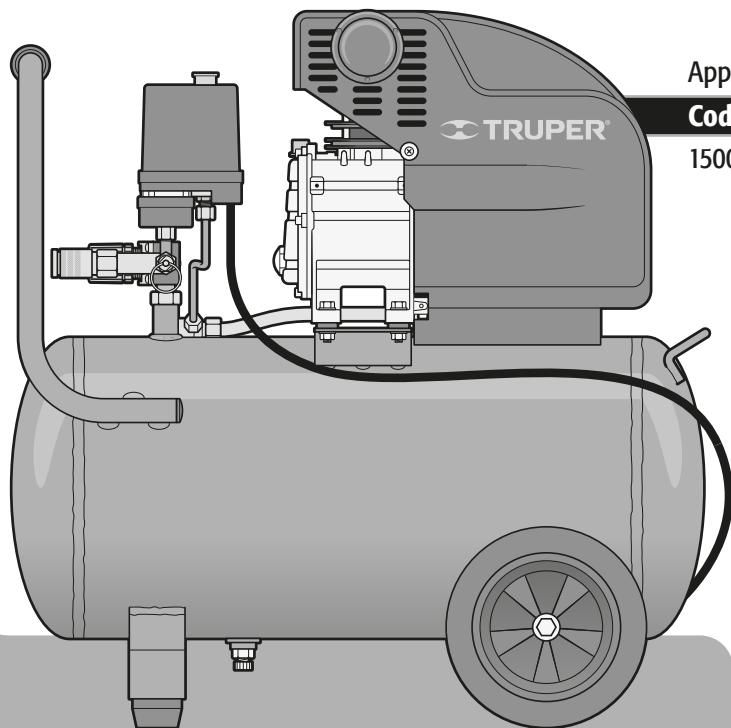


Manual

Lubricated air compressor

116 PSI
Pressure



Applies for:

Code	Model
15007	COMP-50LT

COMP-50LT

CAUTION



Read this manual thoroughly
before using the tool.



Technical Data	3
Power Requirements	3
 General power tool safety warnings	4
 Safety Warnings for Pneumatic Compressors	5
Parts	6
Preparation	7
Start 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-50LT

Code	•	15007
Description	•	Lubricated air compressor
Voltage	•	127 V~
Frequency	•	60 Hz
Power	•	Rated: 2-1/2 Hp Maximum: 3-1/2 Hp
Maximum Pressure	•	116 PSI
Air Continuous Flow	•	4.4 CFM - 40 PSI 3.4 CFM - 90 PSI
Tank Capacity	•	13.2 Gallons
Conductors	•	16 AWG x 3C with 221 °F Insulation Temperature
Insulation	•	Class I

Power cord grips used in this product: Type "Y".

Build quality: Basic insulation

Thermal insulation on motor winding: Class F

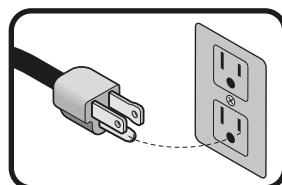
WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a  TRUPER® Authorized Service Center. The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose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

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



Power Requirements

WARNING If faults or breakdowns happen. Ground connection offers a trajectory with minimum resistance for electric power. It reduces the risk of electric shock. This tool is built with a power cable with an earth conductor and ground connection. The plug shall be connected into a power outlet installed and grounded according to all local codes.



CAUTION A power extension cord is not recommended to use with a compressor. Using an extension causes voltage drop, power loss in the motor and overheating. Instead of using an extension cord, increase the compressor's action scope connecting a longer length of hose into the outlet. Connect additional hose lengths as required. Likewise, if needing to use a pneumatic tool outdoors in humid environment or even when raining, operate the compressor from the inside keeping it guarded from humidity. Operate the pneumatic tool connected to the compressor through additional lengths of hose without the risk of electric shock.

- In the event of connecting the compressor into a circuit protected with fuses, use delay action fuses type "D".



WARNING

This tool **SHALL BE USED** with 115 V ~ 127 V-feed. Using a **DIFFERENT VOLTAGE WILL SEVERELY DAMAGE** the product.



⚠ WARNING! Read carefully all safety warnings and instruction 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 loss of 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 body 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 C 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.



Safety Warnings for Pneumatic Compressors



Before using the compressor

⚠ CAUTION • The pressurestat produces sparks when working. If sparks make contact with gasoline vapors or other solvents they can ignite causing fire or explosion. Always operate the compressor in a properly ventilated area. Do not operate in closed spaces. Do not smoke while spraying. Do not spray in flammable environments. Keep the compressor as far away as possible from the spraying area.

⚠ CAUTION • Solvents like trichlorethane and methylene chloride can suffer a chemical reaction with the aluminum used in the spraying guns, paint pumps, etc., and can cause an explosion. If using these solvents use only stainless steel spraying materials. This will not affect the air compressor but can have an effect on the equipment being used.

⚠ DANGER • For no reason at all carry out soldering jobs in the air compressor tank. It creates an extremely dangerous condition. Carrying soldering jobs in the tank will void the warranty.

⚠ DANGER • Never use the compressor outdoors when raining or onto wet surfaces. An electric shock can strike.

⚠ CAUTION • Check the maximum pressure specified by the manufacturer for pneumatic tools and accessories. The compressor's output pressure shall be regulated so that will never exceed the maximum specified pressure. • Save the labels and nameplates. On them there is important safety information. If the information on those labels cannot be read or is missing contact a

⌚ TRUPER® Authorized Service Center to get spares.

⚠ CAUTION • For no reason at all modify the pressurestat or the pressure release valve. Doing it makes the warranty void. Were adjusted in the factory to the maximum pressure for this unit.

⚠ CAUTION • Be sure you read all the labels in the paints or toxic materials you spray. Follow the safety instructions. Wear a breathing mask if there is any possibility to inhale the material being sprayed. Read the breathing mask instructions to double check it will provide the necessary protection.

