

SPRAYIT

MANUAL DE USUARIO DEL COMPRESOR SILENCIOSO LIBRE DE ACEITE



SPRAYIT SP9402

SPRAYIT

COMPRESOR SILENCIOSO DE AIRE

INDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	3
REVISIÓN Y AJUSTES PREVIOS	7
Accesorios y empaque	7
Revisión de daños	8
Protecciones	8
Colocación del compresor	8
Energía eléctrica	8
OPERACIÓN DEL COMPRESOR	8
Introducción	8
Ensamble	8
Prueba de encendido	8
Operación diaria	8
MANTENIMIENTO	10
Drenado del tanque de aire	10
Cambio del filtro de aire	10
Revisión de fugas	10
Ajuste del interruptor de presión	10
Limpieza	10
ALMACENAJE	10
TABLA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES	11
ESPECIFICACIONES	12
Circuito eléctrico	12
Línea de aire	12
GARANTÍA	13

ADVERTENCIA

Este manual contiene instrucciones para operar este producto. Para su seguridad y la de los demás asegúrese de leer perfectamente este manual y estar seguro de haber entendido la forma de operar este producto. El no seguir adecuadamente las instrucciones pueden ocasionar graves lesiones e incluso la muerte

Gracias por elegir un compresor de aire SPRAYIT.

Escriba el modelo y el número de serie que trae escrito el generador en su placa de datos.

Modelo No. _____

No. de serie _____

Fecha de compra _____

Nombre del Distribuidor _____

INTRODUCCIÓN

Como localizar un centro de servicio.

Si requiere darle un servicio de mantenimiento o adquirir alguna refacción del generador portátil de gasolina.

Contacta a:

INDUSTRIAL DE HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
Poniente 128 No. 787 Bod. 15K
Col. Industrial Vallejo, Deleg. Azcapotzalco
Tel.: 01 55 5078 0550
www.goni.com.mx

O revisa la lista de Centros de Servicio Autorizado GONI, que se anexa al presente manual.

Por favor deberá de proporcionar los siguiente datos:

-  Modelo y Número de Serie y especificaciones que se muestran en la placa de datos del producto
-  Número o números de parte mostrados en el diagrama de despiece del presente manual.
-  Una breve descripción del problema que se tiene con el generador

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Mensajes de Seguridad & Palabras de Advertencia.

PELIGRO

Indica una situación que de no ser atendida de inmediato puede provocar al operador lesiones serias o a las personas que se encuentren cerca.

ADVERTENCIA

Indica una potencial situación de peligro que de no ser atendida de inmediato puede causar lesiones o incluso la muerte al operador o a las personas que se encuentren cerca.

PELIGRO

Indica una potencial situación de peligro que de no ser atendida puede causar lesiones moderadas o menores al operador o a las personas que se encuentran cerca.

AVISO

Indica una situación que de no ser atendida de inmediato puede resultar en daños permanentes al producto o a la propiedad.

PELIGRO



Machucones

Las parte móviles y mecánicas pueden causar daños severos a extremidades del cuerpo humano.

No coloque las manos cerca de partes en movimiento procure no utilizar el cabello largo, no utilice joyería como cadenas o pulseras, no emplee ropa demasiado holgada.

PELIGRO



Descarga eléctrica

Una descarga eléctrica puede ser peligrosa.

Use sólo cables perfectamente aislados.

No toque directamente cables o conexiones.

No opere el generador bajo la lluvia o en condiciones severas de clima.

No toque el compresor de aire si tiene pies o manos en contacto con el agua.

Asegurese de que las extensiones eléctricas no tengan daño antes de conectar a la energía eléctrica.

Asegurese que la fuente de energía cumpla con los requerimientos y características eléctricas del motor.

⚠ PELIGRO



Riesgo por inhalación

El polvo o partículas desprendidas por lijar, esmerilar, cortar, rebajar o cualquier actividad relacionada con la industria de la construcción puede contener contaminantes que pueden dañar la salud.

