

Instructivo de

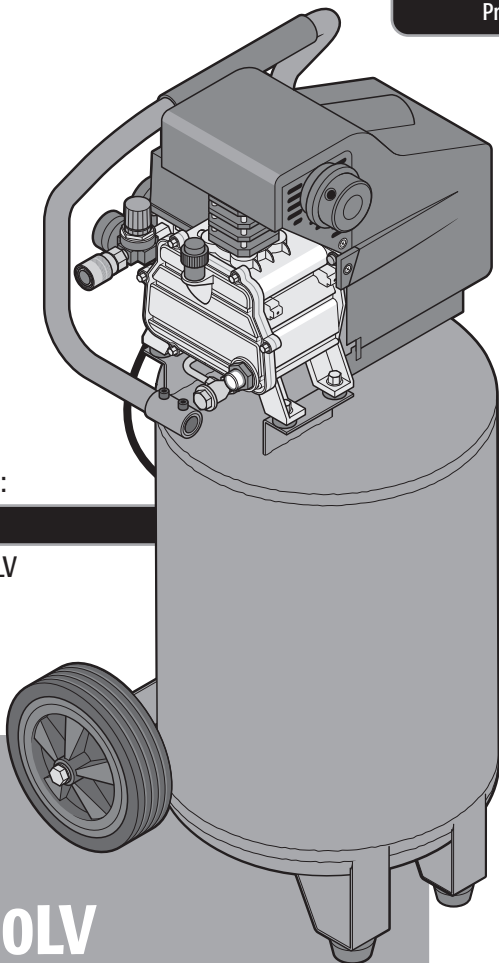
Compresor de aire

800 kPa
(116 PSI)

Presión

Este Instructivo es para:

Código	Modelo
19360	COMP-50LV



COMP-50LV



ATENCIÓN



Lea este Instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



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

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.

Recomendaciones de uso y cuidados

 **SOLO CONECTE** equipos cuyo flujo de aire (**CFM y PSI**) estén dentro del rango que el compresor puede suministrar.

 **NO OPERE EL COMPRESOR DE AIRE 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 llantas y los soportes de goma para mantener nivelado el compresor (página 7).

 Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 8).

Especificaciones técnicas

TRUPER®

COMP-50LV

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 L
Conductores	14 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 °C
Aislamiento	Clase I

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

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 o accidente 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.



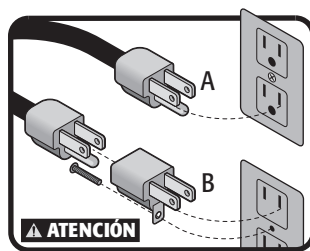
ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

Requerimientos eléctricos

ADVERTENCIA La herramienta debe ser conectada a tierra mientras esté en uso para evitar una descarga eléctrica.

- Conecte la clavija a un contacto debidamente aterrizado como se muestra en el ejemplo **A**. No todos los contactos están debidamente aterrizados, si no está seguro verifique con un eléctrico calificado.

- Si el contacto que planea usar para su herramienta es de 2 polos (2 orificios), NO REMUEVA O ALTERE EL CONDUCTOR DE TIERRA DE SU CLAVIJA POR NINGÚN MOTIVO. Utilice un adaptador temporal como se muestra en el ejemplo **B** y siempre conecte la oreja del conductor de tierra como se indica.



ATENCIÓN

ATENCIÓN 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 del compresor 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

Este equipo
DEBE SER UTILIZADO
con una alimentación de
115 V - 127 V; utilizar una
TENSIÓN DIFERENTE DAÑA
SEVERAMENTE el producto.



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

Área de trabajo

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. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra.

Clavijas modificadas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choque eléctrico.



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 la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas 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 uso en exteriores.

El uso de una extensión adecuada para exteriores 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 antideshlizantes, 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.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.

La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.



En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y úselos correctamente.

El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.

La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñada.



No use la herramienta si el interruptor no funciona.

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada.

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.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.



Déle 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.

Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.



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.

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.

El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Servicio

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

Para mantener la seguridad de la herramienta.

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 jueguen con la máquina. Se debe de mantener una estricta supervisión si niños o personas discapacitadas llegan a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.



Advertencias de Seguridad

para uso de compresores neumáticos

TRUPER®

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 rocíe 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 falten, contacte 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 existe la posibilidad de que inhale el material que está 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 calentarse durante el uso. Permita que se enfrien antes de desconectarlas.

• 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 enfrien 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 dar servicio al compresor y cuando el compresor no esté en uso.

