



Compresor Libre de Aceite de 1,5 H.P.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrega de aire	78 l/min (2,75 CFM)
Voltaje	127 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia eléctrica	1000 W
Corriente eléctrica	8,33 A
Tamaño salida aire	6,35 mm (0,25 in)

### IMPORTADO POR:

#### THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

R.F.C. TME 030522 215 • 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:** COMPRESOR DE 1,5 H.P. PORTÁTIL LIBRE DE ACEITE  
**MODELO** 93000

#### FAMILIA: COMPRESORES

THESUS DE MEXICO 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 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 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.

## COMPRESOR MODELO 93000

COMPRESOR DE 1,5 H.P. PORTÁTIL LIBRE DE ACEITE.



**¡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 utilice extensiones eléctricas de más de 10 m y de calibre menor a 14AWG.

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.

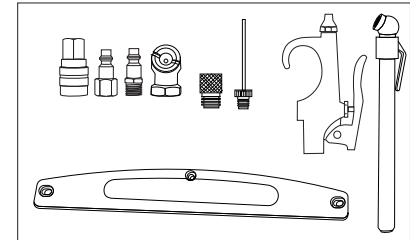
#### ENSAMBLES PREVIOS

Este compresor no requiere de ensambles previos o complicados para poder comenzar



utilizarse, cuando abra la caja verifique que encuentre los siguientes accesorios:

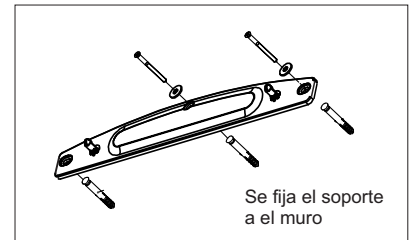
- Manual de usuario
- Accesorios neumáticos: manguera tipo oruga, calibrador de llantas, pistola sopleteadora con cabeza de goma, acoplador rápido, 2 niples rápido, cabeza infladora de llantas, válvula para inflar balones con adaptador.
- Soporte para muro.
- Compresor.



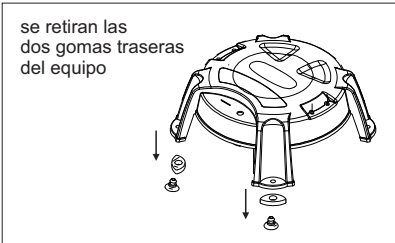
#### Fijación del compresor al muro.

Este compresor está acompañado de un soporte para colocarlo al muro.

1. Para lo cuál necesita primero fijar el soporte por medio de tornillos.
2. Retiramos las dos gomas traseras del compresor.

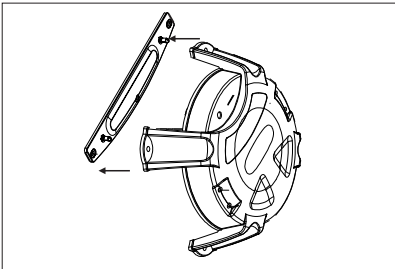


Se fija el soporte a el muro



se retiran las dos gomas traseras del equipo

3. Colocamos el compresor en el soporte introduciendo las patas libres de las gomas en los pernos del soporte.



**USO DE EXTENSIONES ELÉCTRICAS**

Al utilizar una extensión eléctrica hay que asegurarse de elegir el calibre adecuado de conductor. Si se elige un calibre menor al requerido puede ocasionar calentamiento y pérdida de voltaje.

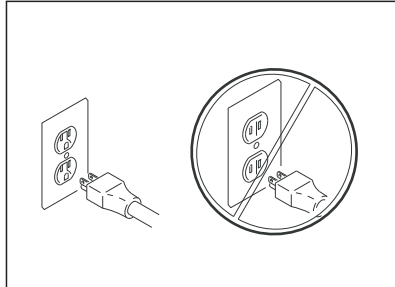
A continuación se muestra una tabla en la cuál se muestran los calibres de conductores con la corriente que soportan.

Capacidad de Amperes		No. de conductores	Calibre de extensión	
Mayor de	Hasta		De 1,8 m hasta 15 m	Mayor 15 m
0 A	10 A	3	18 AWG	16 AWG
10 A	13 A	3	16 AWG	14 AWG
13 A	15 A	3	14 AWG	12 AWG
15 A	20 A	3	8 AWG	6 AWG

Considere las siguientes recomendaciones para un mejor funcionamiento del compresor.

1. Siempre utilice contactos polarizados, estos permiten evitar accidentes debidos a las descargas eléctricas.
2. No modifique ni adapte piezas para obtener un mayor rendimiento se puede dañar permanentemente el compresor.

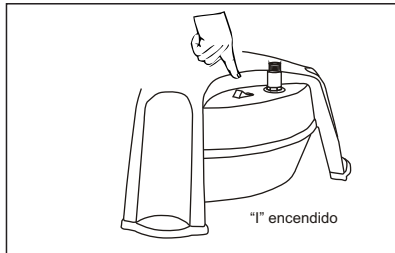
3. No corte el tercer perno, no es recomendable utilizar adaptadores.



**MODO DE USO**

Ya sea colocado en la pared o en el piso siempre, trate de colocarlo en una superficie plana, esto evitará que se desplace y pueda provocar un accidente.

Para iniciar a trabajar sólo requiere poner el interruptor de encendido en I (on), y el compresor inmediatamente a expulsar aire a presión.



Cuando se termine de utilizar el equipo se coloca en la posición de apagado el equipo "0" (off).

El compresor tiene una salida de 1/4" es directa y el compresor no tiene tanque de almacenamiento, por está razón siempre deberá de tener cuidado de conectar a él herramientas o accesorios que no sean de flujo no continuo, el almacenamiento excesivo de la presión en la tubería del compresor lo puede dañar permanentemente.

**MANTENIMIENTO**

Siempre que termine de utilizar el compresor desconectelo y enrede el cable de alimentación, no lo limpie con solventes agresivos a los materiales que utiliza.

Si requiere cambiar el cable de alimentación del equipo está acción deberá de realizarla personal, autorizado y capacitado por Industrial de Herramientas S.A. de C.V.

**TABLA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1. Baja presión del aire	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El aire de consumo es mayor al de la entrega</li> <li>2. Fugas de aire</li> <li>3. El aire de absorción no es suficiente.</li> <li>4. Juntas o empaques rotos o dañados.</li> <li>5. Fugas por las válvulas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fijese bien en el consumo de aire del equipo a conectar, si consumo más aire de lo que el compresor entrega no funcionará correctamente.</li> <li>2. Revise todas las conexiones, enrede cinta teflón entre las cuerdas para evitar las fugas de aire.</li> <li>3. Libere la entrada de aire del compresor tenga cuidado que nada lo obstruya.</li> <li>4. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni, para su reparación.</li> <li>5. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni, para su reparación.</li> </ol>
2. El motor funciona correctamente pero no sale aire	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La tubería interna del compresor está dañada.</li> <li>2. Las válvulas del compresor están dañadas.</li> <li>3. La válvula de seguridad está dañada y permite la salida de aire.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> <li>2. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> <li>3. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> </ol>
3. El motor no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El contacto en dónde ha sido conectado no sirve.</li> <li>2. El dispositivo térmico de protección está dañado.</li> <li>3. Los carbones del motor se han consumido.</li> <li>4. Las conexiones internas del motor se han zafado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> <li>2. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> <li>3. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> <li>4. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado Goni para su reparación.</li> </ol>