Siempre utilice su compresor en áreas ventiladas y limpias.

Nunca inhale el aire que sale del compresor directamente o de una manguera conectada a él. Este no es recomendable para inhalar.

Siempre utilice la ropa adecuada para seguridad. Cuando el trabajo que se realice desprenda muchas partículas al medio ambiente, utilice una máscara.

Si por accidente se inhala algunas de estas partículas nocivas para la salud, detenga el funcionamiento y acuda con un médico para su inmediata atención.

⚠ PELIGRO



Fuego



Superficie Caliente

Algunas partes del compresor se pueden calentar durante la operación.

NO TOQUE las superficies calientes, debido a que ellos pueden causar daños severos.

No toque la tapa del cilindro durante la operación del equipo, espere a que se enfríe para poder tocarlo.

Deje que el compresor de aire se enfríe antes de tocarlo.

NO coloque al compresor durante la operación cubierta alguna. Sólo hasta después de que se haya enfriado se puede colocar la cubierta.

⚠ PELIGRO



OBJETOS VOLANDO

Algunas partículas pueden salir volando debido al trabajo que se realiza y pueden causar daños en ojos o en otras partes del cuerpo.

La presión de aire y la potencia de la herramienta pueden capaces de proyectar artículos (rebaba de metal, grapas y partículas) a gran velocidad y pueden causar daño.

Siempre utilice la protección adecuada para cabeza y ojos.

Nunca coloque la salida de aire en cualquier parte del cuerpo o en otra persona o animal mantenga siempre una distancia de seguridad.

No mueva el compresor de aire si el tanque tiene presión.

No jale el compresor por medio de las mangueras.

Coloque el compresor en una superficie plana.

⚠ PELIGRO



Riesgo por inhalación

Tenga precaución cuando use aire a presión.

Para prevenir daños y para la seguridad en general, sólo utilice mangueras para presiones altas, accesorios y coples diseñados para uso de compresores de aire.

Revise todas las mangueras, accesorios y coples no presenten daños o fugas. Si detecta fugas y daños detenga el uso y remplace inmediatamente. No intente repararla.

No tenga nunca aire dentro del tanque cuando realice labores de mantenimiento del tanque.

Nunca tenga con aire el compresor y conectado a la energía eléctrica y con la manguera de aire colocado si destapa el producto.

⚠ PELIGRO



EXPLOSION

El cuidado inadecuado del tanque puede provocar una explosión del mismo.

Drene el tanque del compresor diariamente o después de cada jornada de trabajo para prevenir el daño.

La oxidación puede dañar el tanque y producir fugas o la explosión. Si se detecta oxidación se debe remplazar el tanque inmediatamente. No intente reparar el tanque por medio de soldadura, o cualquier otro tipo de modificación. Estas modificaciones pueden debilitar la resistencia del tanque y causar condiciones peligrosas.

Nunca realice modificaciones que cambien las condiciones de presión con que salen de fábrica.

Nunca exceda el rango máximo de presión con que están diseñados.

En condiciones extremas de calor no use tubería de plástico o coloque sin soldar las uniones para descargar la línea.

⚠ PELIGRO



EXPLOSION



EXPLOSION

Tenga precaución en el manejo del equipo para minimizar el fuego o las explosiones.

Es normal que durante el funcionamiento el interruptor de presión y el motor eléctrico produzcan chispas. Si las chispas entran en contacto con los gases del combustible puede iniciarse un incendio.

Las herramientas abrasivas como las esmeriladoras, taladros u otro tipo de herramientas durante su operación producen chispas y si se encuentran cerca de productos flamables puede iniciarse un incendio.

Siempre opere el compresor a una distancia segura de materiales flamables. Utilicelo en áreas ventiladas.

Nunca exceda el rango máximo de presión del tanque.

⚠ PRECAUCION

Tenga precaución cuando utilice extensiones eléctricas.