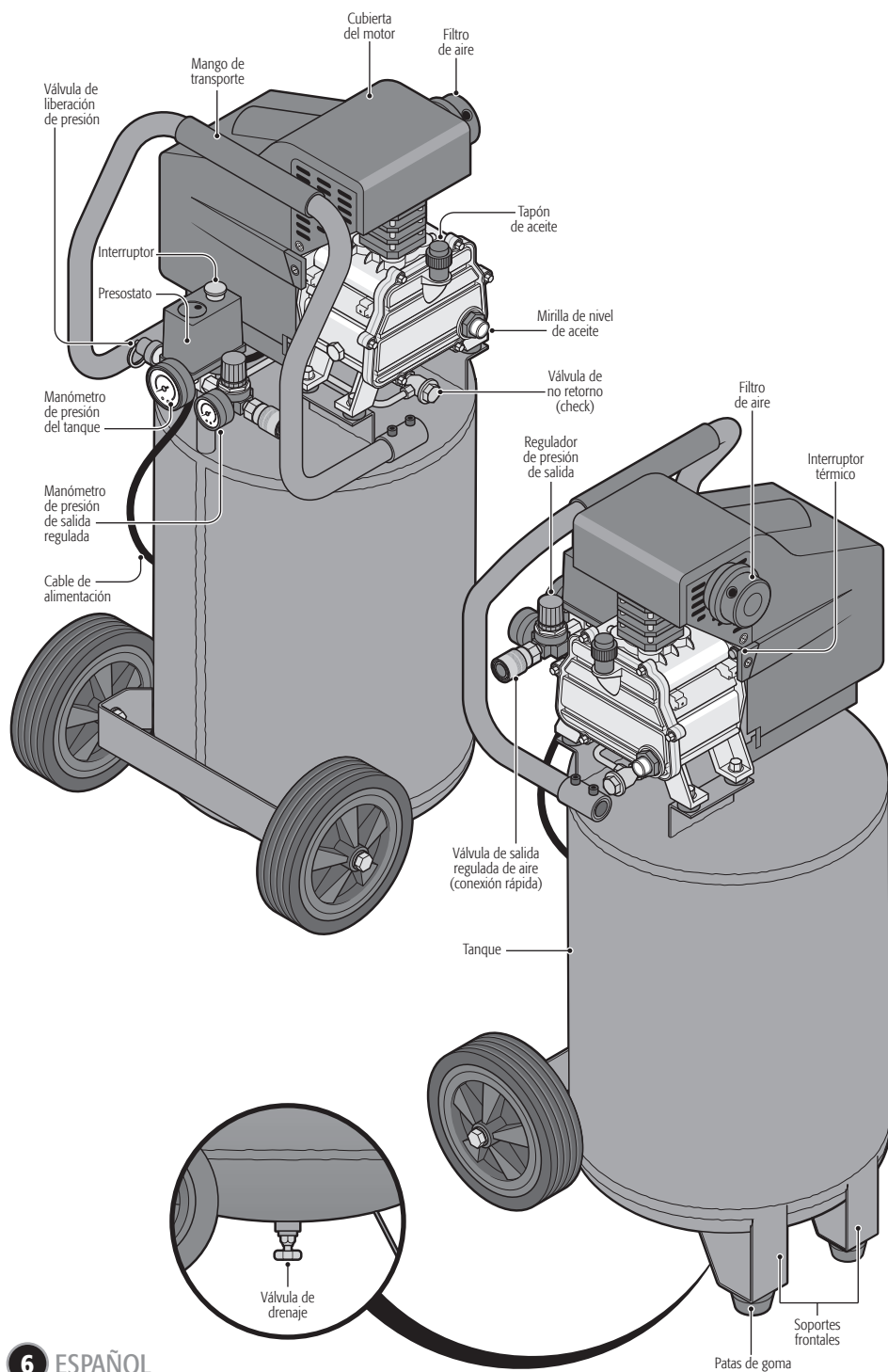
• Drene la humedad del tanque periódicamente. Un tanque limpio y seco ayudará a evitar corrosión.

• Jale el anillo de la válvula de liberación de presión diariamente para asegurar que la válvula está funcionando correctamente, y para retirar de la válvula cualquier obstrucción.

• Sujete el compresor adecuadamente si es necesario transportarlo. Debe liberarse la presión del tanque antes de transportarlo.

• Proteja la manguera de aire y el cable eléctrico de daños y perforaciones. Inspeccione semanalmente para detectar puntos débiles o desgastados y reemplace de ser necesario.