⚠ CAUTION • Always wear safety glasses when using the air compressor.

• To allow an adequate cooling ventilation, the compressor shall be kept at a minimum 12" away from the nearest wall in a well-ventilated area.

• Environment temperature recommended to operate the compressor is from 32 °F to 95 °F

When using the compressor

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

⚠ WARNING • Never inhale directly the compressed air produced by the air compressor. Is not suitable as breathing air.

⚠ WARNING • Do not adjust the regulator above the maximum pressure labeled in the accessory. Otherwise the compressor might burst.

• Operate the compressor in a leveled surface. • Keep the compressor well ventilated. Do not cover it while in use.

⚠ CAUTION • The compressor gets hot while operating. Do not touch it or allow children get close while or immediately after is been used. Do not use it without the motor cover in place. Work as far away as possible from flammable objects or liquids.

• The air hose components may get hot while being used. Allow the components to cool down before disconnecting. • Do not use the air hose to carry or move the compressor. • Do not leave the compressor connected into the power supply when unattended for long periods of time. Disconnect the tool after using it.

• Using accessories not recommended by **⌚ TRUPER®** can result in personal injuries.

• High temperatures are produced under the compressor cover and there are also parts in movement. To prevent burns or other kind of injuries do not operate with the cover removed from its place. Allow the compressor parts to cool down before handling or servicing.

• Do not release any connections when the tank is under pressure.

After using the compressor

• Keep in mind the compressor starts automatically. Always turn off the compressor. Remove the plug from the power outlet, purge and release all the pressure from the system before servicing the compressor and when it is not in use.

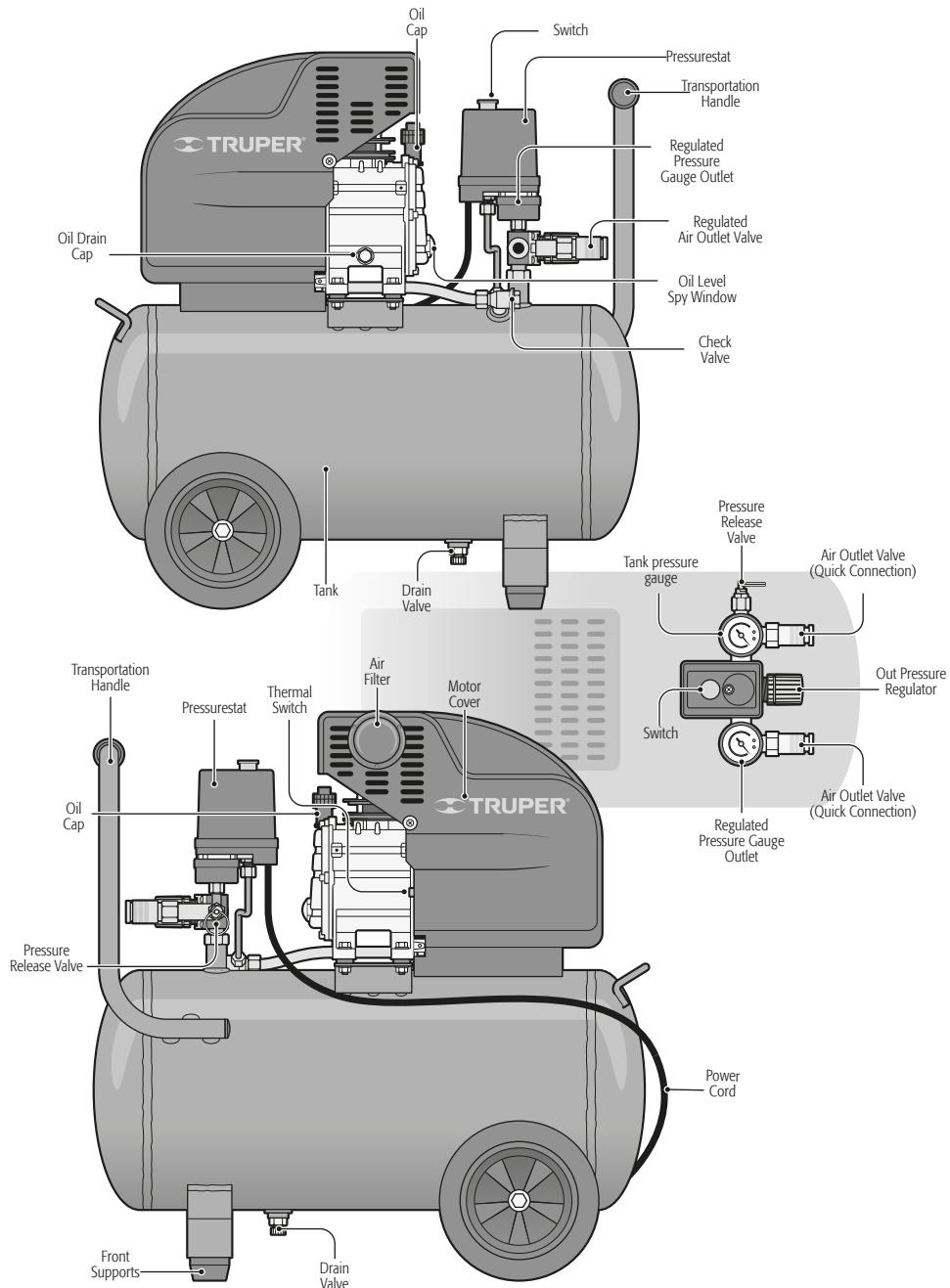
• Drain humidity from the tank often. A dry and clean tank will help against corrosion.

• Pull the pressure release valve ring daily to ensure the valve works properly and to remove any obstruction.

• If transporting the compressor fasten it correctly. Release the tank pressure before carrying.

• Protect the air hose and power cable from damage or punctures. Inspect weekly to detect any weak or worn out points. Replace if necessary.

