraction while operating the tool may result in personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Protective equipment such as safety glasses, anti-dust mask, non-skid shoes, hard hats and hearing protection used in the right conditions significantly reduce personal injury.



Prevent unintentional starting up. Ensure the switch is in the "OFF" position before connecting into the power source and / or battery as well as when carrying the tool.

Transporting power tools with the finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "ON" position may cause accidents.

Remove any wrench or vice before turning the power tool on.

Wrenches or vices left attached to rotating parts of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

This enables a better control on the tool during unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from the moving parts.

Loose clothes or long hair may get caught in moving parts.



If you have dust extraction and recollection devices connected onto the tool, inspect their connections and use them correctly.

Using these devices reduce dust-related risks.

Power Tools Use and Care

Do not force the tool. Use the adequate tool for your application.

The correct tool delivers a better and safer job at the rate for which it was designed.



Do not use the tool if the switch is not working properly.

Any power tool that cannot be turned ON or OFF is dangerous and should be repaired before operating.

Disconnect the tool from the power source and / or battery before making any adjustments, changing accessories or storing.

These measures reduce the risk of accidentally starting the tool.

Store tools out of the reach of children. Do not allow persons that are not familiar with the tool or its instructions to operate the tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.



Service the tool. Check the mobile parts are not misaligned or stuck. There should not be broken parts or other conditions that may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Most accidents are caused due to poor maintenance to the tools.



Keep the cutting accessories sharp and clean.

Cutting accessories in good working conditions are less likely to bind and are easier to control.

Use the tool, components and accessories in accordance with these instructions and the projected way to use it for the type of tool when in adequate working conditions.

Using the tool for applications different from those it was designed for, could result in a hazardous situation.

Service

Repair the tool in a TRUPER Authorized Service Center using only identical spare parts.

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities shall not operate the tool, neither inexperienced people or without knowledge in the use of the tool, unless supervised by a person responsible of their safety or if receiving previous instructions about the tool operation.

Children shall be kept under supervision to double-check they will not play with the tool. Tight supervision shall be used with children or disabled persons to prevent from using or being close to any household tool.



This tool is in compliance with the Official Mexican Standard (NOM - Norma Oficial Mexicana).

Safety Warnings for Air Compressors



Before Using the Compressor


⚠ CAUTION • The pressurestat produce sparks while operating. If sparks have contact with gasoline or other solvents, vapors could ignite causing fire or explosion. Always operate the compressor in an adequately ventilated area. Do not operate in closed areas. Do not smoke while spraying. Do not spray in flammable environments. Keep the compressor as far away as possible from the area of aspersions.

⚠ CAUTION • Solvents like trichloroethane and methylene chloride may have a chemical reaction with aluminum used in spray and paint guns, paint pumps, etc., and may cause an explosion. If using those solvents, use only stainless steel spraying equipment. It will not affect the air compressor but may affect the equipment being used.

⚠ DANGER • For no reason at all carry out welding jobs in the compressor air tank. It creates an extremely dangerous condition. The warranty will be cancelled if welding is carried out in the compressor tank.

⚠ DANGER • Never use the compressor outdoors when raining or on wet surfaces. Electrocutation may happen.

⚠ CAUTION • Check the maximum pressure the manufacturer specifies for pneumatic tools and accessories. The compressor outlet pressure shall be regulated so that it will never exceeds the maximum pressure specified.

- Keep labels and nameplates set in the equipment. It contains important safety information. In the event the labels or nameplate are unreadable or missing, contact a  **TRUPER** Authorized Service Center to get spare labels or nameplates.

⚠ CAUTION • For any reason, do not modify the pressurestat or the pressure release valve. It will make the Warranty void. Those devices where adjusted in the factory to the maximum pressure for this unit.

⚠ CAUTION • Double check and read all the labels in paint or toxic materials being sprayed. Follow the safety instructions. Wear a breathing mask if there is the possibility of inhaling the material sprayed. Read the breathing mask instructions to make sure it delivers the adequate protection.

⚠ CAUTION • Always wear safety lenses when using an air compressor.

- To allow the adequate cooling ventilation, the compressor shall be at 12" minimum distance from the nearest wall in an adequately ventilated area.
- Environment temperature recommended to operate the compressor is 32 °F to 95 °C

While operating the compressor

⚠ CAUTION • Do not aim nozzles, sprinklers or air jet towards people or animals.

⚠ WARNING • Never inhale compressed air directly produced by the air compressor. It is not adequate as breathing air.

⚠ WARNING • Do not adjust the gauge above the maximum pressure marked in the accessory. Otherwise, the compressor may burst.

- The compressor shall be sitting in a leveled surface when operating.

- Keep the compressor well ventilated. Do not cover it during the use.


⚠ CAUTION • The compressor gets hot while operating. Do not touch it or allow children be near during and immediately after being used. Do not use without the motor covering. Work away from flammable objects or liquids.

- The air hose components may get hot while in use. Let the hoses cool down before disconnecting.

- Do not use the hose to move the compressor.

- Never leave the compressor connected to the power source when unattended for long periods of time.

Disconnect the tool after working with it.

- Using accessories other than those recommended by  **TRUPER** may cause personal injuries.

- Under the cover, high temperatures are produced and there are moving parts. To prevent burns or other type of injuries, do not operate without the cover in place. Allow the compressor parts to cool down before handling or carrying out service on it.

- Do not release any connection when the tank is under pressure.

After Using the Compressor

- Remember, the unit starts automatically. Always turn OFF the compressor. Remove the plug from the power supply, purge and release all the pressure in the system before carrying out service or when not in use.