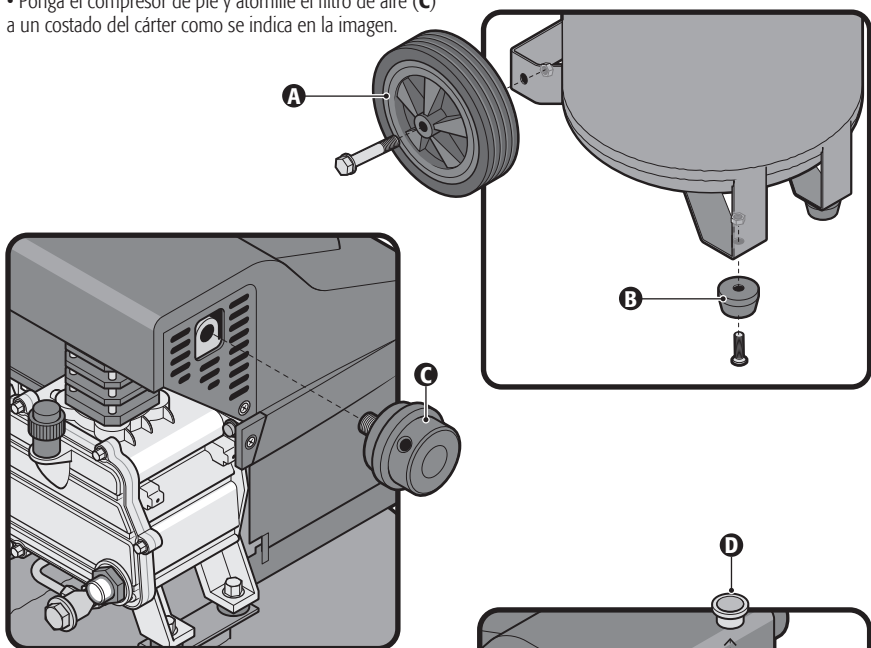
Preparación

TRUPER®

- 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, sopletear, 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

- Recueste el compresor con cuidado sobre una superficie plana, nivelada y sólida, para ensamblar las ruedas **(A)** y los soportes frontales **(B)** con sus respectivos tornillos y tuercas hexagonales como se muestra en el gráfico.
- Ponga el compresor de pie y atornille el filtro de aire **(C)** a un costado del cárter como se indica en la imagen.



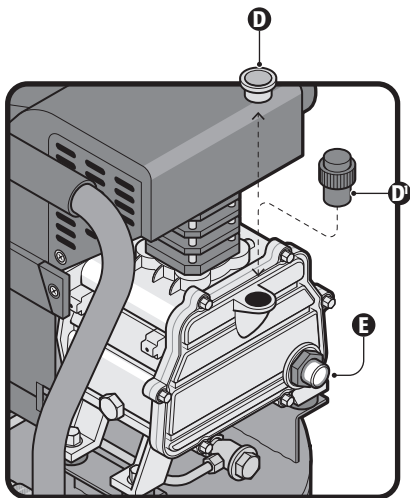
Aceite

⚠ ATENCIÓN • Reemplace el tapón de transporte **(D)** con el tapón de trabajo **(D')** incluido.

• Verifique la mirilla indicadora del nivel de aceite **(E)**. Si el nivel de aceite no abarca el punto medio (círculo rojo), retire el tapón del tanque **(D')** y agregue aceite lubricante para compresores SAE-30 hasta llegar al nivel indicado.

⚠ ATENCIÓN • Revise el nivel de aceite antes de cada uso.

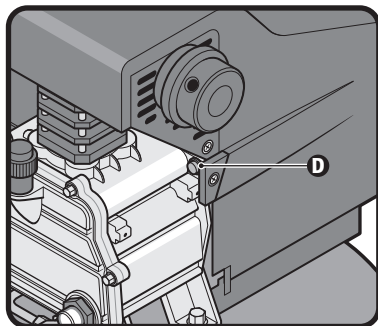
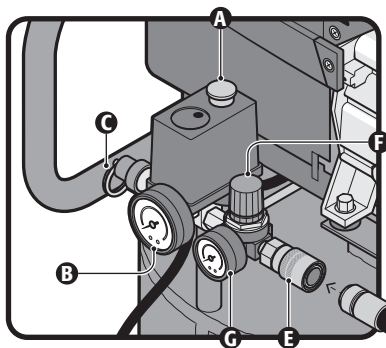
• Antes de empezar a trabajar, deje el compresor encendido por varios minutos con la válvula de aire completamente abierta para permitir que el lubricante se distribuya correctamente.



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 30 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 debidamente 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.
 4. Levante el interruptor (A) para encender el compresor.
- NOTA: Si la unidad se apaga de nuevo, por favor acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.