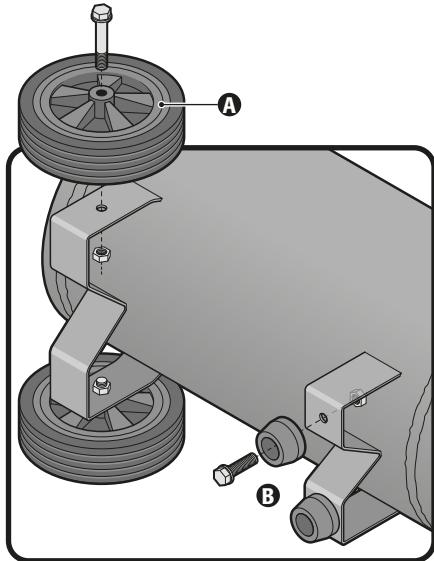
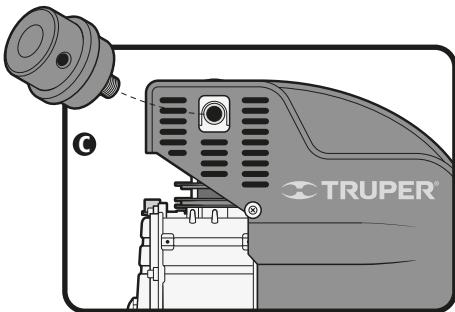




- The air compressor is used to supply energy to pneumatic tools as versatile as power tools are. The tools can be used to drill, screw, hammer, rivet, staple, chisel, polish, blowtorching, cleaning, painting etc.
- The compressor functions are completely automatic and controlled with the pressurestat. It stops the motor when the tank's pressure has reached the maximum level. It starts again when the level goes down to a level lower to 80 PSI
- The compressor shall be connected into an outlet protected with an adequate differential switch (thermal-magnetic).

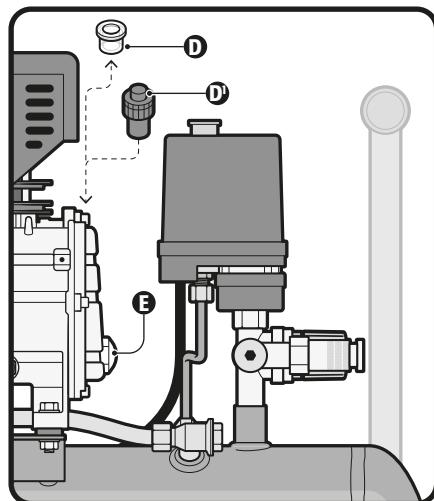
Assembly

- Carefully lay down the compressor onto a flat, leveled and solid surface to assemble the wheels (**A**) and the front supports (**B**) with their screws and hex nuts as shown in the illustration.
- Set the compressor up and screw on the air filter (**C**) on one side of the carter as indicated in the illustration.



Oil

- ⚠ CAUTION**
- Remove the transport cap (**D**) and use the work cap with an orifice (**D'**) included.
 - Verify the oil level spy window (**E**). If the level is not encompassing the medium point (red circle), remove the tank cap (**D**) Fill up the deposit with lubricating oil SAE-30 for compressors. Reach the indicated level.
 - ⚠ CAUTION**
 - Check oil level before each use.
 - Before you start working turn on let the compressor a couple of minutes with the air valve totally open to allow the correct distribution of the lubricant.



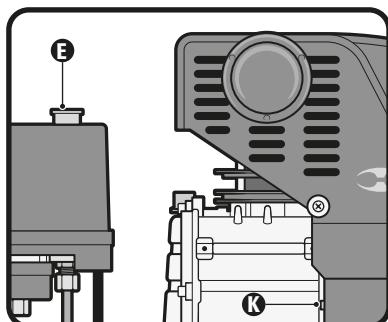
Switch ON and OFF

- Before operating the compressor set it onto a flat, leveled and solid surface, well ventilated and away from flammable objects like curtains, etc. Leave 12" free space at least around the compressor to allow air circulation.
- Connect the plug into the power outlet. Double check the cable is not an obstacle and a tripping hazard or get damaged.
- Lift the switch (E) to turn ON the compressor. The motor will start and fill the tank up to the maximum pressure. Then, it will shut OFF automatically. While the compressor is in use and in order to keep the constant pressure indicated in the right gauge (F) will start again when the pressurestat detects diminished pressure.
- To turn OFF the compressor press the switch. Then, release the air remaining in the tank pulling the pressure release valve ring (G).

- CAUTION** • Never disconnect the compressor from the power supply to turn it OFF. If the power supply is accidentally cut do not forget pressing the switch to correctly turn OFF the compressor.
- The compressor is built with a thermal switch (K) that prevents the motor from excessively overheating. The motor turns OFF when the switch is activated. To restore the motor, follow these steps:

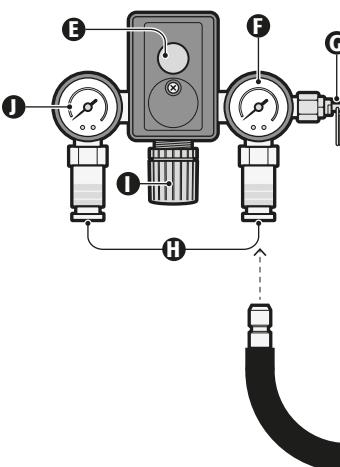
- 1.- Press the switch (E) to make sure the compressor is off.
- 2.- Let the compressor cool for at least 5 minutes
- 3.- Press the thermal switch (K) located on the side of the crankcase.
- 4.- Lift the switch (E) to turn on the compressor.

Note: If the unit shuts down again, please contact an **TRUPER®** Authorized Service Center.



