

MANUAL DE INSTRUCCIONES COMPRESOR AS-186 (COD. 17049)

Gracias por comprar el compresor para aerógrafos.

Por favor lea atentamente este manual antes de
empezar a utilizar el compresor, para un mejor
funcionamiento del mismo



CE RoHS

1. CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

1. Tanque de aire: proporciona flujo de aire suave.
2. Calibrador de presión de aire, filtro de aire regulable.
3. Tipo de pistón: sin aceite y sin contaminación.
4. Puede arrancar con aire, trabajo continuo, muy potente.
5. Función de autoarranca y parada automática.
6. Protección térmica en el interior.
7. Muy silencioso: 47 db.
8. El tanque de aire tiene dispositivos de seguridad para su protección.
9. Corriente de trabajo: 220v.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN

Este compresor, junto con el aerógrafo, puede utilizarse ampliamente para rociar trabajos de cosmética, tattoo temporal, bronceado, hobby/modelismo, pintado de uñas. etc. Además, puede ser fuente de aire para el ámbito médico, protección del medio ambiente, alimentación acuática industrial, alimentación industrial, industria química, laboratorios, etc.

3. ESPECIFICACIONES

1. Tipo: Compresor con un solo pistón cilíndrico con calderín.
 2. Potencia: 1/6 HP
 3. Velocidad: 1450/1700 r.p.m.
 4. Flujo de aire: 20-23 L/min.
 5. Función auto stop: se para a los 4BAR (57PSI), vuelve a arrancar a los 3BAR (43PSI).
 6. Presión de trabajo: 0-4BAR
 7. Tanque de aire: 3 Litros.
 8. Peso: 5,2 Kg.
 9. Dimensiones: 310 x 150 x 310mm.
- Adecuado para aerógrafos con boquillas de 0,2 a 1,0mm.

4. FORMA DE UTILIZARLO

- 1. Usualmente, la salida de aire de nuestro compresor es de 1/8". Si necesita salida de 1/4" u otro tipo de rosca, tendrá que adquirir los adaptadores para fijar la salida, así podrá conectar con diferentes mangueras.**
- 2. La manguera original lleva en su interior una goma a prueba de aire y el usuario puede ponerlo hermético a mano y obtener un buen rendimiento. Si la manguera no es la original, la manguera y el compresor puede que no encajen bien. Sin embargo, el 100% hermético solo es efectivo para los compresores que tienen función autostop. Se puede utilizar cinta selladora para prevenir el goteo, la cual se puede comprar en todas las tiendas de productos sanitarios.**
- 3. Conecte el compresor, la manguera y el aerógrafo (u otras herramientas de aire), enchúfelo a la red, ponga la clavija en on y el compresor empezará a trabajar. La válvula de presión mostrará la presión máxima y puede ud. ajustarla.**
- 4. Comprobar la fuga de aire. Por favor no utilice ninguna herramienta de aire antes de que el compresor llegue a su máxima presión y observe si está en función autostop. Si el compresor no está en autostop, por favor apague el interruptor y compruebe el índice en el manómetro. Si está estable indica que el hermético es bueno. Si el índice va hacia abajo rápidamente, quiere decir que hay una pérdida de aire en el área de conexión. Por favor compruébelo y póngalo hermético, porque cualquier pequeña fuga afectará el funcionamiento del compresor. (puede llevar a frecuentes paradas y arranques).**
- 5. Diferencia entre presión máxima y presión de trabajo. La presión máxima del compresor es la mas alta que se puede conseguir y la presión de trabajo es la que se muestra en el manómetro cuando se pone en marcha el aerógrafo. Aparentemente, la presión de trabajo es la presión constante que el compresor puede mantener durante el trabajo de aerografía. El nivel de esta presión de trabajo depende del diáme-**

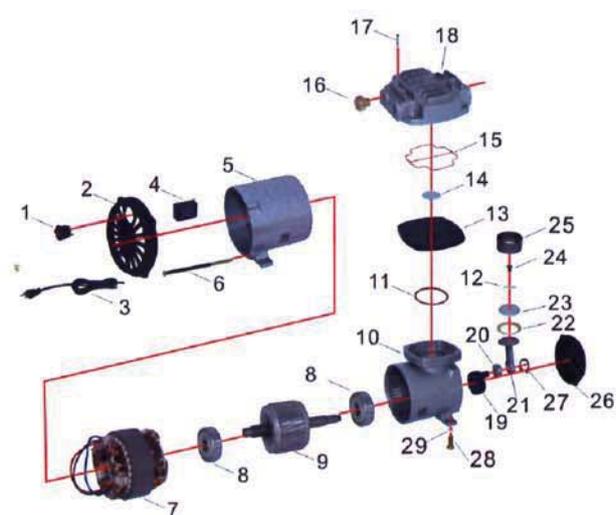
- tro del obturador del aerógrafo que tenga conectado, cuanto más amplio sea el diámetro, mayor será la salida de aire y menor la presión de trabajo del compresor.
6. El compresor tiene un depósito que puede almacenar aire comprimido antes de enviarlo al aerógrafo (un otra herramienta de aire). El depósito es muy útil y sus ventajas son las siguientes:
 - a).El depósito provee una reserva de aire presurizado que ud. puede utilizar mientras está rociando.
 - b).Puede obtener aire del depósito a una presión regulada en vez de la presión media del pistón del cilindro.
 - c).Al sacar aire del depósito, se eliminan pequeñas pulsaciones causadas por el movimiento de presurización del aire del pistón.
 - d).Aumenta la vida del motor del compresor porque se alimenta del aire del depósito.
 - e).Los depósitos acumulan humedad.