Operación

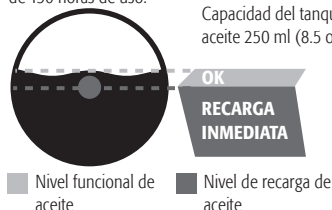
- Conecte el extremo de la manguera de aire a la salida del compresor (E).
- Conecte el otro extremo de la manguera de aire a la entrada de la herramienta neumática (no incluida). Asegúrese que las conexiones coincidan entre sí.
- Ajuste la presión de la salida del aire con el regulador de presión (F), gire la perilla hacia la derecha para incrementar la presión de salida, gírela hacia la izquierda para disminuirla 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.

Mantenimiento

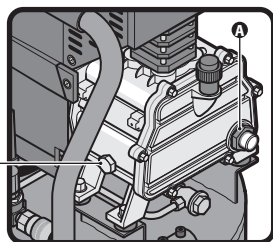
Mantenimiento preventivo diario

ACEITE: Revise el nivel del aceite del cárter (A) y rellene de ser necesario. Si su compresor no se usa diariamente, revise el nivel de aceite del cárter antes de arrancarlo. Cambie el aceite después de 150 horas de uso.



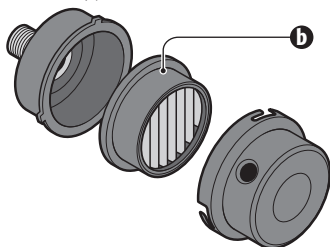
Cambio de aceite

- Después de las primeras 50 horas de operación, cambie el aceite retirando el tapón de drenado (B). 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

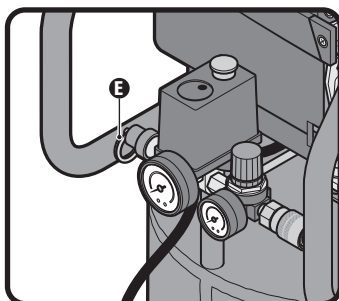
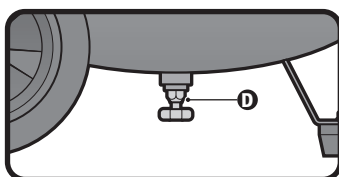
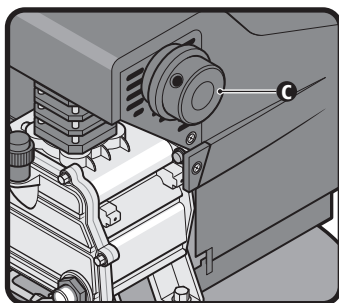
- Siempre mantenga las ventilas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.
- Inspeccione regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén apretados correctamente. En caso de que alguno de los tornillos esté suelto, apriételo inmediatamente.
- 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 (c).



- Después de operar el compresor durante 16 horas, abra la válvula de drenaje (D) 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.



Accesorios y repuestos

Listado de accesorios y repuestos disponibles

Componente	Código	Clave	Descripción
	19325	R27-COMP-25/50L	Filtro de aire
	102067	R63-COMP-10L	Manómetro
	102068	R52-COMP-50LT	Manómetro
	19328	R30-COMP-25/50L	Carcasa
	102082	R63-COMP-50LT	Patas de goma
	103320	R-COMP-50LV	2 Ruedas 175 mm x 38 mm

Problema	Causa	Solución
El motor no funciona.	• No hay energía eléctrica. • Fusible fundido. • Interruptor térmico activado. • Falla del presostato.	• Asegúrese de conectar el cable de alimentación. Revise el fusible - interruptor de circuito. • Reemplace el fusible fundido. • Oprima 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. • Devanado del motor en corto o abierto. • Falla de la válvula check o presostato. • Aire comprimido en el cilindro.	• 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. • Mueva la palanca a la posición "O" durante 15 segundos, y después levante a la posición "I" .
Los fusibles se funden. El interruptor de circuito se dispara repetidamente.	• Capacidad incorrecta del fusible, circuito sobrecargado. • Falla de la válvula check o presostato.	• Revise que se esté usando el fusible correcto. Use un fusible con demora de tiempo. Desconecte otros aparatos que estén en el mismo circuito, u opere el compresor usando un circuito independiente. • 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 con un voltímetro. La tensión mínima debe ser de 115 V~ • Limpie el filtro de aire. • Mueva el compresor a un área con ventilación adecuada. • Mueva el compresor a un área con temperatura adecuada.
La presión del tanque cae cuando se detiene el motor.	• Conexiones sueltas (coples, tubería, etc.). • válvula de purga abierta. • Fugas en la válvula antiretorno.	• Revise para detectar fugas de aire. Use cinta selladora en todas las conexiones con fugas. • Apriete la válvula de purga. • Desensamble la válvula antiretorno. Límpiela o reemplácela. ⚠ PELIGRO NO DESENSAMBLE LA VÁLVULA ANTIRETORNO 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. • Filtro de admisión tapado.	• 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.	• Falla del presostato. • Uso de aire excesivo.	• Acuda a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER. Para reemplazar el presostato. • El compresor no es suficientemente grande para satisfacer los requerimientos de L/min de la herramienta neumática que se está usando.
El compresor vibra.	• Hay pernos de montaje sueltos. • Las bases de hule del tanque no están instaladas o están desgastadas.	• Apriete todos los pernos y tornillos. • Instale o reemplace las bases de hule.
Salida de aire menor a la normal.	• La válvula de purga está abierta. • Filtro de admisión sucio. • Fuga en una conexión.	• Apriete la válvula de purga. • 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.