No utilice extensiones eléctricas de más de 8 metros de largo, y tampoco con un calibre menor a 14.

Una extensión excesivamente larga puede ocasionar un mal funcionamiento en el motor eléctrico.

Use sólo extensiones con 3 conductores y clavijas que tengan el perno para tierra.

REVISIÓN Y AJUSTES PREVIOS

Contenido de la Caja y Ensamble

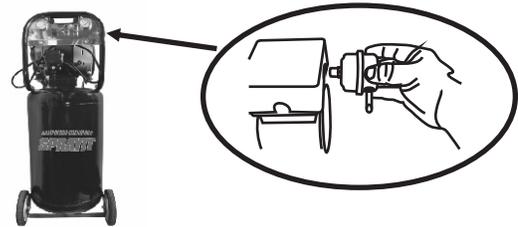
MODELO: SPRAYIT SP9402

La caja contiene:

-  Compresor de aire
-  Manual de usuario
-  Filtro de aire
-  Accesorios para la llanta:
 1. Tornillos (2)
 2. Llantas (2)
 3. Rondanas (2)

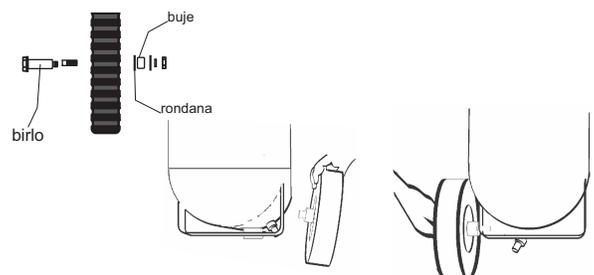
ENSAMBLE

-  Coloque el filtro de aire en su lugar y atornillelo



-  Coloque la llanta siguiendo las instrucciones siguientes:

1. Introduzca el tornillo en la rueda
2. Coloque después en el tornillo la rondana y la rondana de presión
3. Hagamos pasar ahora el tornillo por el orificio del soporte para la llanta que tiene el compresor
4. Coloque la tuerca, en el tornillo y apriete fuertemente
5. Repita los pasos 1- 4, con la otra llanta.



REVISIÓN PREVIA

Antes de empezar a utilizar el compresor, revise que el tanque y las piezas que lo componen estén libres de daños y revise que toda la tubería este colocada adecuadamente.

No utilice el compresor si se localiza algún daño. Acuda a un centro de servicio especializado para la revisión del producto.

REVISIÓN DEL EMPAQUE

Revise cuidadosamente el empaque y si presenta da daños examine el producto.

COLOCACIÓN DEL COMPRESOR

Para una operación adecuada del compresor, colóquelo en una superficie plana o que la superficie donde es colocado no tenga una inclinación mayor a 15°.

⚠ PELIGRO


EXPLOSION


EXPLOSION

Tenga precaución en el manejo del equipo para minimizar el fuego o las explosiones.

Es normal que durante el funcionamiento el interruptor de presión y el motor eléctrico produzcan chispas. Si las chispas entran en contacto con los gases del combustible puede iniciarse un incendio.

Las herramientas abrasivas como las esmeriladoras, taladros u otro tipo de herramientas durante su operación producen chispas y si se encuentran cerca de productos flamables puede iniciarse un incendio.

Siempre opere el compresor a una distancia segura de materiales flamables. Utilicelo en áreas ventiladas.

Nunca exceda el rango máximo de presión del tanque.

MANTENGA UNA AÉREA LIMPIA

Es importante que la compresora de aire este colocada en un área que tenga buen flujo de aire. Se recomienda no colocar nada alrededor de 1 m.

⚠ PELIGRO


Riesgo por inhalación

El polvo o partículas desprendidas por lijar, esmerilar, cortar, rebajar o cualquier actividad relacionada co la industria de la construcción puede contener contaminantes que pueden dañar la salud.

Siempre utilice su compresor en áreas ventiladas y limpias.