Operation

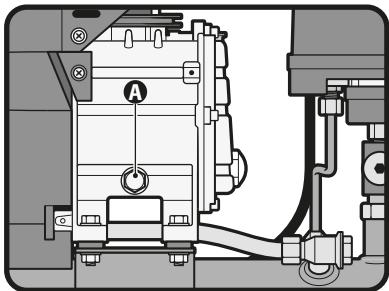
- Connect one end of the air hose into any of the compressors outlets (H).
- Connect the other end of the air hose to the pneumatic tool outlet (not included). Double check the connections match.
- Adjust the outlet pressure with the pressure regulator (I). Turn the knob to the right to increase the outlet pressure. Turn to the left to lower until reaching the desired pressure indicated in the left gauge (J).
- CAUTION** • Pressure adjustment shall be carried out with the outlet valve open.
- After connecting the compressor to the air line, make it run loaded into the maximum pressure. Double check it works properly.
- Double check there are no leaks in the air line. Turn OFF the compressor to repair any leak detected.



- CAUTION** • The motor and the cover can reach very high temperatures. When working with the compressor avoid touching that zone to prevent burns.

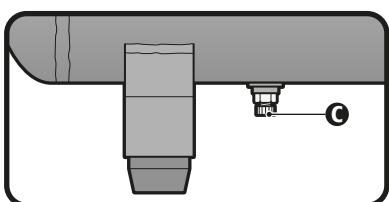
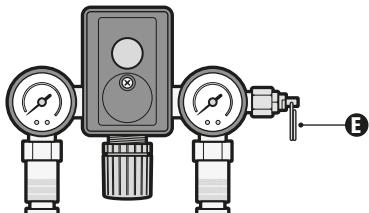
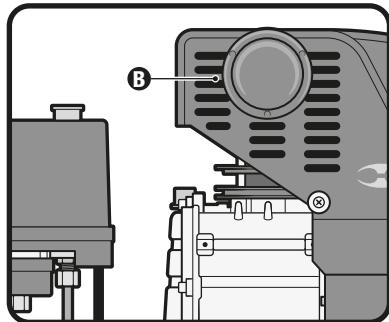
Oil Change

- After the first 50 hours' operation change oil. Remove the drain cap (**A**). Set the cap back and fill-up with oil as indicated in page 7. The later oil changes shall be carried out every 150 hours' work.



Cleaning and Care

- Always keep the ventilation slots clean and free of obstruction to guarantee the proper motor cooling.
- Inspect regularly all the mounting screws and double check the screws are tight. If any of the screws is loose tighten immediately.
- Once a week clean inside the air filter (**B**) using compressed air. After 50 hours use replace the filter.
- After working the compressor 16 hours open the drain valve (**C**) to eliminate condensation water stored inside the tank.
- After each use disconnect the compressor and release air pressure from the tank. Pull the pressure release valve ring (**E**).



Servicie

- Any other type of service or repairs in the compressor shall only be carried out in a  **TRUPER®** Authorized Service Center. Service and maintenance carried out by non-qualified people may turn dangerous and cause severe personal injuries and makes the Warranty void.

Problem	Cause	Solution
The motor is not working.	<ul style="list-style-type: none"> • No power. • Fuse is blown . • Thermal switch is activated. • Pressurestat is faulty . 	<ul style="list-style-type: none"> • Be sure the cable is connected. Check the fuse-circuit switch. • Replace the blown fuse. • Press the thermal switch button to restart. • Go to a C TRUPER® Authorized Service Center.
The motor is buzzing but is not running or runs slowly.	<ul style="list-style-type: none"> • Tension Drop. • Motor winding in short or open. • Check valve or faulty pressurestat. • Compressed air in the cylinder. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check with a voltmeter. Minimum tension shall be 115 V~ • Go to a C TRUPER® Authorized Service Center. • Go to a C TRUPER® Authorized Service Center. • Press the switch 15 seconds into the OFF position. Then, lift to the ON position .
Fuses blow up. The circuit switch is triggered repeatedly.	<ul style="list-style-type: none"> • Wrong fuse capacity, overloaded circuit. • Fault in the check valve or pressurestat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the right fuse is being used. Use a time delay fuse. Disconnect other devices using the same circuit or operate the compressor using an independent circuit. • Go to a C TRUPER® Authorized Service Center.
Thermal overload protection causes interruptions repeatedly.	<ul style="list-style-type: none"> • Tension drop. • Clogged air filter. • Lack of adequate ventilation. • Environment temperature is too high. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check with a voltmeter. Minimum tension 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 temperature.
Pressure in the tank drops when the motor stops.	<ul style="list-style-type: none"> • Loose connections (couplings, pipes, etc.). • Purge tap is open. • Check valve leaks. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check to detect air leaks. Use sealant tape in all the leaky connections. • Tighten the purge key. • Disassemble the check valve. Clean or replace. <p>DANGER DO NOT DISASSEMBLE THE CHECK VALVE WITH AIR IN THE TANK. PURGE THE TANK FIRST TO RELEASE ALL THE PRESSURE.</p>
Excessive humidity in the discharge air.	<ul style="list-style-type: none"> • Excessive water in the tank. • High humidity. • Clogged entry filter . 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 runs continuously without stopping.	<ul style="list-style-type: none"> • Faulty pressurestat. • Excessive air use. 	<ul style="list-style-type: none"> • Go to a C TRUPER® Authorized Service Center to replace the pressurestat. • The compressor is not big enough to satisfy the CFM of the pneumatic tool requirements being used.
The compressor vibrates.	<ul style="list-style-type: none"> • Loose mounting bolts. • The tank rubber bases are not installed or are worn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tighten all the bolts and screws. • Install or replace the rubber bases.
Air output lower to normal.	<ul style="list-style-type: none"> • The purge tap is open. • Admission filter is dirty. • Leak in a connection. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tighten the purge tap. • Clean or replace the admission filter. • Tighten the connections. Check to detect air leaks. Use sealant tape in all the leaky connections. Replace the damaged or broken hoses.

