



Compresor Lubricado de 3.5 H.P. con tanque de 40 l

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrega de aire	252 l/min (8,9 CFM)
Tanque	40 l (10,5 gal)
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	14 A
Tamaño salida aire	6,35 mm (0,25 in)
Rev. por minuto	3000

IMPORTADO POR:

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

R.F.C. TME 030522-216 • Poniente 128 No. 788 local B, Col. Industrial Vallejo, Del. Azcapotzalco, C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5078-0550, 01800 22-75070 • Fax: 01 55 5368 9740 • e-mail: clientes@goni.com.mx

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: COMPRESORA DE AIRE DE 3,5 H.P. 40 l

MODELO: 977

FAMILIA: COMPRESORES

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V., agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cual goza de una garantía limitada por **12 meses**. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final. Las piezas que se encuentran con los diferentes productos, como 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 subensamblables que hayan sido instalados de fábrica 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.

COMPRESOR MODELO 977

COMPRESOR LUBRICADO DE 3.5 H.P. CON TANQUE DE 40 l.



¡IMPORTANTE! Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente este manual de instrucciones para poder operar bajo las mejores condiciones y así poder obtener el máximo de rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento así como instrucciones de seguridad.

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones para las que no fue diseñado. El operarla bajo estas condiciones puede dañar permanentemente el equipo o provocar daños o lesiones.

Utilice siempre accesorios en buen estado y con las características que tiene el equipo, si algún accesorio presenta fallas en su funcionamiento reemplacelo enseguida. Es recomendable siempre en las conexiones entre dos elementos enredar cinta teflón o sellador para evitar las fugas de aire. No conecte mangueras demasiado largas se recomienda que no sean mayores a 5 m.

Si trabaja con productos que para su acondicionamiento ocupen algún tipo de solvente, prepárelo y trabaje en lugares abiertos y ventilados. La acumulación de gases puede llegar a provocar algún tipo de explosión. Si requiere realizar algún tipo de limpieza exterior al equipo no utilice para hacerlo solventes dado que dañaría el compresor.

Para realizar cualquier tipo de labor de mantenimiento es necesario desconectar el equipo de la línea eléctrica. Si por alguna razón se requiere reemplazar alguna pieza del compresor recomendamos que la sustituya por una original nunca utilice piezas similares o de propia fabricación.

Nunca opere el equipo si se encuentra bajo los efectos del alcohol o de alguna droga. Si tiene muestras de agotamiento suspenda el uso, puede provocar un accidente.

ENSAMBLES PREVIOS

Antes de utilizar el compresor se debe de colocar las partes necesarias para su traslado



(llantas), para evitar que salga el aceite, para filtrar.

Acompañando a el compresor se encuentran dos bolsas de plástico cada una de ellas contiene una llanta con su respectivo tornillo y birlo (ver figura No.1)

FIGURA No.1



Una bolsa más trae el instructivo, el tacón, el filtro y el tapón de aceite. (ver figura No. 2)

FIGURA No.2

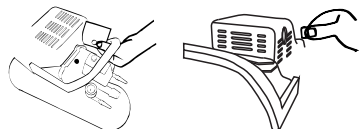


Es importante que antes de empezar a ensamblar el compresor retire los tapones de plástico que vienen en el depósito de aceite y sustituirlos por el de color rojo que viene en la



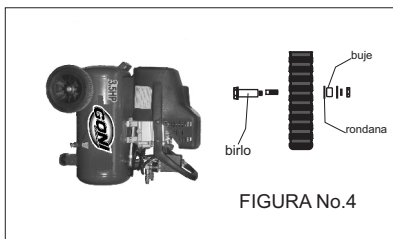
bolsa de accesorios y en la toma de aire en el cuál va colocado el filtro de aire.(Ver figura No. 3)

FIGURA No.3



COLOCACIÓN DE LA LLANTA

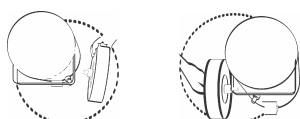
Para poder colocar adecuadamente las llantas en el compresor lo apoyamos de manera que la parte trasera del tanque quede hacia arriba.(ver figura 4)



Para colocar las llantas siga las indicaciones que se mencionan a continuación.

- 1.- Tome el perno, hágalo pasar por el orificio de la llanta.
- 2.- Tome el buje e insértelo en la parte saliente del perno, coloque una rondana.
- 3.- Inserte la rueda junto con las demás piezas montada en la entrada del soporte del compresor.
- 4.- Inserte una rondana, enseguida una rondana de presión y enrosque la tuerca al perno.