Nunca inhale el aire que sale del compresor directamente o de una manguera conectada a el. Este no es recomendable para inhalar.

Siempre utilice la ropa adecuada para seguridad. Cuando el trabajo que se realice desprenda muchas partículas al medio ambiente, utilice una mascara.

Si por accidente se inhala algunas de estas partículas nocivas para la salud, detenga el funcionamiento y acuda con un médico para su inmediata atención.

UTILICE EL COMPRESOR EN ÁREAS LIMPIAS

Para una operación adecuada del compresor y hacer más larga su vida útil se recomienda utilizarlo en áreas que estén libres de partículas en el aire. Estas partículas pueden dañar el motor eléctrico.

IMPORTANTE: Siempre utilice el filtro de aire, revise que este bien colocado y limpio.

ENERGÍA ELÉCTRICA

Requerimientos Eléctricos.

⚠ PELIGRO



Descarga eléctrica

- Una descarga eléctrica puede ser peligrosa.
- Use sólo cables perfectamente aislados.
- No toque directamente cables o conexiones.
- No opere el generador bajo la lluvia o en condiciones severas de clima.
- No toque el compresor de aire si tiene pies o manos en contacto con el agua.
- Asegurese de que las extensiones eléctricas no tengan daño antes de conectar a la energía eléctrica.
- Asegurese que la fuente de energía cumpla con los requerimientos y características eléctricas del motor.

- Siempre utilice el compresor de aire, de acuerdo a las especificaciones de voltaje y amperaje que se indica.
- Utilice un circuito independiente para mejores resultados.
- Un voltaje bajo o una sobrecarga pueden hacer que se activen las protecciones del circuito eléctrico o las del compresor.

⚠ PRECAUCION

- Tenga precaución cuando utilice extensiones eléctricas.
- No utilice extensiones eléctricas de más de 8 metros de largo, y tampoco con un calibre menor a 14.
- Una extensión excesivamente larga puede ocasionar un mal funcionamiento en el motor eléctrico.
- Use sólo extensiones con 3 conductores y clavijas que tengan el perno para tierra.

- Revise todas las extensiones eléctricas que estén libres de daños.
- Si utiliza extensiones éstas deberán de no tener más de 10 m y no ser de un calibre menor a 14.
- Utilice solo extensiones que tengan 3 conductores y clavijas y contactos de 3 pernos.

OPERACIÓN DEL COMPRESOR CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

⚠ ADVERTENCIA

Este manual contiene instrucciones para operar este producto. Para su seguridad y la de los demás asegurese de leer perfectamente este manual y estar seguro de haber entendido la forma de operar este producto. El no seguir adecuadamente las instrucciones pueden ocasionar graves lesiones e incluso la muerte

Introducción

- Este compresor tiene características que le permiten un diseño compacto, un funcionamiento constante y un flujo de aire constante. El aire comprimido del compresor no contienen partículas de aceite, lo que le permite ser utilizado en muchas actividades de acuerdo a las características del equipo.
- El motor se encuentra directamente conectado, al sistema de compresión, haciendo que se mueva a la misma velocidad que el motor. El pistón está fabricado en altas temperaturas y hecho de materiales resistentes a el desgaste. Y complementado con un anillo que le permite deslizarse en el cilindro sin necesidad de utilizar aceite.
- Introduce aire al tanque. Además cuenta con los medidores que permiten conocer la presión en el interior del tanque. Cuando la presión interna del tanque llega a 8 bar (116 PSI aprox.), la energía con que funciona el motor es interrumpida por medio del interruptor de presión (automático). Y cuando la presión llega a 6 bar (70 PSI aprox.), la energía se restablece para que el motor comience a funcionar nuevamente. Este proceso se repite varias veces.

FUNCIONAMIENTO

1. Introduzca un niple rápido, previamente colocado con la manguera, al conector del compresor.
2. Revise que la llave de drenado este cerrada, y que el interruptor de presión (automático), este en la posición de apagado (OFF).
3. Revise que la instalación eléctrica en donde se va conectar el equipo tenga los requerimientos pedidos.
4. Conecte el compresor al contacto adecuado y tomando en consideración las recomendaciones anteriores.