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** u **800 018-7873** donde le informarán cuál es el centro de servicio más cercano.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537

BAJA CALIFORNIA **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANITADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 613 132 1115

CAMPECHE **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ALVARO 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

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5031 / 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 BYMTESSA 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.**
MAZURIO #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 **ÍA. 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 MZ1 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 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL.: 775 753 6615 / 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 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPEC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, 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 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUTLACINGO, 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.: 993 353 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 #152, 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

Código	Modelo	Marca
19360	COMP-50LV	TRUPER®

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 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación 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 Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:



Manual

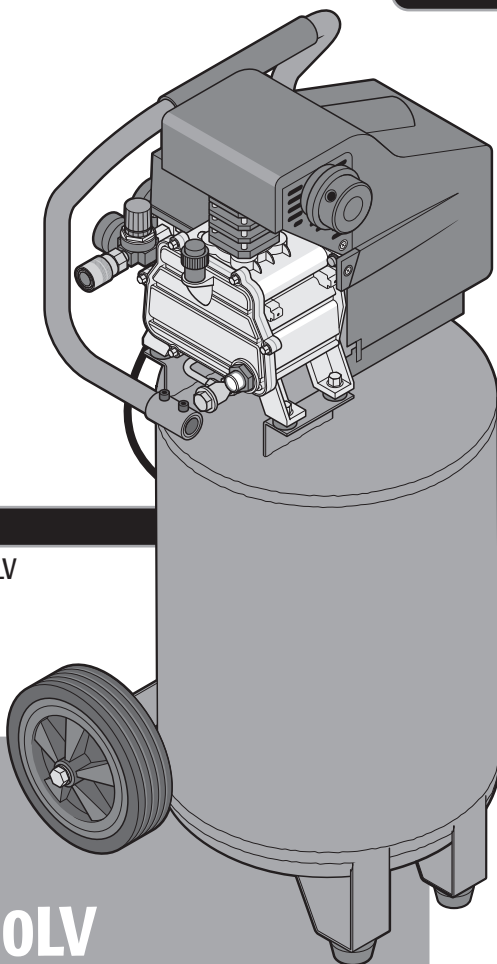
Air compressor

116 PSI

Pressure

Applies for:

Code	Model
19360	COMP-50LV



COMP-50LV



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
Startup.....	8
Maintenance.....	8
Accessories and replacement parts.....	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

 **ONLY CONNECT** equipment if it's airflow (**CFM and PSI**) is within the range that the compressor can provide.

 **DO NOT OPERATE THE COMPRESSOR WITHOUT OIL.**
The warranty will be voided if a lubricating oil other than SAE-30 is used.

 **IF THE COMPRESSOR DOESN'T WORK AFTER A LONG PERIOD OF INACTIVITY**, deactivate the thermal switch as instructed on the label attached to the tank. If the compressor doesn't work or turn on, visit to a TRUPER Authorized Service Center.

 **INSTALL** the wheels and the rubber supports to keep the compressor level (page 7).

 Perform periodic **MAINTENANCE** to your machine (page 8).

Technical Data

TRUPER®

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

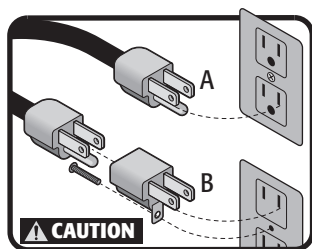
⚠ WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a TRUPER Authorized Service Center. The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose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

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



Power Requirements

- ⚠ WARNING** • The tool must be grounded while not in use to prevent electric shock.
- Plug the tool plug into a properly grounded outlet or socket as shown in example A. Not all outlets or sockets are properly grounded, if in doubt, check with a qualified electrician.
 - If the outlet you plan to use for your tool is a 2-pole outlet (2 holes), DO NOT REMOVE OR ALTER THE GROUND CONDUCTOR FROM YOUR PLUG UNDER ANY CIRCUMSTANCES. Use a temporary adapter as shown in example B and always connect the ground conductor lug as indicated.