Authorized Service Centers



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. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537	MORELOS	FIX FERRETERÍAS CAPITAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8931
BAJA CALIFORNIA	SUCRICAL TIJUANA AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100	NAYARIT	HERRAMIENTAS DE TEPIK MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIK, NAY. TEL.: 311 258 0540
BAJA CALIFORNIA SUR	FIX FERRETERÍAS FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 613 132 1115	NUEVO LEÓN	SUCRICAL MONTERREY CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
CAMPECHE	TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA AV. ALVARO OBREGÓN #524, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808	OAXACA	FIX FERRETERÍAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
CHIAPAS	FIX FERRETERÍAS AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083	PUEBLA	SUCRICAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECTALA, C.P. 72710, CUATLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
CHIHUAHUA	SUCRICAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERRAZAS #12-111, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CIUAHTEMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052	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
CIUDAD DE MÉXICO	FIX FERRETERÍAS EL MONSTRUO DE CORREDIGORA, CORREDIGORA # 22, COL. CENTRO, C.P. 06060, CIUAHTEMOC, CDMX. TEL: 55 5522 5031 / 5522 4861	QUINTAÑA 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
COAHUILA	SUCRICAL TORREÓN CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 23	SAN LUIS POTOSÍ	FIX FERRETERÍAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL: 444 822 4341
COLIMA	BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 314 352 1986 / 352 0103	SINALOA	SUCRICAL CULIACÁN AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 173 9159 / 173 8400
DURANGO	TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844	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
ESTADO DE MÉXICO	SUCRICAL CENTRO JILOTEPEC PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257 TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102	TABASCO	SUCRICAL VILLAHERMOSA CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 7244
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	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
GUERRERO	CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCINGO, GRO. TEL: 747 478 5793	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
HIDALGO	FERREPRIOS S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616	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
JALISCO	SUCRICAL GUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P. 45655, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90	YUCATÁN	SUCRICAL MÉRIDA CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAV, MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451
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		

Code

15007

Model

COMP-50LT

Brand **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:

Poliza de Garantía

TRUPER®

AÑO



Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: plazas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionalidad, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instrucciones, preparado por personal no autorizado por Truper®. Para hacer efectiva la garantía presentar el producto, plazas sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 22, Centro, Querétaro, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes y consumibles y accesorios, incluye los gastos de transporte del producto que devuelva de su cumplimiento de red de servicio. Tel. 800-018-7873. Made in/Hecto en China. Importado Truper, SA. de CV. Pague industrial 1, Parque Industrial Jilotepéc, Jilotepéc, Edo. de Mex. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Código	Modelo	Marca	COMP-50LT	TRUPER®
15007				

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado (Túnel) consulte nuestra página www.tunel.com donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: 800 69 6690 u 800-018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

Información clara es el criterio de servicio más cercano.

GRAL. BARRAGAN #1201, COL. CERAMIL, CP. 20030,
ACUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537

BAJA FIX FERRETERÍAS

CHIAPAS FIX FERRERIAS
AV CENTRAL S/N #27 COL CENTRO CP 20000
C.P. 20100 CHIAPAS, MEXICO TEL/FAX 961 315 2000

MEXICO
CALLE 100 DE
EL MONSTRO DE CORREGIDORA, CORREGIDORAS
ESTADOS UNIDOS
CALLE 100 DE
EL MONSTRO DE CORREGIDORA, CORREGIDORAS
MEXICO
CALLE 100 DE
EL MONSTRO DE CORREGIDORA, CORREGIDORAS
ESTADOS UNIDOS

COLIMA BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO
TEL: 617-60-98-00 CZ

SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MÁNIZ
TEL.: 314 332 1986 / 332 8013

DURANGO TORNIOS AGUILA S.A.

MEXICO

2013 RELEASE UNDER E.O. 14176

GUANAJUATO CIA. FERREIERA NUEVO MONTE MEXICO - LAPON #225, C.P. 36100

CELYA, GTO. TEL.: 461 617 757

GUERRERO CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE

CALLE PRINCIPAL MZ. 111, C.P.
CHI PAN GINGO C.R. TEL. 74

WPA169_FEB2019-6A-BECA

LIBERTAD ORIENTE #304 LOCA
TURNEF KECIOS S.A. DE C.V.

ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 436
HGO TEL.: 775 753 6615 / 775 755

www.silvatech.com

JALISCO SOCURSAL GUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN # 6800, C.P.

VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO
TEL: 22 2606 5386 AL 00

96 37M 6976 2006 66 1771

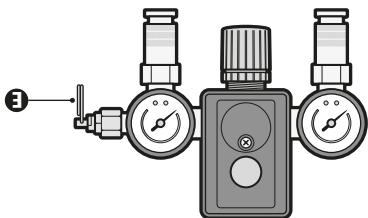
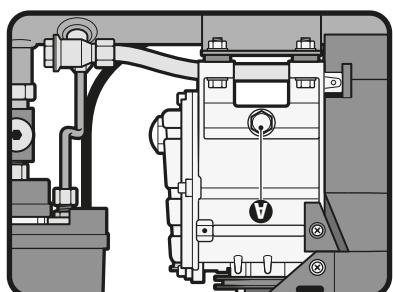
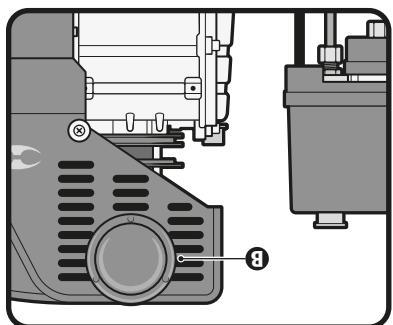
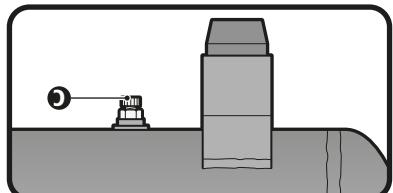
MICHIGAN FIX FERRIERIAS AV PASEO DELA BELLUGA #

EX-HACIENDA DE LA HUERTA, CP
MICHIGAN 44224-0000

MCU11000

- Cualquier otro servicio o reparación del compresor debe ser realizado en el Centro de Servicio autorizado  TRUPER. El servicio y mantenimiento realizado por personas no calificadas puede resultar peligroso y llevar a ocasiones daños personales además de invalidar la garantía del producto.