Prueba de Funcionamiento

Antes de utilizar el compresor por primera vez, realice la siguiente prueba de funcionamiento.

1. Cambie de posición el interruptor de presión a la posición de apagado (OFF). Conecte la clavija del compresor en un contacto con las características eléctricas adecuadas. Coloque el interruptor de presión en la posición de encendido (ON). En el manómetro se verá como la presión se va ir incrementando. Cuando la aguja del manómetro marque 8 bar(116PSI), el funcionamiento del motor eléctrico se va detener. Este funcionamiento nos permite saber que el equipo tiene un funcionamiento normal.
2. Cambie la posición del interruptor de presión para que este apagado (OFF), desconecte el equipo del contacto eléctrico y saque el aire jalando la válvula de seguridad. Después de realizada esta prueba puede operarlo como se indica en el siguiente paso OPERACIÓN DIARIA.

NOTA: Si el compresor no trabaja adecuadamente, veremos que la aguja del manómetro comienza a descender sin que se ocupe el aire. Indica que el compresor tiene una fuga y se va esta encendiendo constantemente.

Si detecta una fuga en el tanque de aire, no intente repararlo acuda a un Centro de Servicio Autorizado o llame al centro de atención de clientes.

⚠ PELIGRO



OBJETOS VOLANDO

Algunas partículas pueden salir volando debido al trabajo que se realiza y pueden causar daños en ojos o en otras partes del cuerpo.

La presión de aire y la potencia de la herramienta pueden capaces de proyectar artículos (rebaba de metal, grapas y partículas) a gran velocidad y pueden causar daño.

Siempre utilice la protección adecuada para cabeza y ojos.

Nunca coloque la salida de aire en cualquier parte del cuerpo o en otra persona o animal mantenga siempre una distancia de seguridad.

No mueva el compresor de aire si el tanque tiene presión.

No jale el compresor por medio de las mangueras.

Coloque el compresor en una superficie plana.

⚠ PELIGRO



Fuego



Superficie Caliente

Algunas partes del compresor se pueden calentar durante la operación.

NO TOQUE las superficies calientes, debido a que ellos pueden causar daños severos.

No toque la tapa del cilindro durante la operación del equipo, espere a que se enfríe para poder tocarlo.

Deje que el compresor de aire se enfríe antes de tocarlo.

NO coloque al compresor durante la operación cubierta alguna. Sólo hasta después de que se haya enfriado se puede colocar la cubierta.

Operación Diaria

Encendido del Compresor:

1. Coloque el interruptor de presión en la posición de encendido.
2. Introduzca la manguera con el niple rápido previamente colocado en el conector rápido del compresor.
3. Cierre la válvula de drenado.
4. Cierre el regulador de aire girando completamente a la izquierda. Esto hace que no salga aire de la manguera.
5. Conecte el equipo a un tomacorriente adecuado con las características especificadas para el funcionamiento del equipo.
6. Coloque el interruptor de presión en la posición de encendido.
7. Permita que se llene el tanque del compresor y que el motor detenga su funcionamiento.
8. Gire el regulador hacia la derecha de manera que se vaya incrementando la presión a la salida de la manguera, siga girando hasta llegar a la presión deseada.
9. Opere el equipo conectado.

Apagar el compresor.

1. Coloque el interruptor a la posición de apagado.
2. Desconecte el equipo.
3. Saque el aire del tanque jalando la válvula de seguridad

MANTENIMIENTO

Drenado del tanque.

La frecuencia con que se debe realizar el drenado del tanque dependerá del uso que se le de y de las condiciones climatológicas del lugar en dónde se haga funcionar. Se recomienda hacerlo cada dos o tres días.

