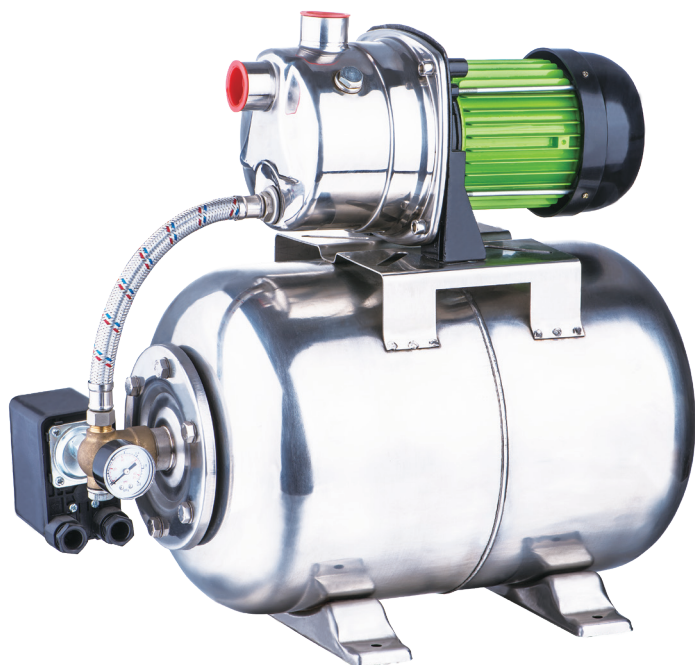


airmec®

**GRUPO DE PRESIÓN
INOXIDABLE 1HP
AM130870**



Gracias por comprar este Grupo de Presión de AIRMEC. Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

Lea este manual de instrucciones con detenimiento.

El equipo cumple con la normativa CE.

Los dispositivos eléctricos no se pueden desechar con la basura doméstica.

¡ATENCIÓN! Peligro de electrocución.

¡ATENCIÓN! En este manual se incluyen fotos ilustrativas, que podrían no coincidir exactamente con la apariencia real del producto. El texto en alemán corresponde a la versión original. Los textos en otras lenguas son traducciones de las instrucciones en alemán.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Medidas generales de seguridad para el uso de dispositivos eléctricos:

Para reducir el riesgo de lesiones por quemadura o electrocución, le rogamos que tome siempre ciertas precauciones básicas de seguridad cuando utilice este aparato. Por favor, lea con detenimiento este manual de instrucciones y cerciórese de que no tiene dudas al respecto. Guarde cuidadosamente este manual con el producto para poder consultarlo cuando lo necesite. ¡Utilice siempre una conexión eléctrica con toma a tierra y con el voltaje adecuado (véase el manual o la placa de características del producto)! Si tiene dudas con respecto a dicha conexión haga que un técnico cualificado la compruebe. ¡Nunca utilice un cable de corriente defectuoso! No abra este dispositivo en un entorno húmedo o mojado, y mucho menos con las manos húmedas. Además, debe proteger el dispositivo de la radiación solar directa. Ponga en marcha el equipo solamente en lugares seguros, donde nadie pueda pisar los cables, caerse sobre ellos o dañarlos. Asegúrese además de que la ventilación sea suficiente para garantizar la refrigeración del aparato y, al mismo tiempo, evitar la acumulación de calor. Desenchufe el dispositivo antes de limpiarlo y utilice solo un trapo húmedo para la limpieza. Evite el uso de detergentes y tenga cuidado de que ningún líquido penetre y se estanque en el equipo. El interior de este equipo contiene piezas cuyo mantenimiento no debe ser efectuado por el usuario. Deje las tareas de mantenimiento y reparación al personal técnico cualificado. Cualquier intervención externa conllevará la extinción de la garantía.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. ¡Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en marcha el dispositivo! ¡Respete todas las medidas de seguridad para evitar daños derivados de un uso inadecuado del equipo!
2. Conserve el manual de instrucciones para futuras consultas. Este manual debe ser entregado a toda persona que vaya a hacer uso del dispositivo.
3. Utilice el equipo solo para los fines previstos y únicamente en espacios interiores.
4. No nos hacemos responsables de los daños ocasionados por un uso indebido o un manejo incorrecto del dispositivo.
5. Antes de utilizarlo por primera vez, verifique que el tipo de corriente y el voltaje de la conexión que va a utilizar coinciden con los datos indicados en la placa de

características del dispositivo.