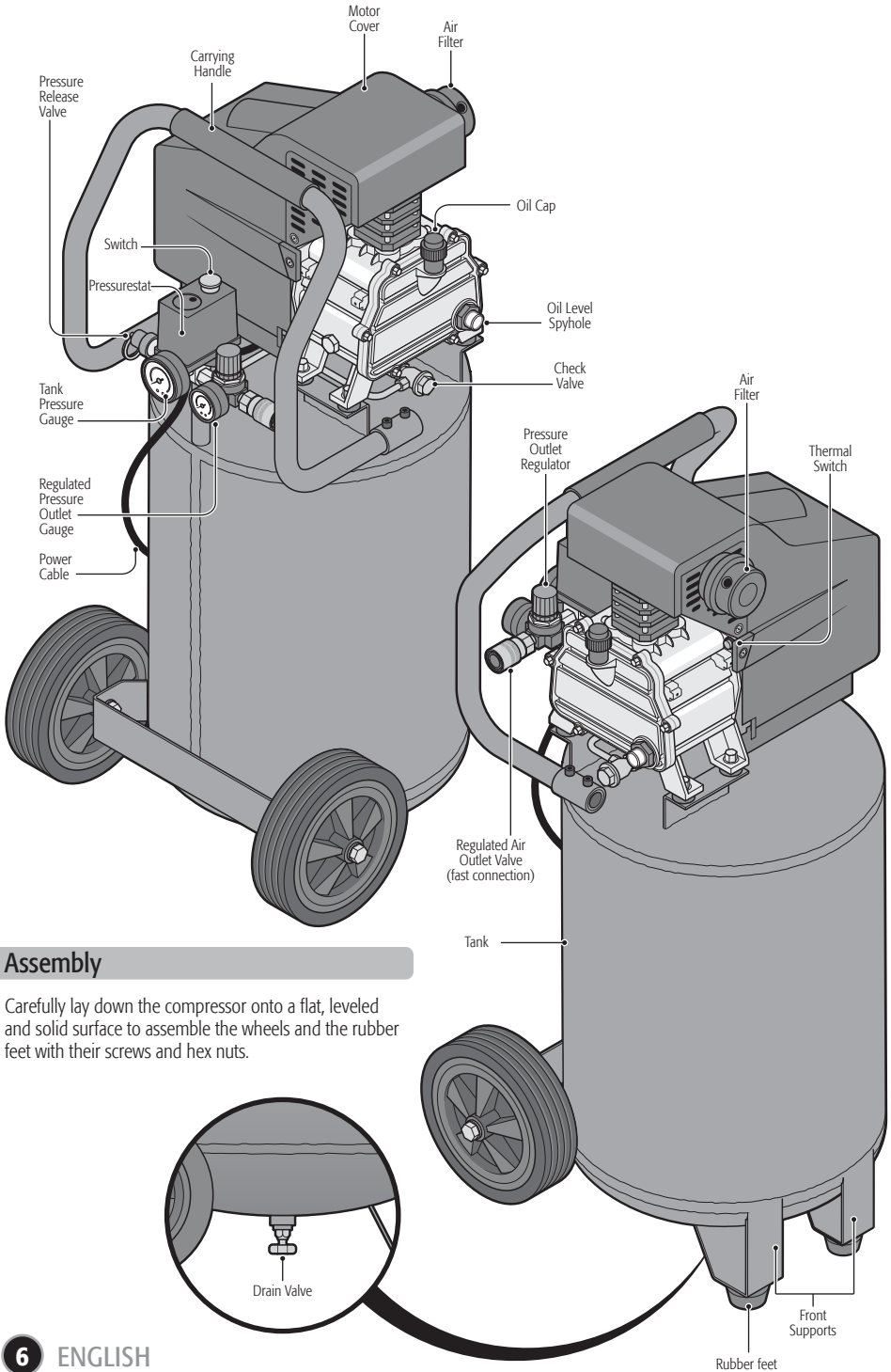
- Periodically drain humidity from the tank. A clean and dry tank will prevent corrosion.

- Every day, pull the pressure release valve ring to assure it works properly and to remove any obstruction from the valve.

- To transport, fasten the compressor properly. Release the tank's pressure before transport.

- Protect the air hose and the power cable from damage or perforation. Carry out weekly inspections to detect weak or worn out points. Replace if necessary.





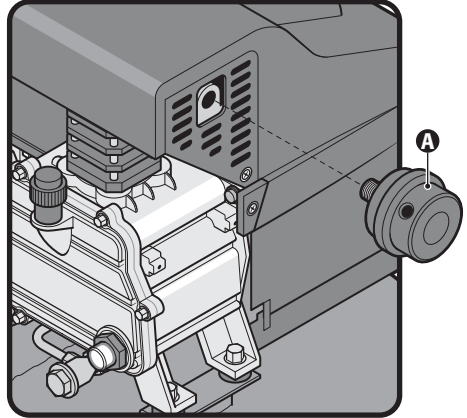
Assembly

Carefully lay down the compressor onto a flat, leveled and solid surface to assemble the wheels and the rubber feet with their screws and hex nuts.

- The air compressor delivers energy to pneumatic tools as versatile as power tools, therefore, it can be used to drill, screw, nail, rivet, staple, chisel, polish, torch, clean, paint, etc.
- The compressor is totally automatic, controlled with a pressurestat that stops the motor when the tank pressure reaches the maximum level and start back when the level is lower to 87 PSI
- The compressor shall be connected into power supply protected with an adequate thermost-differential switch (thermal-magnetic).

Assembly

- Screw the air filter (A) aside de carter as indicated in the image.



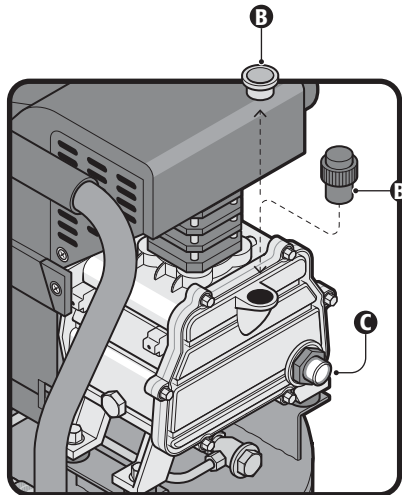
Oil

⚠ CAUTION • Replace the transport cap (B) with the work cap (B') included.

• Check the oil verifying spyhole (C). If oil level is not in the middle point (red circle), remove the tank cap (B') and fill up the deposit with compressor lubricating oil SAE-10W30 up to the indicated level.

⚠ CAUTION • Check the oil level when starting the job.

• Leave the compressor running a few minutes with the air valve fully open to allow the correct distribution of the lubricant.



ON and OFF

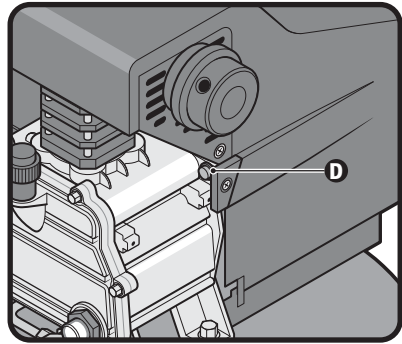
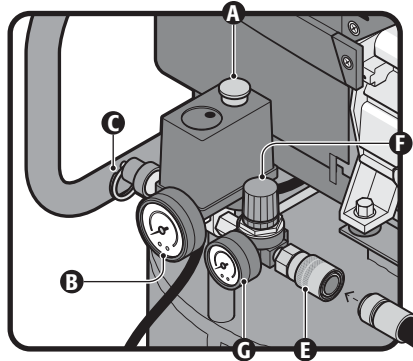
- Before operating the compressor set it onto a flat leveled surface with good ventilation and away from flammable objects, like drapes, etc. Leave at least 12" free space around the compressor to allow air circulation.
- Connect the plug to the power supply. To prevent tripping or damaging the cable, double check the cable is not an obstacle.
- Lift the switch **(A)** to turn ON the compressor. The motor will start and will fill the tank to maximum pressure. Then, it will automatically turn OFF. While the compressor is being used and to keep the constant pressure indicated in the gauge **(B)** it will start again when the pressurestat is detecting low pressure.
- To turn OFF the compressor just press the switch. Then, release the air remaining in the tank by pulling the pressure release valve ring **(C)**.