1. Coloque una manguera de la válvula de drenado a un recipiente adecuado.
2. Con un poco de aire dentro del tanque abra la válvula de drenado y el agua que se encuentra dentro de ella, saldrá.
3. Después de que se retire el agua se vuelve a cerrar la válvula de drenado.

Mantenimiento del filtro de aire

El filtro de aire se coloca en la entrada de aire del compresor y ayuda a evitar que las partículas suspendidas en el aire entren al interior del compresor además reduce significativamente el ruido.

Después de ser utilizado por períodos largos de tiempo el filtro debe ser limpiado. El que este sucio hace que la entrada reduzca la cantidad de aire. Por esa razón el filtro debe ser limpiado periódicamente o remplazado regularmente.

1. Retire la tapa del filtro y sustituya el viejo.
2. Remplace con un filtro nuevo y coloque nuevamente la tapa.

Prueba de fugas de aire

Revise que todas las conexiones estén bien colocadas, no apriete de más.

Una pequeña fuga en la tubería o en la manguera puede reducir el desempeño del compresor.

Para comprobar las fugas de aire, puede utilizarse agua con jabón, se coloca en las uniones y en la tubería del compresor.

Cambio del cable de alimentación

Si requiere cambiar el cable de alimentación de este, debe acudir a un Centro De Servicio Especializado GONI para que realicen este trabajo.

Ajuste el interruptor de presión.

El interruptor de presión se utiliza para encender o detener el funcionamiento del motor eléctrico, lo cuál permite controlar la presión interna en el tanque.

Si el compresor de aire no funciona de acuerdo a las presiones anteriormente mencionas, podemos calibrar manualmente el interruptor para que funcione de acuerdo a lo antes descrito. (La presión de apagado corresponde a 8 bar y la presión de encendido corresponde a 6 bar).

Ajuste la presión interruptor siguiendo las instrucciones:

1. Retire la tapa del interruptor de presión.
2. Ajuste el tornillo para la máxima presión. Gire el tornillo metálico en el sentido de las manecillas del reloj, y en el sentido contrario para disminuir la presión.
3. Ajuste el tornillo para las propiedades de diferencia de la presión. En el sentido de las manecillas del reloj aumenta la diferencia de presiones mientras que en el sentido contrario disminuye la presión.

Los ajustes del control de presión ya vienen de fábrica.

Limpeza

Limpe el equipo con una brocha suave o con un paño humedecido, utilizando un solvente biodegradable.

No utilice líquidos flamables como gasolina o alcohol.

Almacenaje

Si se requiere guardar por tiempos prolongados, el equipo entonces:

1. Ponga en la posición de apagado el interruptor de presión.
2. Desconecte del contacto eléctrico el equipo.
3. Vacíe el tanque jalando la válvula de seguridad.
4. Limpie el compresor para retirar impurezas o polvo.
5. Cubra el compresor, de manera que no le entre el polvo.
6. Coloque el compresor en un lugar templado. No coloque objetos encima de el.