6. Este aparato no debe ser utilizado por niños, ni tampoco por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimiento, a menos que sean supervisadas por un responsable de su seguridad.

7. **¡PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN!** Nunca intente reparar el equipo usted mismo. En caso de avería deje que lo repare únicamente personal técnico cualificado.

8. Examine regularmente el enchufe y el cable del adaptador. Si el cable estuviese deteriorado deberá reemplazarlo un técnico autorizado, a fin de evitar riesgos.

9. Absténgase de aplastar, doblar o rozar el cable, y manténgalo siempre alejado de fuego y de superficies calientes.

10. **¡ATENCIÓN, PELIGRO!** Nunca sumerja el equipo en agua u otros líquidos durante su limpieza o funcionamiento.

11. No abra la carcasa del dispositivo bajo ninguna circunstancia.

12. No utilice este dispositivo si no funcionara correctamente.

13. Está prohibido mover o colgar la bomba mediante el cable de alimentación.

14. Si desea utilizar un cable alargador, asegúrese de que el enchufe y la toma de corriente sean impermeables.

15. Asegúrese de que el enchufe o la toma de corriente no se moje y que esté protegido contra la humedad.

16. Se recomienda que el enchufe del cable alargador esté al menos 60 cm por encima del suelo.

17. Nunca utilice el equipo en el agua.

18. Nunca manipule el equipo con las manos mojadas. No permita que las conexiones eléctricas se mojen.

19. Nunca utilice la unidad sin la manguera o el flujo de agua no estuvieran conectados. Esto puede conducir al daño irreparable del equipo.

20. Desconecte el equipo de la toma de corriente, en caso de realizar trabajos de ajuste o mantenimiento en el mismo.

21. Evite el encendido accidental. No mantenga la máquina conectada mientras transporte la máquina presionando el interruptor principal. Asegúrese de que el interruptor principal esté en posición OFF mientras conecta la máquina a la fuente de alimentación.

22. A fin de garantizar la integridad operativa de la máquina no deben retirarse protectores ni tornillos instalados de fábrica.

23. No limpie las piezas de plástico con disolventes. Gasolina, diluyentes, benceno, alcohol o aceite podrían dañar las piezas de plástico. Limpie con un paño suave, agua y el jabón.

24. Utilice solamente las piezas de repuesto originales, para garantizar un empleo seguro del aparato.

25. Los componentes dañados deben comprobarse minuciosamente. Antes de continuar el funcionamiento, tanto la carcasa como otros componentes deben comprobarse cuidadosamente para constatar que estas piezas pueden continuar ejerciendo su función. Compruebe que los componentes móviles estén alineados, así

como las conexiones, el montaje y cualquier otra pieza o factor que pueda afectar al funcionamiento de la máquina.

En caso de daños haga que el servicio técnico realice las reparaciones oportunas o sustituya los componentes dañados, a no ser que en este manual se den instrucciones diferentes al respecto. Los interruptores dañados deben ser sustituidos por personal de servicio autorizado. La máquina no debe utilizarse si los interruptores no funcionan correctamente. Las piezas gastadas deben sustituirse.

26. El dispositivo debe funcionar con un interruptor diferencial (RCD) con un máximo de hasta 30 mA.

27. Si la bomba no funcionara correctamente o el aislamiento del cable de alimentación estuviera dañado, desconecte la bomba de la fuente de alimentación inmediatamente.

28. Si la unidad se fuera a utilizar a baja temperatura ambiente, compruebe todos los componentes de la unidad y asegúrese de que no se haya formado hielo en ellos. No almacene el aparato a temperaturas inferiores a 0°C.

29. Se prohíbe utilizar la bomba a temperaturas inferiores a 0°C. El hielo daña la unidad y el sistema de suministro de agua.