⚠ CAUTION • Never unplug the compressor from the power supply in order to turn it OFF. If the power supply is accidentally cut, do not forget to turn the compressor OFF correctly.

- The compressor is built with a thermal switch **(D)** that prevents the motor from overheating. The motor turns OFF when the switch is activated. To restart the motor, follow these steps:

1. Press the switch **(A)** to double check the compressor is OFF.
2. Leave the compressor cooling down at least 5 minutes.
3. Press the thermal switch **(D)** placed aside the carter.
4. Lift the switch **(A)** to turn ON the compressor.

NOTE: If the unit turns OFF again, please go to a **TRUPER** Authorized Service Center.

**Operation**

- Connect one end of the air hose to the compressor outlet **(E)**.
- Connect the other end of the air hose to the inlet in the pneumatic tool (not included). Double check the connections match.
- Adjust the air pressure outlet with the pressure gauge **(F)**. Turn the knob to the right to increase the outlet pressure. Turn it to the left to decrease pressure until getting the desired pressure indicated in the outlet gauge **(G)**.

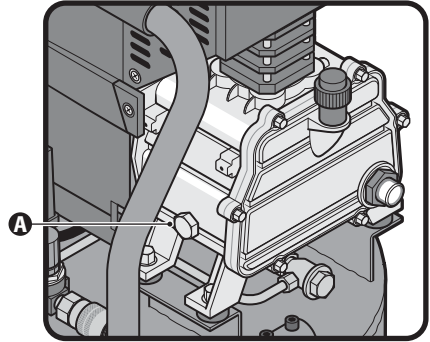
⚠ CAUTION • Adjusting pressure must be carried out having the regulated outlet valve open.

- After connecting the compressor to the air line, run it loaded to its maximum pressure and double check it works correctly.
- Check there are no leaks in the air line. Turn OFF the compressor to repair any leak detected.

⚠ CAUTION • The motor and the cover may reach high temperatures. When working with the compressor avoid touching that zone to prevent burns.

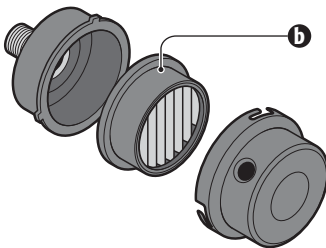
Oil Change

- After the 50 hours operation change oil. Remove the drain cap (A). Set back the cap and fill up the tank as indicated in page 7. The subsequent oil change shall be carried out each 150 hours' work.

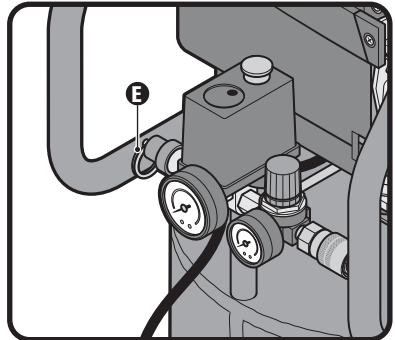
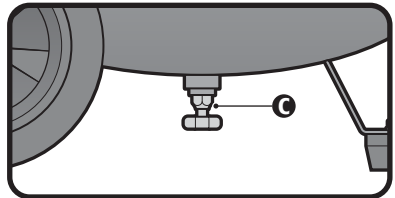
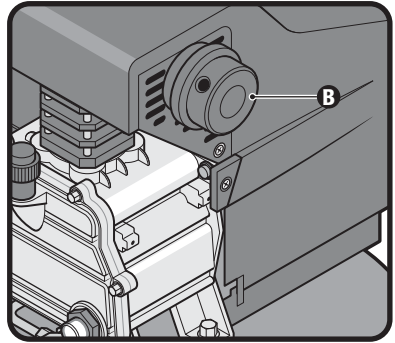


Cleansing and Care

- To ensure the adequate cooling of the motor always keep the air vents clean and free of obstructions.
- Regularly inspect all the mounting screws and make sure are correctly tight. If any of the screws is loose, tighten immediately.
- Once a week open and clean the inside of the air filter (b) using compressed air. After 50 hours functioning replace the air filter (B).



- After operating the compressor for 16 hours, open the drain valve (C) to eliminate the water stored in the tank due to condensation.
- After each use disconnect the compressor and release the air pressure in the tank pulling the pressure release valve ring (E).



Service

- Any other service or repair in the compressor shall only be carried out in a  TRUPER Authorized Service Center. Service and maintenance carried out by unqualified people may be dangerous and can cause personal injuries and makes the Warranty void.


Problem

Cause

Solution



The motor is not running.

- There is no power supply.
- Blown out fuse.
- The thermal switch is activated.
- The pressurestat is malfunctioning.

- Make sure the power cable is connected. Check the fuse - circuit switch.
- Replace the blown-out fuse.
- Press the thermal switch button to restart.
- Go to a  **TRUPER** Authorized Service Center.


The motor is buzzing but it is not operating or is running slowly.

- Power drop.
- Motor wiring in short or open.
- Malfunction in the check valve or pressurestat.
- Compressed air in the cylinder.

- Check with voltmeter. Minimum voltage shall be 115 V~
- Go to a  **TRUPER** Authorized Service Center.
- Go to a  **TRUPER** Authorized Service Center.
- Press the switch 15 seconds onto OFF position. Then lift to the ON position.

Fuses blow out. The circuit switch triggers repeatedly.

- Wrong capacity of the fuse, overloaded circuit.
- Malfunction in the check valve or pressurestat.

- Check you are using the right fuse. Use a time delay fuse. Disconnect other appliances in the same circuit or operate the compressor using an independent circuit.
- Go to a  **TRUPER** Authorized Service Center.

The thermal overload protection causes interruptions repeatedly.

- Voltage drop.
- The air filter is clogged.
- Lacking adequate ventilation.
- Ambient temperature is too high.

- Check with voltmeter. Minimum voltage shall be 115 V~
- Clean the air filter.
- Move the compressor to an area with adequate ventilation.
- Move the compressor to an area with adequate ventilation.

The pressure in the tank drops when the motor stops.

- Loose connections (couplings, pipes, etc.).
- The drain valve is open.
- Leaks in the check valve.

- Check to detect air leaks. Use sealing tape in all the leaky connections.
- Tighten the drain valve.
- **⚠ DANGER** DANGER! DO NOT DISSASSEMBLE THE CHECK VALVE. FIRST, PURGE THE TANK TO RELEASE ALL THE PRESSURE.


Excessive humidity in the discharge air.

- Excess of water in the tank.
- High humidity.
- The admission filter is clogged.

- Drain the tank opening the drain valve.
- Move the compressor to an area with less humidity. Use a filter in the air pipes.
- Clean or replace filter.

The motor operates continuously without stopping.

- Fault in the pressurestat.
- Use of excessive air.

- Go to a  **TRUPER** Service Center to replace the pressurestat.
- The compressor is not big enough to satisfy the requirements of CFM of the pneumatic tool you are using.