CUADRO DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	POSIBLE SOLUCIÓN
Pérdida de presión en el tanque	Fuga de aire en las uniones o conexiones del compresor	Haga funcionar el equipo y que se llene el tanque a la presión de apagado. Con ayuda de jabón con agua y con una brocha coloque esta mezcla en las uniones para averiguar en dónde esta la fuga coloque un sellador para eliminar la fuga. Si el problema persiste acuda a un centro de servicio autorizado.
La electroválvula tiene fuga cuando el motor detiene el funcionamiento	Falla el sellado de la electroválvula	Permita que salga el aire del tanque, posteriormente retire la electroválvula y revise el sello de hule de ser necesario sustituyala, o en su defecto sustituya por completo la electroválvula.
El compresor detiene su funcionamiento o no enciende.	El dispositivo térmico se activó por un sobrecalentamiento del motor	Revise que el voltaje de alimentación corresponda a las especificaciones del equipo. Una extensión no recomendada puede ocasionar el sobrecalentamiento del compresor. Permita que el motor eléctrico se enfríe y vuelva a intentar poner en funcionamiento. Procure siempre conectar el equipo lo más cerca del contacto.
	El embobinado del motor está quemado	Acuda a un Centro de Servicio Autorizado
El motor no funciona y hace un zumbido	El capacitor esta quemado o no funciona	Reemplace el capacitor
El motor no funciona o trabaja muy lento	El voltaje de alimentación es demasiado bajo.	Revise que el voltaje de alimentación corresponda a las especificaciones pedidas para este equipo. Las extensiones largas o con un calibre no adecuado pueden provocar pérdidas de voltaje. Siempre procure conectar el compresor lo más cerca de un contacto eléctrico.
El compresor produce sonido metálicos.	La junta de la tapa se encuentra rota o el plato de válvulas está mal.	Detenga el funcionamiento del motor eléctrico y acuda a un Centro de Servicio.
El compresor no llega a la presión máxima	La junta de la tapa se encuentra rota o el plato de válvulas está mal.	Detenga el funcionamiento del motor eléctrico y acuda a un Centro de Servicio.
El compresor no tiene la misma entrega de aire que cuando nuevo y el compresor detiene su funcionamiento en un período más corto.	La presión del automático necesita ser ajustado.	Detenga el funcionamiento del motor eléctrico y acuda a un Centro de Servicio.
	El tanque tiene demasiada agua en su interior.	Drene el tanque tal y como se indica en la sección de mantenimiento.
El compresor no detiene su funcionamiento cuando la presión del tanque llega a 116PSI (8 bar), y la válvula de seguridad se abre.	La presión del automático necesita ser ajustado.	Detenga el funcionamiento del motor eléctrico y acuda a un Centro de Servicio.

ESPECIFICACIONES CIRCUITO ELÉCTRICO

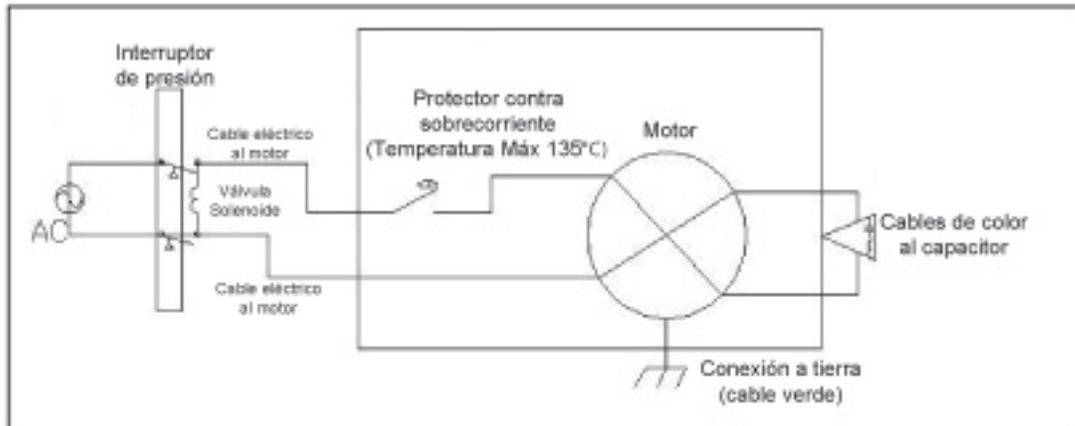
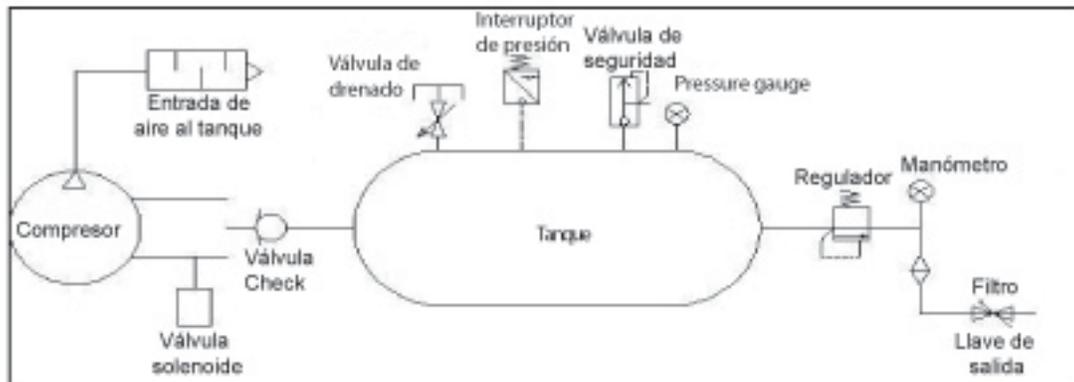