5. AVISO

1. Los usuarios deben escoger el compresor correcto con la salida de aire y la presión adecuadas de acuerdo con el trabajo que vayan a realizar.
2. Antes de conectar el compresor, compruebe que el voltaje sea compatible con las características técnicas del motor.
3. Por favor respete las normas eléctricas de su país, así como las de seguridad. Utilice toma de tierra.
4. No deje nunca el aparato expuesto al polvo, ácidos, vapores, explosivos o gases inflamables o a agentes atmosféricos (lluvia, sol, nieve).
5. La bomba de vacío debe utilizarse solamente en entornos adecuados (bien ventilados, con una temperatura ambiente entre +5° y +40°C)
6. Nunca utilice el aparato con los pies descalzos o pies húmedos, ni con las manos húmedas.

7. No permita que los niños toquen la máquina o inserten un palo dentro de la máquina. Pueden resultar escaldados o un cortocircuito.
8. No abran ni manipulen ninguna parte del compresor. Contacte con un Centro de Servicio autorizado.
9. Por favor, quite el agua acumulada, abriendo la válvula de desagüe que hay debajo del depósito cuando no vaya a utilizar el compresor durante largo tiempo. Guarde el compresor en un lugar bien ventilado y seco.
10. Para prolongar la vida del aire del compresor, desconecte de la corriente si no va a utilizarlo por un periodo prolongado de tiempo.

6. PIEZAS DE RECAMBIO



- 01-Interruptor
- 02-Tapa motor
- 03-Cable elec.
- 04-Condensador
- 05-Protector motor
- 06-Tornillo
- 07-Inductor
- 08-Cojinete
- 09-Inducido
- 10-Caja frontal
- 11-Arandela
- 12-Valvula plata
- 13-Bloque cilindro
- 14-Arandela
- 15-Arandela
- 16-Salida aire

- 17-Tornillo
- 18-Tapa cilindro
- 19-Contrapeso
- 20-Cojinete
- 21-Enlace
- 22-Anillo compresión
- 23-Bloqueador
- 24-Tornillo
- 25-Cilindro
- 26-Tapa cilindro
- 27-Anillo retenedor
- 28-Tornillo
- 29-Tuerca
- 30-Filtro aire
- 31-Tornillo valvula
- 32-Conexión valvula



- 33-Tornillo
- 34-Goma
- 35-Tuerca
- 36-Valvula vacio
- 37-Depósito aire
- 38-interruptor presión
- 39-Divisor aire
- 40-Valvula seguridad
- 41-ARandela
- 42-Tornillo compresión
- 43-Manguera
- 44-Tornillo compresión
- 45-Arandela
- 46-Valvula salida
- 47-Valvula salida

GARANTIA

Este producto está garantizado contra cualquier defecto de fabricación durante el período que estipule la ley vigente.

La garantía solo es valida si el producto se ha utilizado conforme a las indicaciones del fabricante y perderá su validez si cualquier elemento ha sido desmontado, manipulado o modificado o si se ha intentado reparar el producto fuera de nuestro departamento técnico.

Esta garantía cubre el cambio o la reparación de cualquier pz de fabricación defectuosa pero no cubre ni el desgaste ni el mal uso del producto.

En ningún caso **FEWELL BUSINESS S.L.** se hace responsable de daños causados a terceros.

Para que una garantía sea efectiva deberán adjuntar al envío el ticket de caja del establecimiento donde se compró el producto, viéndose claramente la fecha de la compra y el nombre de la tienda.

Todo producto enviado será revisado por nuestro departamento técnico, determinando si se trata de defecto de fabricación, desgaste por uso o se ha utilizado de forma inadecuada.

Los envíos serán remitidos a nuestro departamento técnico, a través del establecimiento que lo vendió, a portes pagados y una vez se sustituya, se cambie o repare el producto, el envío será devuelto a portes pagados si entra en garantía, o a portes debidos de no ser así.