The compressor vibrates.

- Loose mount knobs.
- The tank rubber base is not installed or is worn.

- Tighten all the bolts and screws.
- Install or replace the rubber base.

Air outlet is smaller than normal.

- The drain valve is open.
- The admission filter is dirty.
- There is a leak in one of the connections.

- Tighten the drain valve.
- Clean or replace the admission filter.
- Tighten the connections. Check to detect air leaks. Use sealing tape in all the leaky connections. Replace damaged or broken hoses.

In the event of any problem contacting a Truper Authorized Service Center, please see our webpage www.truper.com to get an updated list, or call our toll-free numbers **800 690-6990** or **800 018-7873** to get information about the nearest Service Center.

- AGUASCALIENTES** **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20050,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537
- BAJA CALIFORNIA** **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100
- BAJA CALIFORNIA SUR** **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 615 132 1115
- CAMPECHE** **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
- CHIAPAS** **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
- CHIHUAHUA** **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052
- MEXICO CITY** **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 22,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861
- COAHUILA** **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 68 23
- COLIMA** **BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL.: 314 332 1986 / 332 8013
- DURANGO** **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIÑO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
- ESTADO DE MÉXICO** **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102
- GUANAJUATO** **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88
- GUERRERO** **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ I LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010,
CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793
- HIDALGO** **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 50, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULancingo,
HGO. TEL.: 775 753 6616 / 775 753 6616
- JALISCO** **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
TEL.: 33 3606 5285 AL 90
- MICHOACÁN** **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL.: 443 334 6858
- MORELOS** **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8951
- NAYARIT** **HERRAMIENTAS DE TEPIC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY.
TEL.: 311 258 0540
- NUEVO LEÓN** **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
- OAXACA** **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 5092
- PUEBLA** **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, PUE.
TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
- QUERÉTARO** **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL.: 427 268 4544
- QUINTANA ROO** **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL.: 984 267 3140
- SAN LUIS POTOSÍ** **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
- SINALOA** **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
- SONORA** **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL.: 644 413 2392
- TABASCO** **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 355 7244
- TAMAULIPAS** **VM ORINGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL.: 899 926 7552
- TLAXCALA** **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL.: 222 271 7502
- VERACRUZ** **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA, C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 823 8100 / 826 8484
- YUCATÁN** **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Model	Brand
19360	COMP-50LV	 TRUPER®

Warranty. Duration: 1 year. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructive; was altered or repaired by personnel not authorized by **Truper®**. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 22, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. . Phone number **800-018-7873**. Made in China. Imported by Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100.



1
YEAR

Stamp of the business. Delivery date:



1 AÑO

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por Truper®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 22, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transporte del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel: **800-018-7873**. Made in/Hecho en China. Importador **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jiltepec, Jiltepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.



Marca

COMP-50LV

Modelo

19360

Código

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado Truper® consulte nuestra página www.truper.com donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: 800 690-6990 o 800 018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES	TRUPER PARA LA CONSTRUCCION CENTRO PARA LA CONSTRUCCION #1201, COL. CARMEN, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 94 0557
CALIFORNIA	SUCURSAL TIJUANA AV. LA ENCARNADA LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100
BAJA CALIFORNIA SUR	FIX FERRTERIAS FELPE FLORES ESQ. RUIZ CORTINEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCION, B.C.S. TEL.: 615 132 1115
CAMPECHE	TORNILLERIA Y FERRTERIA AAA AV. AVARO OBREGON #524, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
CHIAPAS	FIX FERRTERIAS AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
CHIHUAHUA	SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERANZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BARRA, CARRETERA MEXICO CUAUHTEMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052
CIUDAD DE MEXICO	FIX FERRTERIAS EL MONSTRUO DE CORREJORA, CORREJORA # 22, COL. CENTRO, C.P. 06060 CUAUHTEMOC, CDMX. TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861
COAHUILA	SUCURSAL TORREON CALLE METAL MECANICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREON, COAH. TEL.: 811 209 68 25
COLIMA	BOMBAS Y MOTORES BIVITESA DE MANZANILLO BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28259, MANZANILLO, COL. TEL.: 314 532 1986 / 532 8015
DURANGO	TORNILLEROS AGUIA, S.A. DE C.V. MAZURLO #200, COL. LUIS ECHEVERRIA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
ESTADO DE MEXICO	SUCURSAL CENTRO ILOTEPEC PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL ILOTEPEC, ILOTEPEC, EDO. DE MEX. C.P. 54257 TEL.: 761 782 9101 EXT. 5128 Y 5102
GUANAJUATO	CIA. FERRTERIA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MEXICO - JAPON #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 461 611 7518 / 79 / 80 / 88
GUERRERO	CENTRO DE SERVICIO ECUPEP CALLE PRINCIPAL MZ LT. I, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIANGO, GRO. TEL.: 747 478 5753
HIDALGO	FERRTERECIOS S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLOO, COL. CENTRO, C.P. 45600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 755 6615 / 775 755 6616
JALISCO	SUCURSAL GUADALAJARA AV. ADOLF B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45655, TLANOLMULCO DE ZUNIGA, JAL. TEL.: 35 5606 3285 AL 90
MICHOACÁN	FIX FERRTERIAS AV. PASO DE LA REPUBLICA #3140-A, COL. EXHACIONA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 534 6858
MOQUELOS	FIX FERRTERIAS CAPITAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUANTLA, MOR. TEL.: 755 352 8951
NAVARIT	HERRAMIENTAS DE TEPIC MAZURLOAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 311 258 0540
NUevo León	SUCURSAL MONTERREY CARRETERA LAREDO #500, 18 MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEON, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
OAXACA	FIX FERRTERIAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 5092
PUEBLA	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFERICO #2-A, SAN LORENZO ALMecatLA, C.P. 72110, CUAUHTEMOC, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
QUERETARO	ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE EMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RIO, QRO. TEL.: 427 268 4544
QUINTANA ROO	FIX FERRTERIAS CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL, TEL.: 984 267 3140
SAN LUIS POTOSI	FIX FERRTERIAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSI, S.L.P. TEL.: 444 822 4541
SINALOA	SUCURSAL CUICATLAN AV. JESUS GUAMATE SUR #430, COL. HACIENDA DE LA MORAN, C.P. 80143, CUICATLAN, SIN. TEL.: 661 173 9159 / 173 8400
SONORA	FIX FERRTERIAS CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGON, SON. TEL.: 644 413 2592
TABASCO	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELIO LOPEZ I, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, ZAERAPA, C.P. 86101, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 995 353 7244
TAMAUlipAS	VM ORINGES Y REFACCIONES CALLE ROSITA #227 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRIGUEZ, FRACC. REVINOSA, C.P. 88700, REVINOSA, TAM. TEL.: 899 926 7552
TLAXCALA	SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES PABLO SIDAR #152, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOME, C.P. 09070, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502
VERACRUZ	LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER BLVD. PAVIMENTADA ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAVERA, C.P. 93508, FOZA RICA, VER. TEL.: 282 825 8100 / 826 8484
YUCATÁN	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 53 #660 Y 602, LOCALIDAD TIZINCAB Y MURTSA, MIQ. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451

Solución

Causa

Problema

El motor no funciona.