Servicio



- Limpiar con aire comprimido el interior del filtro de aire (B) una vez por semana. Despues de 50 horas de funcionamiento cambie el filtro.
- Despues de operar el compresor durante 16 horas, abra la válvula de drenaje (C) para eliminar el agua almacenada en la tanque de cada uso.
- Despues de cada tanque llenado el compresor libere la válvula de aire libre del tanque llenando el anillo de la válvula de liberación de presión (E).

- Limpiar las ventanas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un flujo óptimo de aire.
- Usar aceite recomendado para el motor.
- Usar aceite recomendado para el sistema hidráulico.
- Usar aceite recomendado para el sistema de refrigeración.

Limpieza y cuidados

- Despues de las primeras 50 horas de operación, cambie el aceite recomendado en la tapón de drenado (A). Vuelva a llenar el tanque de aceite posteriormente.
- Despues de realizar cada 150 horas de trabajo, coloque el tapón y llene el tanque de aceite como se indica en la figura 7.

Cambio de aceite

Mantenimiento



Puesta en marcha

• Conecte el extremo de la manguera de aire a cualquier otra parte del compresor.

• Conecte el otro extremo de la manguera de aire a la parte inferior de las salidas del compresor (H).

• Asegúrese que las conexiones coincidan entre sí.

• Enrolle la manguera neutra en la parte inferior de la presión (I), gire la perilla hacia la derecha para incrementar la presión de salida.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y hasta la conexión con el compresor.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

• Asegúrese de que la unidad esté conectada a la máxima presión Y.

• Despues de conectar el compresor a la línea de aire, con la válvula de salida de aire abierta.

• Revise que no haya fugas en la línea de aire. Apague el compresor para reparar cualquier fuga detectada.

Operación

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

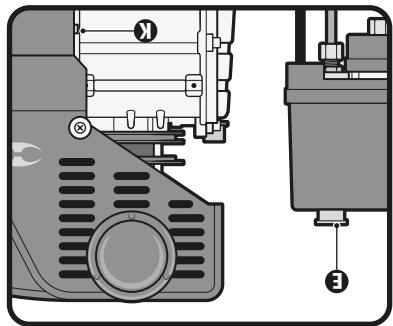
• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.

• Ajuste la presión de la válvula de regulación de presión (G) para obtener el resultado deseado.

• Asegúrese de que la válvula de regulación de presión (G) esté completamente cerrada.



un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

Note: Si la unidad se apaga de nuevo, por favor acuda a

caso de emergencia el interruptor (E) para encender el compresor.

3.- Primero el interruptor térmico (K) ubicado a un

2.- Debe encender el compresor al menos 5 minutos

completos desde la apagado.

1.- Presione el interruptor (E) para asegurar que el

motor se apague cuando se active el interruptor. Para

evitar que el motor tenga un caleamiento excesivo. El

• El compresor cuenta con un interruptor térmico (K) que

se activa automáticamente el compresor.

interrumpir el suministro de energía del compresor.

cuando el compresor se apaga, el interruptor térmico

comienza a activarse de nuevo. Si el suministro eléctrico

se restablece el interruptor (E) para encender el compresor de nuevo.

• Nunca desconecte la válvula de liberación de presión (G).

después de apagar el compresor permanecerá jalando el

constante. Inmediatamente en el número de teléfono.

• Para apagar el compresor presione el interruptor (F).

durante el uso del compresor, para mantener la presión

cuando se apaga el compresor automáticamente. Arrancará de nuevo

motor arrancará y libera el tanque de aire a su máxima presión.

• Levante el interruptor (E) para encender el compresor. El

compresor permanecerá en un dispositivo para evitar

cables no se convierte en un dispositivo para el cable de

compresor para que circule el aire.

un espacio de al menos 30,5 cm (12") alrededor del

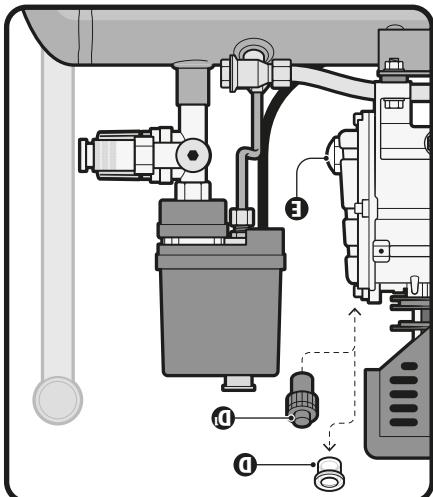
airefijo de objetos inflamables, como cartones, etc. Deje

superficie plana, nivelada y sólida, con buena ventilación sobre una

• Antes de operar el compresor coloque sobre una

Encendido y apagado

TRUPER®

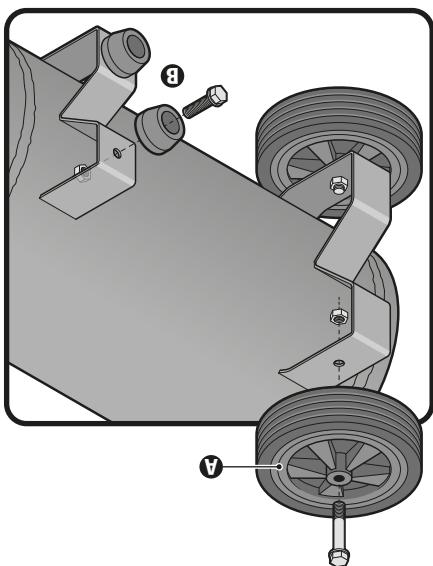


- Ajustes de empalme a trabajar a través de varios minutos con la válvula de aire completa mente abierta para permitir que el lubricante se distribuya correctamente.
- Revise el nivel de aceite antes de cada uso.