30. Está prohibido bloquear la salida de agua durante el funcionamiento.

31. La temperatura máxima admitida para el agua de la unidad no debe superar los 35°C.

32. El dispositivo no está diseñado para su uso con líquidos inflamables, gaseosos o explosivos.

33. Evite bombear líquidos agresivos (ácidos, soluciones alcalinas, ácidos, etc.), así como tampoco sustancias granulosas (p. ej. arena).

¡El no seguir correctamente las instrucciones e indicaciones de seguridad podría ocasionar lesiones graves e incluso la muerte!

DATOS TÉCNICOS

Modelo: AM130869

Tensión / Frecuencia: 230V-50Hz

Potencia: 800W

Caudal Máximo: 3.000

Altura máxima de elevación: 40m

Presión: 1.2-2.8 Bars

Profundidad máxima de aspiración: 8m

Peso: 11,6Kg

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La bomba autocebante está diseñada para mantener la presión suficiente de agua en el sistema hidráulico.

Líquidos que pueden ser bombeados:

- Agua limpia (agua dulce)
- Agua de la lluvia

- Solución jabonosa suave/agua sucia

El usuario es responsable de los daños derivados de un uso inadecuado del aparato.

ANTES DEL PRIMER USO

A la recepción de la mercancía, compruebe que el embalaje no está dañado y ábralo solamente si estuviera en buen estado. Si el embalaje estuviera dañado póngase en contacto con la empresa de transportes y con el distribuidor en un plazo máximo de 3 días, documentando los desperfectos de la manera más precisa posible. ¡No coloque el embalaje al revés! En caso de tener que volver a transportar el paquete, manténgalo derecho y estable.

ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE

¡Rogamos mantenga el embalaje original (cartón, bridas de plástico y poliestireno) para poder devolver el aparato lo mejor protegido posible, en caso de que fuera necesaria una reparación!

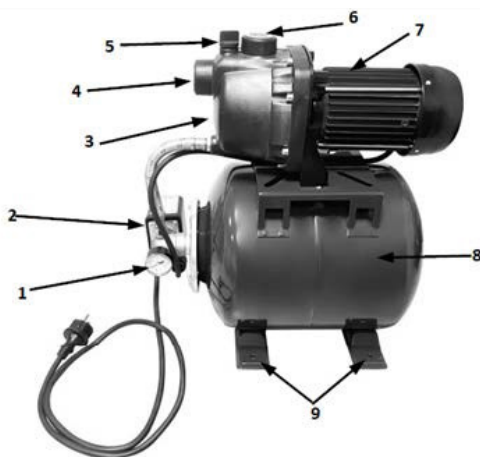
COLOCACIÓN DEL EQUIPO

La temperatura ambiente no debe sobrepasar los 45°C y la humedad relativa no debe exceder del 85%. El equipo debe situarse de forma que la correcta ventilación del mismo esté garantizada. Para ello hay que respetar una distancia lateral mínima de 10 cm. Mantenga el aparato alejado de superficies calientes. Póngalo en funcionamiento sobre una superficie plana, estable, limpia, resistente al fuego y seca, y siempre fuera del alcance de niños, así como de personas con capacidades mentales reducidas. Ubique el aparato de modo que el enchufe esté siempre accesible y donde nada pueda cubrirlo. Asegúrese de que las características del suministro eléctrico se corresponden con las indicaciones que aparecen en la placa características del artículo. Antes del primer uso, limpie todas las piezas del aparato.

¿CÓMO FUNCIONA EL EQUIPO?

PRINCIPIOS BÁSICOS

1. Manómetro
2. Regulador de presión
3. Interruptor
4. Conexión de la manguera de aspiración (entrada)
5. Bloqueo de corriente
6. Conexión de presión (salida)
7. Motor
8. Depósito
9. Pies de soporte



La bomba debe instalarse sobre una superficie estable y nivelada, y asentarse apropiadamente. La manguera ha de fijarse a la conexión de succión correspondiente. El otro lado de la manguera debe conectarse a la fuente de donde se vaya a extraer el agua. La manguera de succión debe sumergirse profundamente en el agua para evitar que la bomba se seque. Fije la manguera a la conexión de presión y coloque el otro extremo allá donde desee bombear el agua. Llene el depósito con agua a través del orificio de llenado. Ahora puede encender el equipo con el interruptor. La bomba funciona hasta que llega al nivel de agua correspondiente (es decir, cuando se alcanza la presión necesaria en el sistema) y después se desconecta. Cuando el nivel de agua baja (caída de presión en el sistema) la bomba se vuelve a conectar automáticamente. La presión de la bomba se puede cambiar con un regulador de presión. Una vez terminado el trabajo, apague la bomba mediante el interruptor.