DIAGRAMA NEUMÁTICO



COMPRESOR DE AIRE	SPRAYIT SP94002
Entrega de aire a 40PSI	3,8 C.F.M. (107,6 l/min)
Entrega de aire a 90PSI	2,3 C.F.M. (66,5 l/min)
Presión máxima	116 PSI (800 kPa)
Desplazamiento	150 cc/seg
Motor	
Tipo de motor	Eléctrico
Potencia del motor	1 H.P. (745 W)
Velocidad del motor	1680 R.P.M.
Voltaje/Frecuencia	127 V~/60 Hz
Aislamiento	☑ Doble aislamiento
Características	
Tipo de bomba	Libre de aceite
Nivel de decibeles a 3m	60 dB@7 m
Capacidad del tanque	6.3 gal (24 l)
Material del Tanque	Acero
Número de manómetros	2
Número de conectores rápidos	1
Protector térmico	Si
Dimensiones	
Largo	23,6 in (59,9 cm)
Ancho	13,3 in (33,8 cm)
Alto	24 in (60,9 cm)
Peso	49 lb (22 kg)

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: COMPRESOR SILENCIOSO DE 1 H.P. 24l MOD. SP94002

FAMILIA: SPRAYIT

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V., agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cuál goza de una garantía limitada por 12 **meses**. El período de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final. Las piezas que se encuentran con los diferentes productos, con son: llantas, filtros, manómetros, etc., gozan de una garantía de 3 meses.

CONDICIONES:

Para hacer efectiva esta garantía se deberá acudir exclusivamente a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados y no se exigirán mayores requisitos que:

1. La presentación de la presente póliza de garantía dónde se mencione claramente el modelo, número de serie, fecha de compra, en cuyo documento conste el sello del establecimiento que vendió el producto con los datos que en la misma aparecen
2. Comprobante de compra, llevando junto con el producto cuya garantía se exige, ante cualquier centro de servicio, según lo indica la presente póliza de garantía. Industrial de Herramientas cuenta con una Red de Centros de Servicio capacitados. Para mayor información acerca de la Red de Centros de Servicio Autorizados ponerse en contacto a :

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Tel.: 50780550 o ext. 114

THESUS DE MÉXICO S.A.. DE C.V. y su Red de Centros de Servicio Autorizados, se compromete a reparar y cambiar las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno al propietario siempre y cuando la garantía proceda

LIMITACIONES:

En la medida permitida por la ley aplicable esta garantía limitada cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o subensambles que hayan sido instalados de fabrica y no incluirá en ningún caso equipo adicional que se haya instalado como unidades de mantenimiento, derivaciones, reductores, llaves de paso etc. Esta garantía no incluye accesorios tales como empaques, o rings, juntas, bandas y otros que por el uso se agoten o se gasten. Lo anterior, salvo el caso que los mismos presentes defectos de fabricación y/o mano de obra.

Esta garantía se anula en los siguientes casos:

1. Cuando la falla o avería se deba a la omisión de las instrucciones contenidas en el instructivo por parte del usuario.
2. Cuando la falla sea provocada por la reparación de personal no autorizado por THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
3. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones diferentes a las Especificadas