- No hay energía eléctrica.
- Fusible fundido.
- Interruptor térmico activado.
- Asegúrese de conectar el cable de alimentación. Revise el fusible - interruptor de circuito.
- Reemplace el fusible fundido.
- Optima el botón del interruptor térmico para volver a restablecerlo.

• Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

El motor zumba, pero no opera o funciona lentamente.

- Caída de tensión.

• Revise con un voltímetro. La tensión mínima debe ser de 115 V~

• Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

• Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

- Devanado del motor en corto o abierto.
- Falta de la válvula check o presostato.
- Aire comprimido en el cilindro.

- Presione el interruptor a la posición OFF durante 15 segundos, y después levante a la posición ON.

• Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

La protección de sobrecarga térmica ocasiona interrupciones repetidamente.

- Caída de tensión.
- Filtro de aire tapado.
- Falta de ventilación adecuada.
- La temperatura ambiente demasiado alta.

- Revise para detectar fugas de aire. Use cinta selladora en todas las conexiones con fugas.
- Apriete la válvula de drenaje.
- Desensamble la válvula check. Limpie o reemplácela.

⚠ PELIGRO NO DESENSAMBLE LA VÁLVULA CHECK CON AIRE EN EL TANQUE. PRIMERO PURGUE EL TANQUE PARA LIBERAR TODA LA PRESIÓN.

Humedad excesiva en el aire de descarga.

- Agua excesiva en el tanque.
- Alta humedad.

- Drene el tanque abriendo la válvula de drenado.
- Mueva el compresor a un área con menos humedad. Use un filtro en la tubería de aire.
- Limpie o reemplace el filtro.

El motor opera continuamente sin detenerse.

- Falta del presostato.
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** para reemplazar el presostato.
- Uso de aire excesivo.
- El compresor no es suficientemente grande para satisfacer los requerimientos de CFM de la herramienta neumática que se está usando.

El compresor vibra.

- Hay pernos de montaje sueltos.
- Apriete todos los pernos y tornillos.
- La base de hule del tanque no está instalada o está desgastada.

Salida de aire menor a la normal.

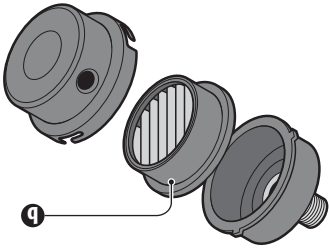
- La válvula de drenaje está abierta.
- Filtro de admisión sucio.
- Fuga en una conexión.
- Apriete la válvula de drenaje.
- Limpie o cambie el filtro de admisión.
- Apriete las conexiones, revise para detectar fugas de aire. Use cinta selladora en todas las conexiones con fugas. Reemplace las mangueras dañadas o rotas.

Cambio de aceite

- Después de las primeras 50 horas de operación, cambie el aceite retirando el tapón de drenado (A). Vuelva a colocar el tapón y llene el tanque de aceite como se indica en la página 7. Los cambios de aceite posteriores se deben de realizar cada 150 horas de trabajo.

Limpieza y cuidados

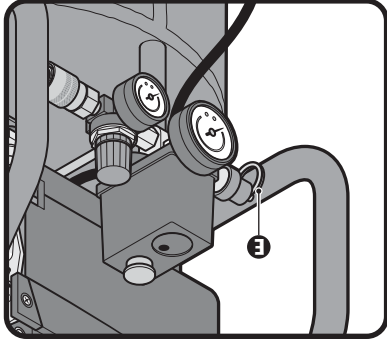
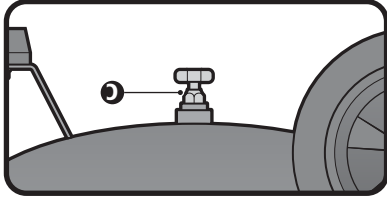
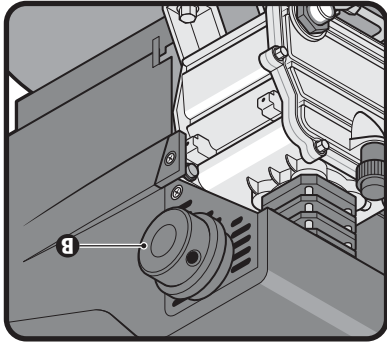
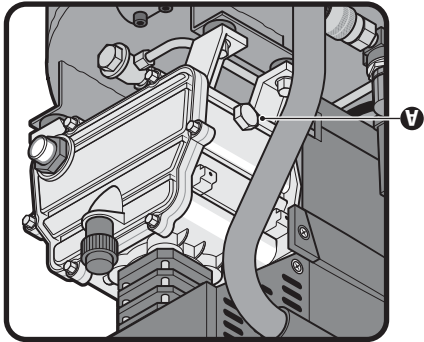
- Siempre mantenga las ventillas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.
- Inspeccione regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén apretados correctamente. En caso de que alguno de los tornillos esté suelto, apriételo inmediatamente.
- Una vez por semana abra y limpie con aire comprimido el interior del filtro de aire (B). Después de 50 horas de funcionamiento cambie el filtro de aire (B).



- Después de operar el compresor durante 16 horas, abra la válvula de drenaje (C) para eliminar el agua almacenada en el tanque por la condensación.
- Después de cada uso desconecte el compresor y libere la presión de aire del tanque jalando el anillo de la válvula de liberación de presión (E).

Servicio

- Cualquier otro servicio o reparación del compresor debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**. El servicio y mantenimiento realizado por personas no calificadas puede resultar peligroso y llegar a ocasionar daños personales además de invalidar la garantía del producto.



Puesta en marcha



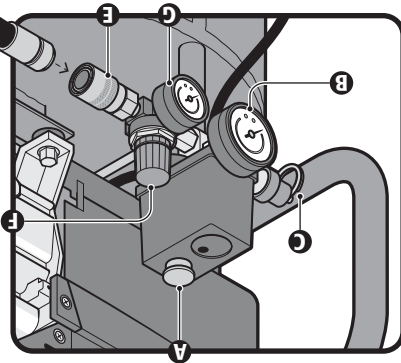
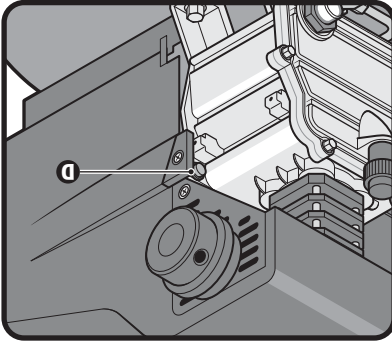
Encendido y apagado