⚠ 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.





General power tool safety warnings



⚠ 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 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 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, jewelry 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.



Safety warnings for pneumatic compressors

TRUPER®

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.

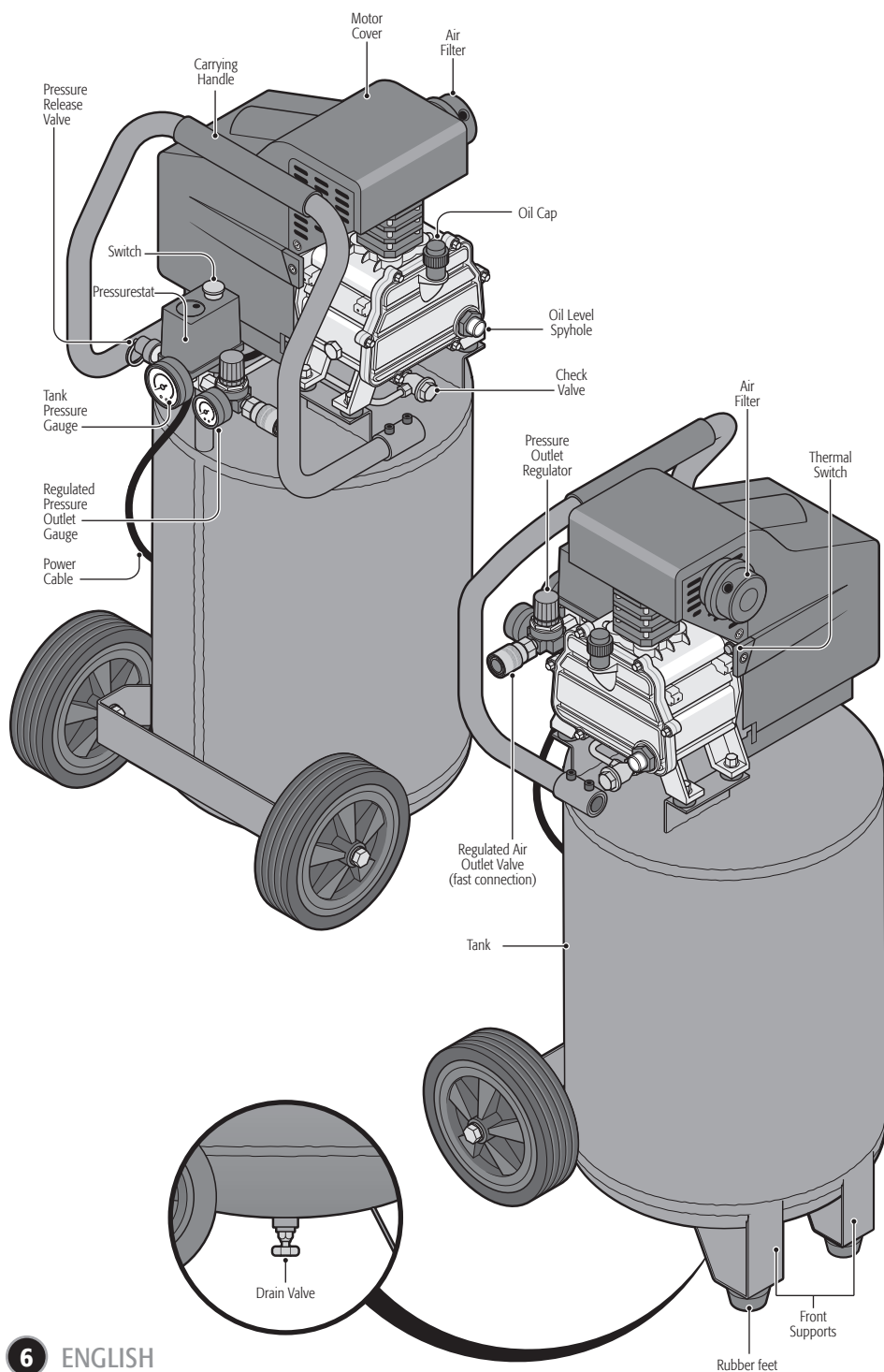
After using the compressor

• 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.