FIGURA No.5

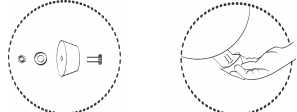


COLOCACIÓN DEL TACÓN

- 1.- Tome el soporte de goma, inserte el tornillo por el orificio del soporte.

- 2.- Inserte ambos en la base del compresor, inserte una rondana y enrosque la tuerca.(ver la figura No.6)

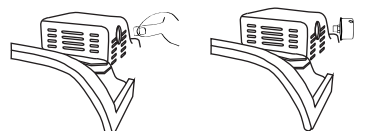
FIGURA No.6



COLOCACIÓN DEL FILTRO

- 1.- Quite el tapón de protección que se encuentra localizado en el cabezal del compresor donde se enrosca el filtro.
- 2.- Enrosque el filtro en el conector del cabezal.

FIGURA No.7



MODO DE USO

Coloque el compresor en una superficie plana lejos del área de aplicación.

Empuje el botón de encendido a posición OFF (Verifique el apagado). Conecte el cable a una toma corriente a 120 V~ independiente y jale el botón de encendido a posición ON.

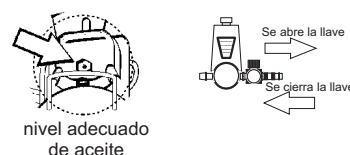
FIGURA No.8



Es importante que antes de empezar a utilizar su equipo revise el nivel de aceite, lo debe de hacer por medio de la mirilla de acrílico transparente que se encuentra en la parte de atrás del equipo. El nivel adecuado es cuando se vea que el aceite está a la mitad del punto rojo que tiene la mirilla. Antes de comenzar a trabajar deje el compresor funcionando con las válvulas de aire abiertas por un lapso de 3

minutos, esto favorecerá a la distribución del aceite. La forma de manipular este tipo de llaves se ilustra en la figura No. 9.

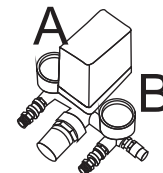
FIGURA No.9



Este compresor cuenta con dos manómetros

- A. Indica la presión interna en el tanque; con un rango máximo de presión de 116 libras (PSI), 8 bares punto en el que se apaga de forma automática; permite, asimismo, que el compresor se encienda automáticamente si la presión baja hasta 80 libras (PSI)
- B. Éste indica la presión de trabajo.

FIGURA No.10



El compresor GONI modelo 975 cuenta con dos salidas de aire que son regulables es decir que podemos mediante el regulador controlar la presión de salida, para poder abrir las llaves se jalan hacia afuera del regulador y para cerrarse se empujan hacia el regulador.

Para poder controlar la presión únicamente hay que girar el regulador si nosotros lo giramos en sentido contrario a las manecillas del reloj, reducimos la presión, por el contrario si nosotros lo giramos en el sentido de las manecillas del reloj aumentamos la presión.

El compresor está dotado de una protección térmica que evita daños al motor, en caso de sobrecalentamiento detiene su funcionamiento, hasta que la temperatura se la adecuada y reinicie aproximadamente en 20 min.

MANTENIMIENTO

Para que nuestro compresor siempre trabaje en las mejores condiciones tenemos que darle manteni-

miento constantemente. Entre los principales puntos que se deben tener cuidado están; el drenado del tanque, la limpieza del filtro de aire, el cambio de aceite.

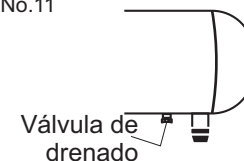
DRENADO DE TANQUE

Debido a la condensación de la humedad del medio ambiente se acumula agua en el interior del tanque y que con el tiempo puede provocar oxidación y dallar la lamina del tanque.(ver figura No. 11)

Por lo que se recomienda drenar periódicamente el tanque por lo menos cada 50 horas de uso. El tanque en su parte inferior tiene una válvula de drenado la cuál se deberá abrir para que el agua acumulada salga del mismo.

Para drenar el tanque necesitamos que tenga presión el interior del mismo para que la presión de aire ayude a sacar el agua.

FIGURA No.11



CAMBIO DE ACEITE

Para el cambio de aceite retire el tornillo hexagonal que se ubica debajo de la mirilla, drene todo el aceite antes indicado, introduzca el aceite nuevo hasta el punto rojo de la mirilla. (ver figura No. 12)

Verifique el nivel de aceite una vez por semana o más veces si es necesario. Sugerimos usar aceite GONI modelo 90009, cambiarlo cada 150 horas de trabajo.

LIMPIEZA DEL FILTRO

Cada 50 horas de uso, retire el filtro de su posición y con ayuda del aire a presión límpielo. Vuelva a armar el filtro y coloquelo en su posición original.

FIGURA No.12

Tornillo hexagonal