- Antes de operar el compresor colóquelo sobre una superficie plana, nivelada y sólida, con buena ventilación y alejado de objetos inflamables, como cortinas, etc. Deje un espacio de al menos 50 cm (12") alrededor del compresor para que circule el aire.
- Conecte la clavija al tomacorriente. Asegúrese de que el cable no se convierta en un obstáculo para evitar tropezarse con él o dañarlo.
- Levante el interruptor (A) para encender el compresor. El motor arrancará y llenará el tanque a su máxima presión, luego se apagará automáticamente. Arrancará de nuevo cuando el presostato detecte la disminución de presión durante el uso del compresor, para mantener la presión constante, indicada en el manómetro (B).
- Para apagar el compresor presione el interruptor, después libere el aire que quede en el tanque jalando el anillo de la válvula de liberación de presión (C).
- **¡ATENCIÓN!** Nunca desconecte el compresor de la corriente eléctrica para apagarlo. Si el suministro eléctrico se corta accidentalmente, no olvide presionar el interruptor para apagar definitivamente el compresor.
- El compresor cuenta con un interruptor térmico (D) que evita que el motor tenga un calentamiento excesivo. El motor se apaga cuando se activa el interruptor. Para restablecer el motor siga los siguientes pasos.
- 1. Presione el interruptor (A) para asegurar que el compresor está apagado.
- 2. Deje enfriar el compresor al menos 5 minutos.
- 3. Oprima el interruptor térmico (D) ubicado a un costado del cárter.

NOTA: Si la unidad se apaga de nuevo, por favor acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

Operación

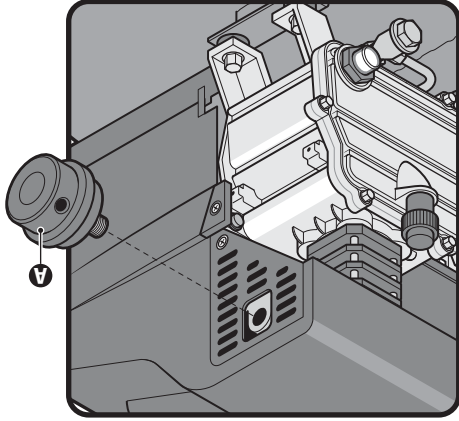
- Conecte el extremo de la manguera de aire a la salida del compresor (E).
- Conecte el otro extremo de la manguera de aire a la entrada de la herramienta neumática (no incluida). Asegúrese que las conexiones coincidan entre sí.
- Ajuste la presión de la salida del aire con el regulador de presión (F), gire la izquierda para disminuir hasta conseguir la presión deseada indicada en el manómetro de salida (G).
- **¡ATENCIÓN!** El ajuste de presión debe de hacerse con la válvula de salida regulada de aire abierta.
- Después de conectar el compresor a la línea de aire, hágalo funcionar con carga a la máxima presión y asegúrese de que funciona correctamente.
- Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.
- **¡ATENCIÓN!** El motor y su cubierta pueden alcanzar temperaturas altas. Cuando trabaje con el compresor evite tocar esa zona para evitar quemaduras.



- El compresor de aire sirve para proveer de energía a herramientas neumáticas, tan versátiles como las herramientas eléctricas, por lo que se pueden utilizar para taladrar, atornillar, clavar, remachar, engrapar, cincelar, pulir, soplear, limpiar, pintar, etc.
- El funcionamiento del compresor es totalmente automático, controlado por su presostato, que detiene el motor cuando la presión del tanque alcanza el nivel máximo y vuelve a arrancar cuando baja a un nivel menor de 600 kPa (87 PSI).
- El compresor debe conectarse a un tomacorriente protegido por un interruptor diferencial adecuado (termomagnético).

Ensamble

- Atornille el filtro de aire (A) a un costado del cárter como se indica en la imagen.

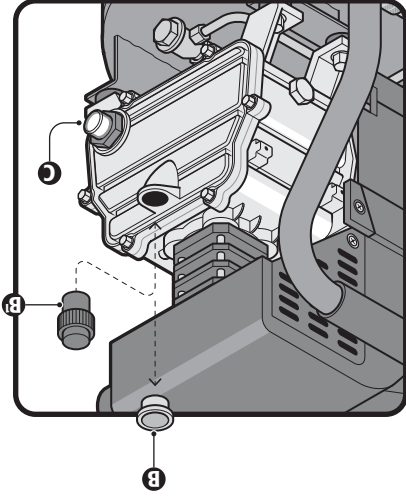


Acite

- **ATENCIÓN** Reemplace el tapón de transporte (B) con el tapón de trabajo (B') incluido.

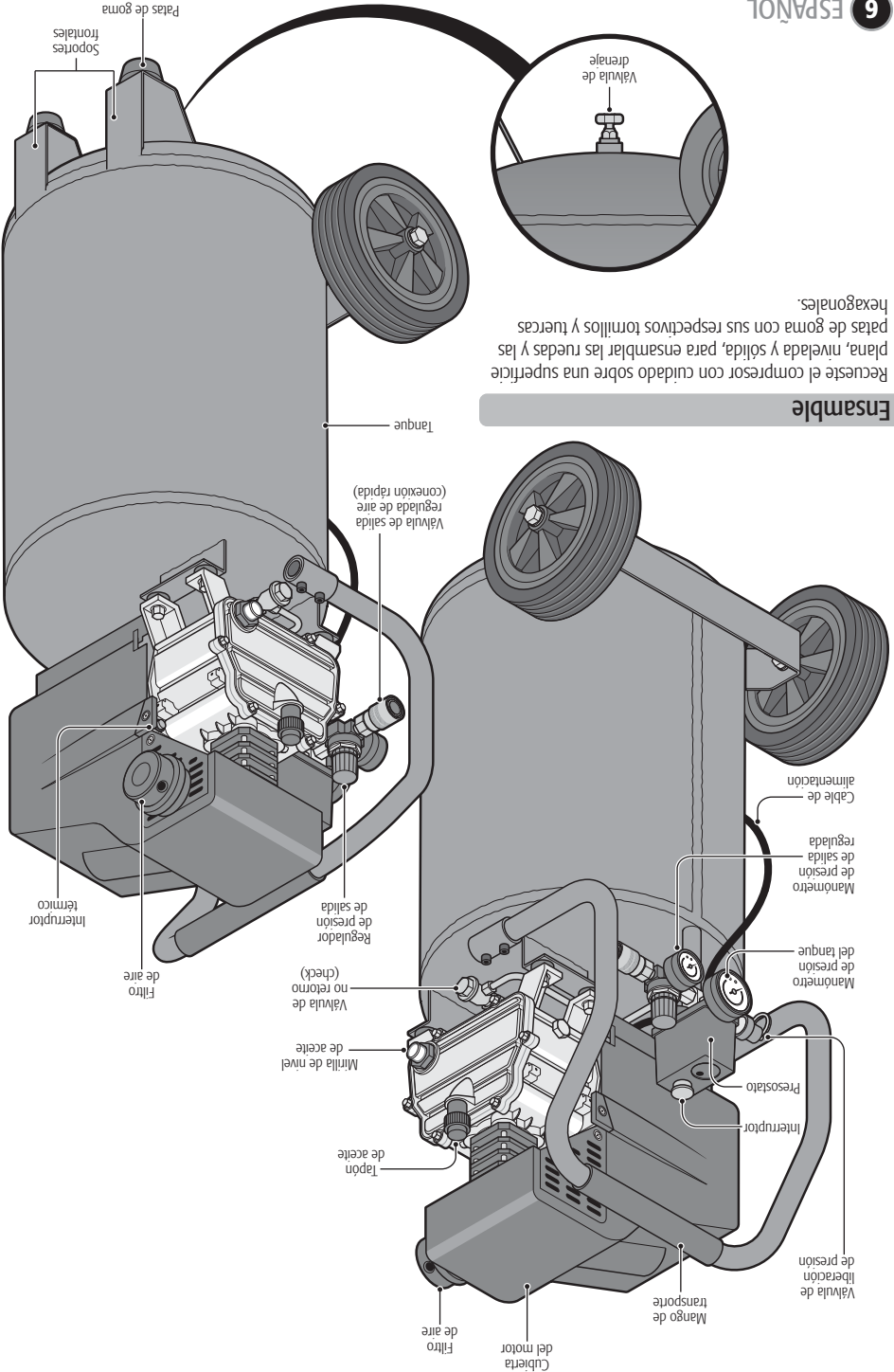
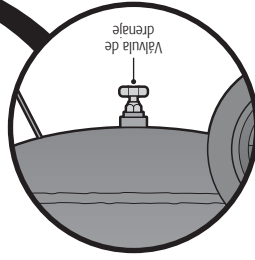
- Verifique la manilla indicadora del nivel de aceite (C). Si el nivel de aceite no abarca el punto medio (círculo rojo), retire el tapón del tanque (B') y agregue aceite lubricante para compresores SAE-10W30 hasta llegar al nivel indicado.