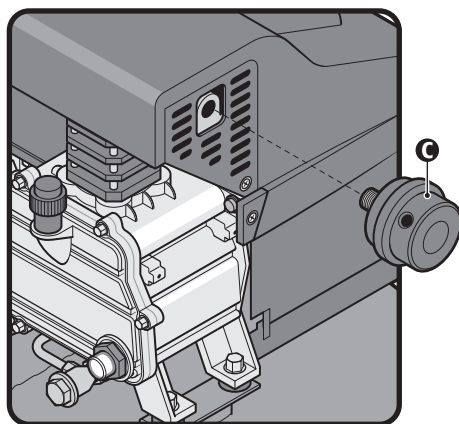
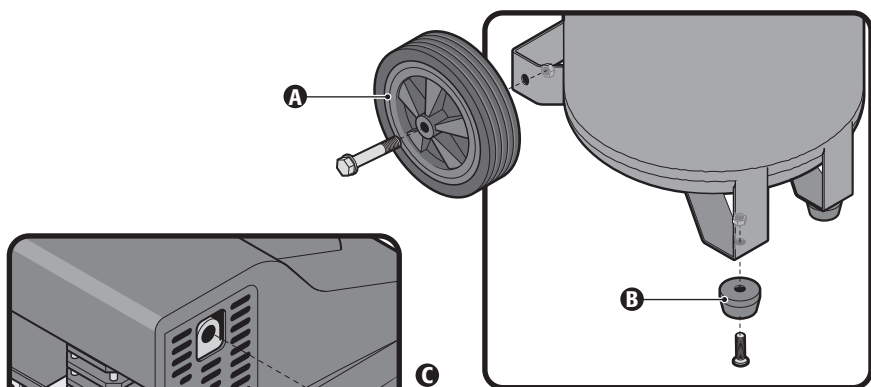
Preparation

TRUPER®

- 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 thermos-differential switch (thermal-magnetic).

Assembly

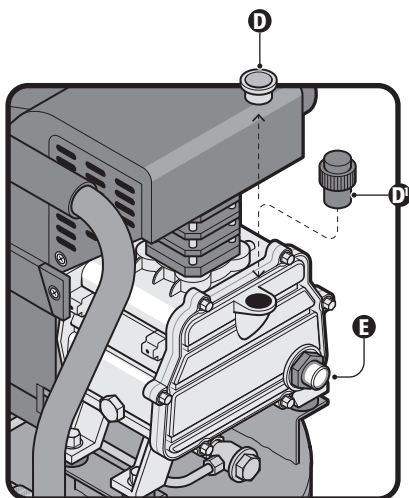
- Carefully lay down the compressor onto a flat, leveled and solid surface to assemble the wheels (A) and the front supports (B) with their screws and hex nuts as shown in the illustration.
- Set the compressor up and screw on the air filter (C) on one side of the carter as indicated in the illustration.



Oil

- CAUTION** • Replace the transport cap (D) with the work cap (D') included.
- Check the oil verifying spyhole (E). If oil level is not in the middle point (red circle), remove the tank cap (D') and fill up the deposit with compressor lubricating oil SAE-30 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

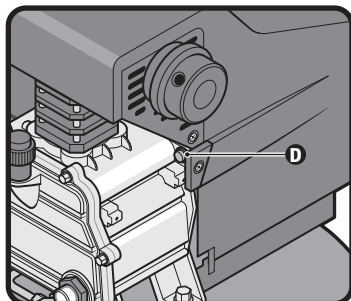
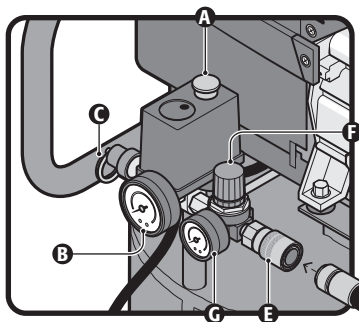
- Before operating the compressor set it onto a flat leveled surface with good ventilation and away from flammable objects, like drapes, etc. Leave at least 12" free space around the compressor to allow air circulation.
- Connect the plug to the power supply. To prevent tripping or damaging the cable, 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.

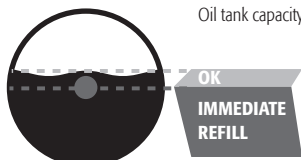
CAUTION - The motor and the cover may reach high temperatures. When working with the compressor avoid touching that zone to prevent burns.

Maintenance

Daily preventive maintenance

OIL: Check the oil level in the crankcase **(A)** and top up if necessary. If your compressor is unused daily, check the crankcase oil level before starting. Change the oil after 150 hours of use.