A TENCION

- Verifique la medida indicadora del nivel de aceite (E). Si el nivel de aceite no alcanza el punto medio (D) y sigue en el tapón de trabajo con orificio (D) incluido, rellene el tapón del tanque (D) y agregue aceite lubricante para compresores SAE-30 hasta llegar al nivel indicado.
- Verifique la medida indicadora del nivel de aceite (D) con el tapón de trabajo con orificio (D) incluido.

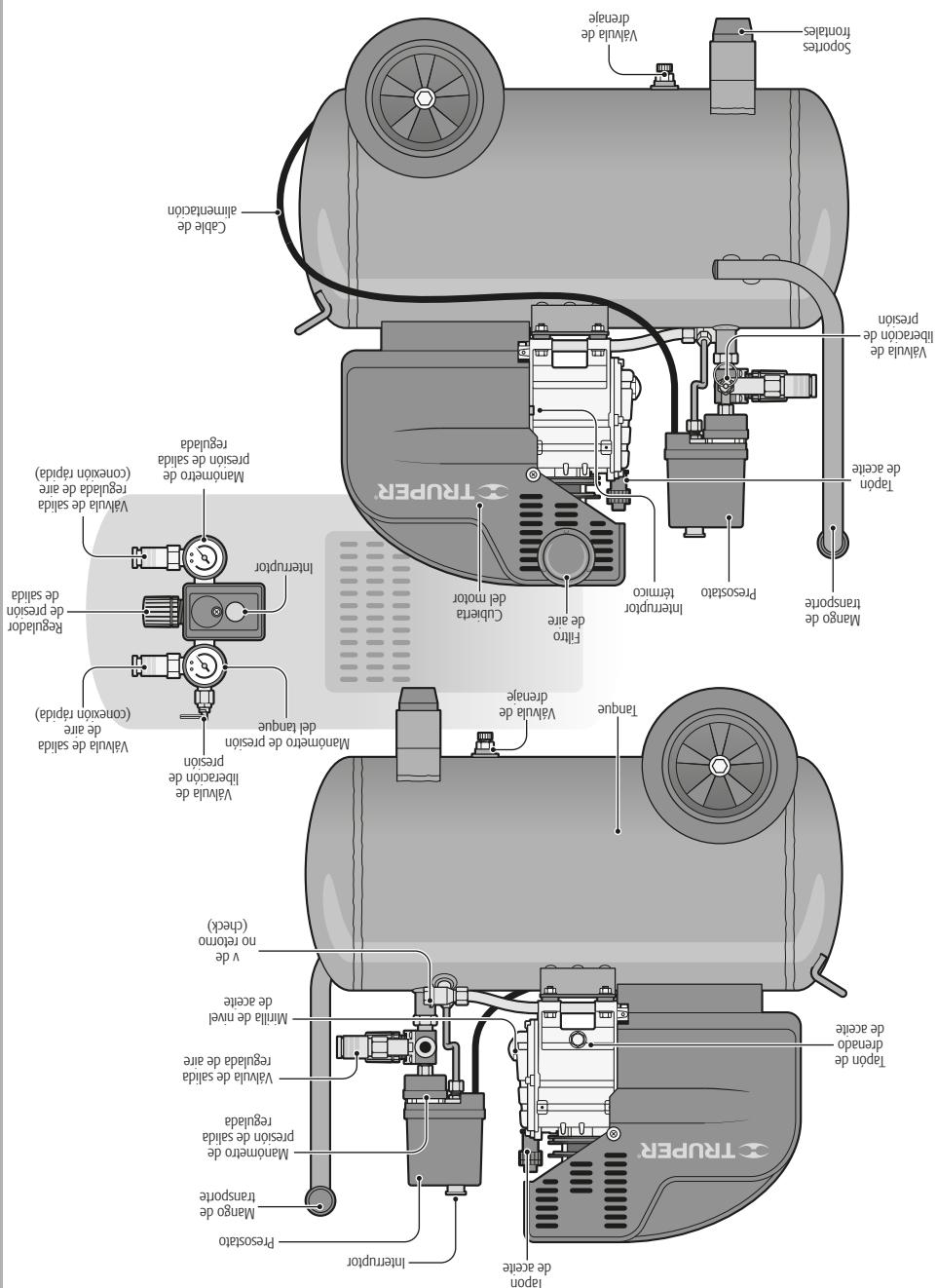
Aceite



- Recuerde de limpiar la parte frontal del motor y las ruedas con agua y jabón.
- Ponga el compresor de pie y afloje el filtro de aire (C) para desmontar el carter como se indica en la imagen.

Ensamble

- El compresor debe conectarse a un tomacorriente protegido por un interruptor diferencial adecuado (permisos necesario).
- El funcionamiento del compresor es completamente automático y lleva a un nivel menor de 55.6 dB(A) cuando la presión en el tanque alcanza el nivel máximo y vuelve a arrancar cuando baja a un nivel menor de 80PSI.
- El compresor debe conectar la energía a través de un interruptor diferencial, clavija, interruptor, interruptor, etc.
- El compresor de aire sirve para proveer de energía a herramientas neumáticas, tan versátiles como las herramientas eléctricas, por lo que se puede utilizar para taladrar, atornillar, clavar, engranar, engranar, pulir, soplar, etc.



Partes

TRUPER®

Advertencias generales de seguridad  **para herramientas eléctricas**  **de seguidad y todas las instrucciones que se listan a continuación.** La omisión de

Algunas de esas peticiones podrían ser como resultado de un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. **Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.**

Las áreas desordenadas y obscuras son propensas a accidentes.

material inflamable.