¡ADVERTENCIA! La bomba debe estar ubicada por encima del punto de succión de agua. Evite colocar la manguera de succión sobre altura de la bomba.

¡ADVERTENCIA! La manguera de aspiración y la manguera de conexión de presión deben estar conectadas de tal manera que no puedan ejercer presión sobre el equipo.

¡ADVERTENCIA! Se recomienda utilizar un prefiltro y un juego de entrada (no suministrados) compuesto por una manguera de aspiración, un filtro de aspiración y una válvula antirretorno. Esto evitará tiempos de bombeo largos y daños innecesarios en la bomba causados por piedras y otros cuerpos extraños.

¡ADVERTENCIA! El motor está protegido contra sobrecalentamiento o bloqueo. En caso de sobrecalentamiento, el sensor de calor del motor desconecta automáticamente la bomba. Después enfriarse la bomba volverá a encenderse automáticamente.

¡ADVERTENCIA! La bomba debe conectarse a un sistema eléctrico con un fusible de al menos 10 A.

Control de presión para el bombeo de agua:

Retire la carcasa del regulador de presión y ajuste la presión girando la tuerca de resorte hacia la izquierda (reducción de presión) o hacia la derecha (aumento de presión):

Una vez ajustada la presión, vuelva a colocar la carcasa.

¡ADVERTENCIA! ¡La presión no debe ajustarse durante el funcionamiento!

TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Para transportar la máquina protéjala tanto de sacudidas como de caídas y evite colocar objetos en la parte superior. Almacenar en un espacio bien ventilado, seco y lejos de gases corrosivos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

• La máquina está equipada con un sistema de lubricación cerrado y no requiere

lubricación adicional.

- Para limpiar la superficie, utilice solo productos que no contengan sustancias corrosivas.
- Limpie el depósito de agua regularmente para que no se acumule suciedad de forma permanente.
- Después de cada limpieza, deje secar bien todas las piezas antes de volver a utilizar el aparato.
- Guarde el aparato en un lugar seco, fresco y protegido de la humedad y la radiación solar directa.
- Si la bomba no se va a utilizar durante mucho tiempo, enjuáguela con agua, vacíela completamente, desatornille ambos tapones de ventilación y déjela secar.
- En caso del peligro de la helada la bomba se debe secar, limpiar y secar.
- Asegúrese de que el rotor de la máquina gire correctamente después de cada parada prolongada. Para ello, active brevemente la bomba.
- Si la bomba estuviera bloqueada, retire la manguera de aspiración y conecte la manguera de presión a la unidad. Debe asegurarse el flujo de agua a través de la manguera de presión. Encienda la bomba varias veces durante unos 2 segundos. Esto debería ser suficiente para eliminar la causa del bloqueo.



REVISIÓN PERIÓDICA DEL PRODUCTO

Compruebe regularmente que los componentes del aparato no estén deteriorados. Dado el caso no continúe utilizando el aparato. Contacte de inmediato al vendedor para realizar la reparación correspondiente.

¿Qué hacer en caso de problemas?

Póngase en contacto con el vendedor y prepare la siguiente información:

- Número de factura y número de serie (este último lo encontrará en la placa de características técnicas).
- En caso necesario incluya una foto de la pieza defectuosa.
- El personal del servicio técnico podrá determinar mejor cuál es el problema cuanto más detallada sea la descripción. Cuanto más detallada y precisa sea la información, más rápido podremos ayudarlo.

ATENCIÓN: Nunca intente reparar o abrir el aparato sin consultar previamente con el servicio técnico. ¡Esto puede conllevar la extinción de la garantía!



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: NFTS Co., LTD.