- **ATENCIÓN** Revise el nivel de aceite antes de cada uso.
- Antes de empezar a trabajar, deje el compresor encendido por varios minutos con la válvula de aire completamente abierta para permitir que el lubricante se distribuya correctamente.



Ensamble

Recubra el compresor con cuidado sobre una superficie plana, nivelada y sólida, para ensamblar las ruedas y las patas de goma con sus respectivos tornillos y tuercas hexagonales.



Partes



Advertencias de Seguridad

para uso de compresores neumáticos

Antes de usar el compresor

⚠ ATENCIÓN El presostato produce chispas mientras

opera. Si las chispas entran en contacto con vapores de

gasolina u otros solventes, pueden encenderse,

ocasionando fuego o explosión. Siempre opere el

compresor en un área adecuadamente ventilada. No opere

en espacios cerrados. No fume mientras rocia. No rocie en

ambientes inflamables. Mantenga el compresor tan lejos

como sea posible del área de aspersión.

⚠ ATENCIÓN Los solventes como el tricloroetano y

el cloruro de metileno pueden reaccionar químicamente

con el aluminio utilizado en las pistolas de aspersión de

pintura, bombas para pintura, etc. Y pueden ocasionar una

explosión. Si está usando estos solventes, use solamente

equipo de aspersión de acero inoxidable. Esto no afecta al

compresor de aire, pero puede afectar el equipo que se

está usando.

⚠ PELIGRO Por ningún motivo realice trabajos de

soldadura en el tanque de aire del compresor, ya que se

puede crear una condición extremadamente peligrosa. Si

se realiza un trabajo de soldadura en el tanque, se anulará

la garantía.

⚠ PELIGRO Nunca use el compresor en exteriores

cuando esté lloviendo o en superficies mojadas, ya que

puede ocurrir una electrocución.

⚠ ATENCIÓN Revise la presión máxima especificada

por el fabricante para las herramientas y accesorios

neumáticos. La presión de salida del compresor debe ser

regulada, de manera que nunca se exceda la presión

máxima especificada.

Mantenga las etiquetas y placas de información.

Contienen información importante de seguridad. En caso

que no se puedan leer o faltar, contáctese a un Centro de

Servicio Autorizado **TRUPER** para conseguir

repuestos.

⚠ ATENCIÓN No modifique el presostato o la

válvula de liberación de presión por ninguna razón.

Hacerlo anulará la garantía. Fueron ajustados de fábrica a

la presión máxima de esta unidad.

⚠ ATENCIÓN Asegúrese de leer todas las etiquetas

de las pinturas o materiales tóxicos que está rociando, y

siga las instrucciones de seguridad. Use un respirador si

rociando. Lea las instrucciones del respirador para

asegurarse que le proporcionará la protección adecuada.

⚠ ATENCIÓN Siempre use anteojos de seguridad

cuando use un compresor de aire.

• Para permitir una ventilación adecuada para

enfriamiento, el compresor debe mantenerse a una

distancia mínima de 30 cm (12") de la pared más cercana,

en un área adecuadamente ventilada.

• La temperatura ambiente recomendada para la

operación del compresor es de 0 °C a 35 °C

Mientras opera el compresor

⚠ ATENCIÓN No dirija las boquillas, aspersores o el

chorro de aire hacia personas o animales.

⚠ ADVERTENCIA Nunca inhale directamente el aire

comprimido producido por el compresor de aire. No es

adecuado como aire respirable.

⚠ ADVERTENCIA No ajuste el regulador más arriba

que la presión máxima de presión marcada en el

accesorio, de lo contrario el compresor podría reventar.

• Opere el compresor en una superficie nivelada.

• Mantenga el compresor bien ventilado. No lo cubra

durante su uso.

⚠ ATENCIÓN El compresor se calienta durante la

operación. No lo toque ni permita que los niños se

acerquen durante o inmediatamente después de utilizarlo.

No lo utilice sin la cubierta del motor. Trabaje lejos de

objetos o líquidos inflamables.

• Los componentes de la manguera de aire pueden

desconectarse.

• No utilice la manguera de aire para mover el compresor.

• No deje el compresor conectado al suministro eléctrico

cuando esté desatendido por largos periodos de tiempo.

Desconecte la herramienta después de trabajar con ella.

• El uso de accesorios no recomendados por

TRUPER puede tener como resultado lesiones

personales.

• Se producen altas temperaturas y hay partes en

movimiento abajo de la cubierta. Para evitar quemaduras

u otro tipo de lesiones, no opere sin la cubierta en su

lugar. Permita que se enfríen las partes del compresor

antes de manejarlo o de darle servicio.

• No libere ninguna de las conexiones cuando el tanque se

encuentre bajo presión.

Después de usar el compresor

• Recuerde que la unidad arranca automáticamente.

Siempre apague el compresor. Retire la clavija del

tomacorriente, purgue y libere toda la presión del sistema

antes de darle servicio o cuando no esté en uso.