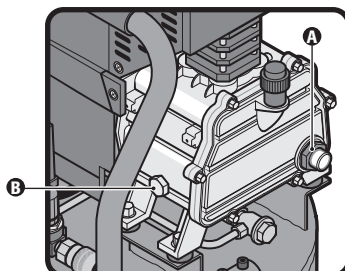
Oil tank capacity 8.5 oz (250 ml)



Oil functioning level Oil refill level

Oil Change

- After the 50 hours operation change oil. Remove the drain cap **(B)**. 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.

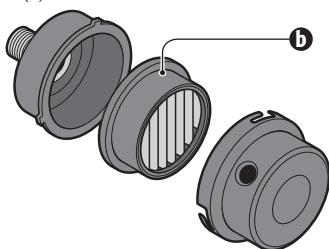


Maintenance

TRUPER®

Cleansing and Care

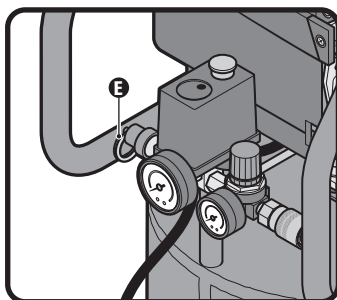
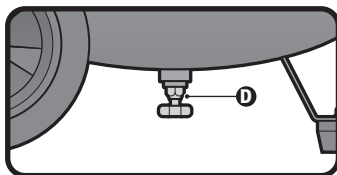
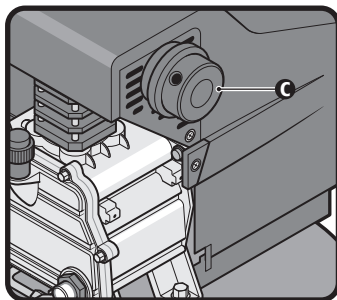
- To ensure the adequate cooling of the motor always keep the air vents clean and free of obstructions.
- Regularly inspect all the mounting screws and make sure are correctly tight. If any of the screws is loose, tighten immediately.
- Once a week open and clean the inside of the air filter **(b)**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



- After operating the compressor for 16 hours, open the drain valve **(D)** 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.



Accessories and replacement parts

List of available accesories and replacement parts

Component	Code	Item	Description
	19325	R27-COMP-25/50L	Air intake filter
	102067	R63-COMP-10L	Pressure gauge
	102068	R52-COMP-50LT	Pressure gauge
	19328	R30-COMP-25/50L	Guard
	102082	R63-COMP-50LT	Rubber feet set
	103320	R-COMP-50LV	2-Pc 7" x 1 1/2" wheel set

Problem	Cause	Solution
The motor is not working.	• No power. • Fuse is blown . • Thermal switch is activated. • Pressurestat is faulty .	• 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 TRUPER Authorized Service Center.
The motor is buzzing but is not running or runs slowly.	• Tension Drop. • Motor winding in short or open. • Check valve or faulty pressurestat. • Compressed air in the cylinder.	• Check with a voltmeter. Minimum tension shall be 115 V ~ • Go to a TRUPER Authorized Service Center. • Go to a TRUPER Authorized Service Center. • Press the switch 15 seconds into the position "O" . Then, lift to the position "I" .
Fuses blow up. The circuit switch is triggered repeatedly.	• Wrong fuse capacity, overloaded circuit. • Fault in the check valve or pressurestat.	• 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 TRUPER Authorized Service Center.
Thermal overload protection causes interruptions repeatedly.	• Tension drop. • Clogged air filter. • Lack of adequate ventilation. • Environment temperature is too high.	• 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.	• Loose connections (couplings, pipes, etc.). • Purge tap is open. • Check valve leaks.	• Check to detect air leaks. Use sealant tape in all the leaky connections. • Tighten the purge key. • Disassemble the check valve. Clean or replace. ⚠ DANGER DO NOT DISASSEMBLE THE CHECK VALVE WITH AIR IN THE TANK. PURGE THE TANK FIRST TO RELEASE ALL THE PRESSURE.
Excessive humidity in the discharge air.	• Excessive water in the tank. • High humidity. • Clogged entry filter .	• 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.	• Faulty pressurestat. • Excessive air use.	• Go to a 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.	• Loose mounting bolts. • The tank rubber bases are not installed or are worn.	• Tighten all the bolts and screws. • Install or replace the rubber bases.
Air output lower to normal.	• The purge tap is open. • Admission filter is dirty. • Leak in a connection.	• 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.

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

BAJA CALIFORNIA **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANADADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 613 132 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

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
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.**
MAZURIO #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 MZ1 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 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616

JALISCO **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, 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 ANZÚRES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPEC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, 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 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUHLACINGO, 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.: 993 353 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 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 35, 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.

Stamp of the business. Delivery date:

