

Instrucciones de Instalación para Modelo 800 TANQUE DE AIRE Y COMPRESOR TIGER® Y

Modelo 840 COMPRESOR TURBO® Y SISTEMA DE TANQUE EXTENDIDO

Su compra de un Tanque de aire y compresor Tiger® es una perfecta elección para darle poder a sus claxons de aire de alta presión. El nombre de Wolo® con más de cincuenta años de experiencia, es su garantía de un producto de claxon superior. Si usted necesita ayuda para instalar su producto, en E.U.A. nuestros técnicos están disponibles para contestar sus preguntas, Lunes a Viernes de 9 AM a 4 PM al 888-560-HORN (4676).

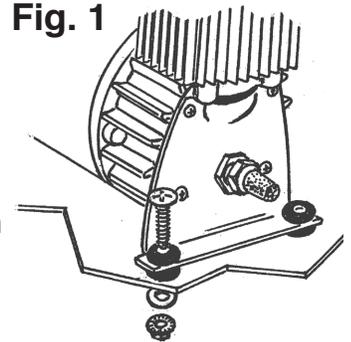
INSTALACIÓN DEL COMPRESOR (Fig 1):

1. Ubique una área en el compartimiento del motor que este seca y segura del calor del múltiple de escape. Intente montar el compresor tan lejos al frente del vehículo como sea posible para proveer un buen flujo de aire alrededor del compresor.

¡IMPORTANTE! No monte el claxon en donde se encuentra el parachoques (defensa) o material flexible.

2. Usando los soportes de montaje del compresor como patrón, marque la ubicación de los agujeros y taladre a 5,16 mm (3/16") de tamaño. Asegure el compresor a la superficie de montaje con los artículos de ferretería proveídos. (Fig1.)

Fig. 1

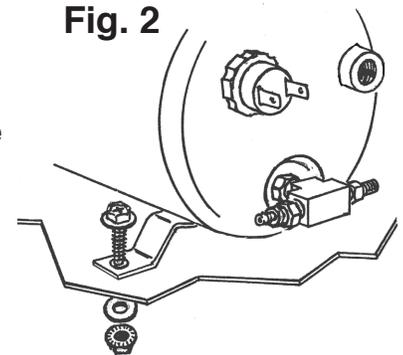


INSTALACIÓN DEL TANQUE (Fig 2)

3. Ubique una área conveniente en el vehículo para montar el tanque de almacenaje de aire. **¡IMPORTANTE!** Cuando seleccione una ubicación para el montaje del tanque, asegúrese que la manguera de metal trenzado del compresor está lo suficiente cerca para conectarla a las conexiones hembras de bronce

4. Usando los soportes de montaje como patrón. Marque la ubicación de los agujeros y taladre a 5,84 mm (15/64") de tamaño. Asegure el tanque con los artículos de ferretería proveídos. (Fig.2.)

Fig. 2



INSTALACION DE LA MANGUERA (Fig 3 y Fig 4):

5. Conecte la manguera de metal trenzado del compresor al conector hembra de bronce del tanque (fig 3). **¡IMPORTANTE!** El extremo roscado de la manguera de metal trenzado ha sido envuelto en cinta de teflon para prevenir el escape de aire, no remueva la cinta.

6. Usando la manguera plástica proveída, corte al tamaño para conectar el tanque a la válvula de acción manual del solenoide. Coloque el conector de bronce tipo tuerca en la manguera plástica. Presione la manguera hacia la conexión macho del tanque. Apriete la tuerca de bronce hacia el conector.

PRECAUCIÓN: No se exceda en apretar los conectores. (Fig 4.)

7. Conecte el otro extremo de la manguera plástica del claxon de acción manual o a la válvula del solenoide.

Fig. 3

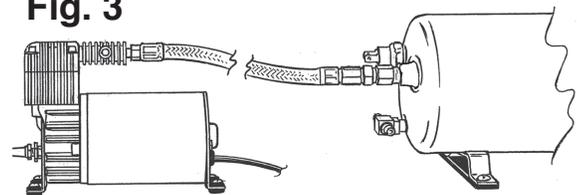
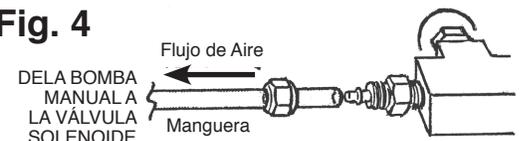


Fig. 4



CABLEADO DEL COMPRESOR (Fig. 5):

8. El cable rojo del compresor va conectado a una corriente de 12 volts (+) usando el fusible proveído.

¡IMPORTANTE! El fusible debe ser conectado directamente a la fuente de poder. **¡IMPORTANTE!** El cable rojo debe de ser conectado a una fuente de poder solamente cuando el vehículo esta en marcha. Esto protegerá su compresor de que corra continuamente y sea dañado si una fuga de aire se desarrolla cuando el vehículo no esta en operación. Los puntos de conexión sugeridos son: El motor del soplador, motor del limpiaparabrisas o terminal de accesorio en el panel de fusibles. Asegúrese que el punto de conexión tiene un cable que es del mismo calibre que el cable del compresor y que el punto de conexión sea capaz de manejar 20 amps. Remueva el fusible del portafusibles hasta que la instalación este completa. **OPCIONAL:**

Un interruptor puede ser instalado en el cable rojo del compresor. Esto le permitirá al conductor que apague el sistema si no se requiere. (Fig 5.)

9. El convertor plástico con los dos cables negros se conectarán al interruptor de presión.

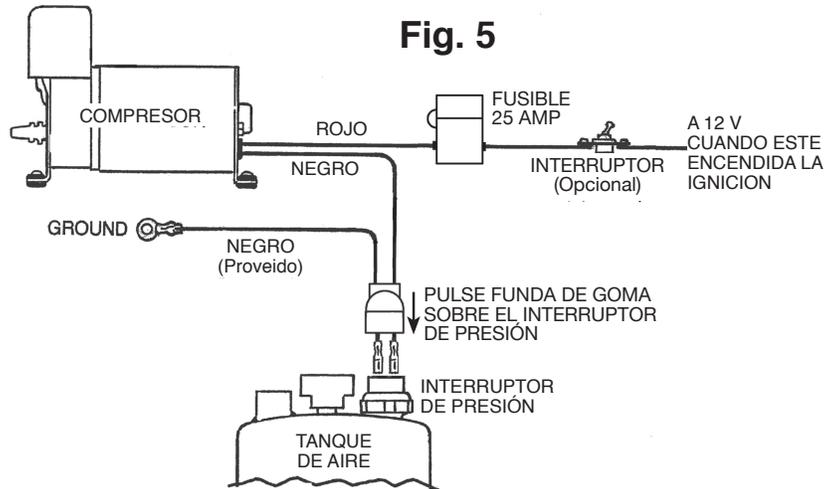
¡IMPORTANTE! es recomendado que los dos cables negros sean empujados dentro del enchufe para que las terminales femeninas 1/4" queden expuestas.

10. La terminal femenina 1/4" conectada a uno de los cables negros, es conectada a la terminal masculina en el interruptor de presión. Repita lo mismo para el otro cable negro.

NOTA: No hay polaridad, cualquiera de los cables negros puede ser conectado a cualquiera de los del interruptor de presión.

11. Presione el convertor de plástico en el interruptor de presión.

12. El cable negro con la terminal circular va conectado a tierra; asegure el cable de la terminal INTERRUPTOR DE PRESION al lado negativo de la batería del vehículo o bajo cualquier tornillo de metal de la carrocería. Asegure que la conexión a tierra este libre de óxido y pintura.



NOTA: El compresor está ahora listo para ser usado, coloque el fusible dentro del portafusibles y el compresor se activará automáticamente cuando la presión baje en el tanque a menos de 80 PSI, el interruptor de presión automáticamente prenderá el compresor. Cuando la presión del tanque es aproximadamente 120 PSI el compresor se apagará automáticamente. Si el compresor no se apaga después de estar corriendo por 4 minutos, revise todas las conexiones de las mangueras para cualquier fuga de aire. Use agua jabonosa o solución burbujeante en cada conexión mientras el compresor este bombeando. Use un sellador para roscas si la fuga persiste después de apretar.

PRECAUCIÓN: No toque el compresor o las conexiones con su manos durante o inmediatamente después de su uso, van a estar calientes.

¡IMPORTANTE! El compresor está equipado con PROTECTOR DE SOBRECARGA TERMAL. Si la unidad se apagará automáticamente durante su operación, no intente de volver a echar andar el compresor. Permita a que se enfrie por aproximadamente 40 minutos antes de reasumir su uso.

Garantía

Wolo Manufacturing Corporation ("Wolo") le garantiza al comprador original, por tres meses a partir de la fecha de compra, que este producto está libre de defectos de fabricación y materiales. Si hay un defecto comprobado, Wolo, en su opción, puede reparar o reemplazar el producto sin cargos, si es devuelto a Wolo dentro de los tres meses a partir de la fecha de compra, junto con el comprobante de compra como se describe a continuación. Wolo se reserva el derecho de inspeccionar cualquier defecto para acordar cualquier reclamo de garantía para reparación o sustitución. Esta garantía está limitada como arriba se describe y Wolo no será responsable por fuego o cualquier accidente, debido a negligencia, abuso, uso anormal, modificaciones, instalación fallida de este producto, o por causas naturales.

CUALQUIER GARANTÍA EXPRESADA NO INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO ES EXCLUIDA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁ EXPRESAMENTE LIMITADA A UN TERMINO DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, WOLO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES O SUBSECUENTES, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE GARANTÍA O DE OTRO TIPO.

Para obtener el servicio de garantía, devuelva el producto prepagado, e incluya el recibo original de la venta mostrando la fecha de compra. Proporcione una breve descripción del problema. También, incluya con el recibo un cheque o giro postal por la cantidad de \$10.00 para cubrir el envío.

Envíe por correo a:

Wolo Manufacturing Corp.
Atención: Servicio de Garantía
One Saxwood Street, Deer Park, NY 11729
Correo Electrónico: tech@wolo-mfg.com