• Drene la humedad del tanque periódicamente. Un

tanque limpio y seco ayudará a evitar corrosión.

• Jale el anillo de la válvula de liberación de presión

diariamente para asegurarse de que funcione

correctamente y para retirar de la válvula cualquier

obstrucción.

• Sujete el compresor adecuadamente si debe

transportarlo. Libere la presión del tanque antes de

hacerlo.

• Proteja la manguera de aire y el cable eléctrico de daños

y perforaciones. Inspeccione semanalmente para detectar

puntos débiles o desgastados y reemplácelos de ser

necesario.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas



¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de estas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio.



Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.



No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.



Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente para clavijas de herramientas puestas a tierra.

Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choques eléctricos.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones de humedad.

El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

No fuerce el cable. Nunca use el cable para transportar, levantar o desconectar de herramientas. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, ollas afiladas o piezas en movimiento.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para usos en exteriores.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta. No la use si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos. El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.

Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica.

Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.



Esta herramienta cumple con Norma Oficial Mexicana (NOM).

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** usando sólo piezas de repuesto idénticas. Para mantener la seguridad de la herramienta.

Esta diseñada para causar una situación de peligro. El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que permitía, en condiciones de trabajo adecuadas. Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas.

Mantenga los accesorios de corte afilados y limpios. Los accesorios de corte en buenas condiciones son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Delé mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas. Mucho accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla. Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

La máquina no debe de ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; tampoco por personas sin experiencia o conocimientos en su uso, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones previas sobre el uso de la máquina. Los niños deben de estar bajo supervisión para asegurarse de que no juegan con la máquina. Se debe de mantener una estricta supervisión a niños o personas discapacitadas lleguen a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.

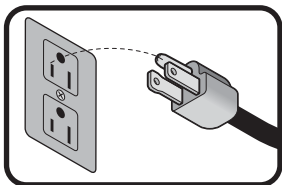


⚡

DEBE SER UTILIZADO
con una alimentación de
115 V - 127 V, utilizar una
TENSION DIFERENTE DAÑA
SEVERAMENTE el producto.

⚠ ADVERTENCIA

⚠ ATENCION No se recomienda el uso de extensiones eléctricas para compresores. Su uso provoca caída de tensión, pérdida de potencia en el motor y sobrecalentamiento. En lugar de utilizar una extensión, aumente el alcance de acción de la compresora conectándole una manguera de mayor longitud a la salida. Conecte tramos de manguera adicionales conforme lo requiera. De la misma forma, en caso de que requiera utilizar una herramienta neumática en exteriores con ambientes húmedos o incluso lluvia, puede operar el compresor desde el interior resguardado de la humedad y operar la herramienta neumática conectada al compresor por los tramos de manguera adicionales sin riesgo de choque eléctrico. • En caso de conectar el compresor a un circuito protegido con fusibles, use fusibles de acción retardada Tipo "D".



⚠ ADVERTENCIA En el caso de fallas o averías, la conexión a tierra provee una trayectoria con resistencia mínima para la corriente eléctrica, lo que reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor a tierra y una dafija con conexión a tierra. La dafija debe estar conectada a una entrada que se encuentre instalada y aterrizada de acuerdo con todos los códigos locales.

Requerimientos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**, con el fin de evitar algún riesgo de descarga considerable. La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad. **⚠ ADVERTENCIA** Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la herramienta es: Aislamiento básico.
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase B

• Código	19360
• Descripción	Compresor de aire
• Tensión	127 V ~
• Frecuencia	60 Hz
• Potencia del motor	Nominal: 1 875 W Máxima: 2 625 W
• Corriente	12 A
• Máxima presión	800 kPa (116 PSI)
• Velocidad	3 450 r/min
• Flujo continuo de aire	125 L/min (4.4 CFM) - 276 kPa (40 PSI) 96 L/min (3.4 CFM) - 620 kPa (90 PSI)
• Capacidad del tanque	50 litros
• Conductores	14 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 °C
• Aislamiento	Clase I

COMP-50LT

Especificaciones técnicas



NUNCA EXCEDA el nivel máximo de presión kPa (PSI) de la herramienta o accesorio a trabajar.

NO OPERE EL COMPRESOR SIN ACEITE. Utilizar un aceite lubricante diferente al SAE-30 anulará la garantía.

SI EL COMPRESOR NO FUNCIONA DESPUÉS DE UN TIEMPO PROLONGADO DE INACTIVIDAD, desactive el interruptor térmico como se indica en la etiqueta adherida al tanque. Si el compresor sigue sin funcionar o no gira, acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

ENSAMBLE las ruedas y el soporte frontal para mantener nivelado el compresor.

Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 9).

Recomendaciones de uso y cuidados

- 3 Especificaciones técnicas
- 3 Requerimientos eléctricos
- 4 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas
- 5 Advertencias de Seguridad para uso de compresores neumáticos
- 6 Partes
- 7 Preparación
- 8 Puesta en marcha
- 9 Mantenimiento
- 10 Solución de problemas
- 11 Centros de Servicio Autorizados
- 12 Póliza de Garantía

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este instructivo para futuras referencias. Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

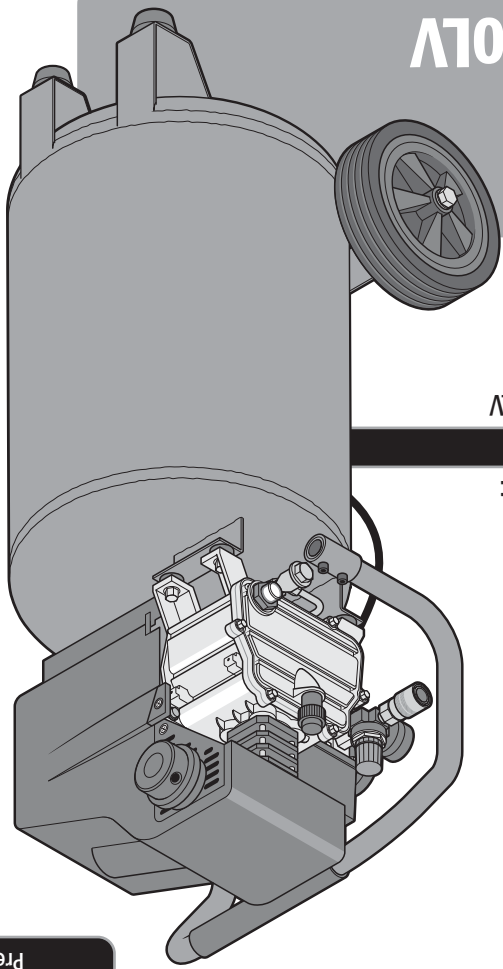


Lea este instructivo por completo antes de usar la herramienta.



ATENCIÓN

COMP-50LV



19360 COMP-50LV

Código Modelo

Este instructivo es para:

Compresor de aire

Instructivo de

Presión
800 kPa
(116 PSI)

TRUPER



ESPAÑOL
ENGLISH