Seguridad eléctrica

Adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra. Usy o similares de la herramienta que se ha quedado sin tierra. No olvides el tornillo. Use la herramienta adecuada para e

Como tuberías, radiadores, conductos eléctricos y refrigeradores.

Si el uso de la heramienta en un lugar húmedo es inevitable, se debe utilizar una funda impermeable que proteja la herramienta. Si se usa una extensión eléctrica para uso en exteriores, se debe utilizar una extensión especial para uso en exteriores. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.

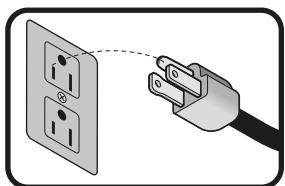
Señalada de presencia La señal de la que se habla en este apartado es la que aparece en la fotografía de abajo. Se trata de un dispositivo que se coloca en la puerta de la habitación para que el paciente sepa que viene una persona.

Los sistemas de red de energía que utilizan potencia solar o eólica generan una energía que es difícil de almacenar y transportar. Los sistemas de almacenamiento de energía, como las baterías y los sistemas de generación de energía solar, son necesarios para garantizar la disponibilidad constante de energía. Los sistemas de generación de energía solar y eólica son más económicos y sostenibles que los sistemas tradicionales de generación de energía.



A MÍNIMOS No se recomienda el uso de extensiones eléctricas para compresores, si los provoca daños de rotación.

Algunos compresores tienen una conexión de mayor longitud y diámetro a la salida. Conecte tramos de manguera de acuerdo con las dimensiones del sistema. En lugar de utilizar una extensión, aumente el alcance de acción de periferia en el motor y sobreextiendántela. Es mejor utilizar una extensión de manguera de una medida menor y sencillamente. Si es necesario utilizar una extensión, utilice una de acción de alcance de rotación.



EXPERIENCIA En el caso de la tienda de artículos deportivos, la experiencia de compra es una de las principales diferencias que se encuentran entre la tienda física y la digital. Los clientes buscan una experiencia de compra que sea conveniente e intuitiva y que les permita acceder a todos los servicios locales.

Reduquerímenos eléctricos

ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, este debe ser reemplazado por un técnico autorizado. **TRUPER**, con fin de evitar algún riesgo de desgarro o accidente considerable.

E cable de alimentación tiene sujetacables tipo: Y
La clase de construcción tiene hermética: Es: Aislamiento básico.
La clase de aislamiento es: La clase de aislamiento es: Aislamiento básico.
La clase de devanados del motor: Clase F

- Capacidad del tanque
 - Conductores
 - Almacenamiento
 - Flujo continuo de aire
 - Máxima presión
 - Potencia del motor
 - Frecuencia
 - Tensión
 - Descripción
 - Código

COMP-50LT

Especificaciones técnicas

TRUPER®

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

! ENSAMBLE las ruedas y el soporte frontal para mantener niveles de compresor.

! SI EL COMPRESOR NO FUNCIONA DESPUES DE UN TIEMPO PROLONGADO deje el servicio autorizado  TRUPER. Si el compresor sigue sin funcionar o no gira, acuda a un centro autorizado al tanque. Se desactiva el interbloqueo térmico como se indica en la etiqueta de información.

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

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

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADOS

- 12 Poliza de Garantía.
 - 11 Centros de servicio autorizados.
 - 10 Solución de problemas.
 - 9 Mantenimiento.
 - 8 Puesta en marcha.
 - 7 Preparación.
 - 6 Partes.
 - 5 Compresores neumáticos.
 - 4 Advertencias de seguridad para uso de herramientas eléctricas.
 - 3 Requerimientos técnicos.
 - 3 Especificaciones técnicas.
- Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, probarla su vida útil, hacer validar 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.

! ATENCIÓN

Indice

 TRUPER®

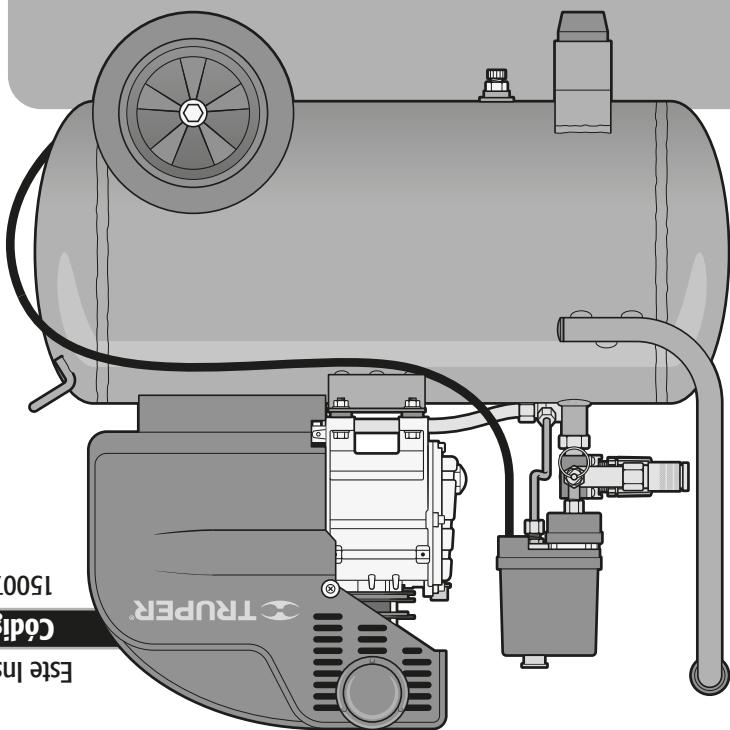


Lea este instructivo por completo.
Antes de usar la herramienta.

ATENCIÓN



COMP-50LT



Este instructivo es para:

15007 COMP-50LT
Código Modelo

Comprimidor de aire lubrificado

Instructivo de

800 KPa
(116 PSI)

TRUPER®

ESPAÑOL
ENGLISH