

MANUAL DE INSTALACIÓN Y GARANTÍA

RW DRAIN MW 750 INOX.
BOMBA DE DESAGOTE DE
AGUAS GRISES



Gracias por elegir los productos ROWA. Por favor, lea el manual del usuario cuidadosamente antes de usar.

ADVERTENCIAS! Antes de la operación, asegúrese de que la bomba esté conectada a tierra. No toque la bomba mientras está funcionando. No haga funcionar la bomba sin agua.

INSTRUCCIONES PARA BOMBAS SUMERGIBLES RW DRAIN

1. Antes de usar lea cuidadosamente estas instrucciones:

1.1- Revise perfectamente que no esté roto el cable ni la clavija de este equipo.

1.2- Por su seguridad cheque que la bomba sea conectada con el mismo voltaje que esta requiera.

2. Instalación

2.1- Para sumergir o emerger su bomba no tire del cable de la corriente ni de la manguera de descarga, puede provocarle daños serios y perderá su garantía. Debe amarrar un lazo a la agarradera y usar este lazo para subir y bajar la bomba.

2.2- Si el cable de su bomba no alcanza su toma de corriente utilice una extensión del mismo calibre o mayor al de su bomba y procure no utilizar más de extensión así como verificar que esté perfectamente conectada.

2.3- Asegúrese que el cable a tierra sea bicolor (verde y amarillo) y esté perfectamente conectado a tierra para evitar cualquier descarga eléctrica peligrosa.

2.4- Si su bomba se encuentra a la intemperie, verifique que su interruptor, su extensión y su clavija estén protegidos y no les caiga agua. Para evitar choque eléctrico no toque el interruptor cuando esté mojado el mismo ni sus manos ni sus pies.

2.5- La bomba no deberá ser sumergida a más de 5 metros de profundidad.

3. Operación

3.1- Para lograr un mejor enfriamiento, al usar la bomba debe sumergirse en su totalidad, de lo contrario puede causar su paro automático.

3.2- Utilice siempre una manguera o un tubo del mismo diámetro de la salida de la bomba.

3.3- Si el nivel adonde debe llegar el agua es demasiado bajo esto puede forzar el motor de la bomba y/u ocasionar el paro automático hasta quemar la bomba . Esto se puede solucionar:

- 1)** Elevar el nivel de la manguera y/o el tubo.
- 2)** Colocar una reducción a la salida de agua de la bomba.
- 3)** Coloque su bomba de forma vertical y asegúrese de que no trabaje en lodo. Manténgala al nivel del agua.
- 4)** La temperatura máxima de operación de la bomba debe ser de 35°. Este rango. Este rango debe ser de 3°C a 35°C.

4. Limpieza y Mantenimiento

- 4.1-** Es necesario lavar la bomba cada vez que sea retirada del agua.
- 4.2-** Si la bomba permanece mucho tiempo fuera de servicio, esta debe sacarse del agua y almacenarse en un lugar seco.

5. Precaución

- 5.1-** Si la bomba ocasiona algún ruido ajeno al motor, apáguela y así evite algún daño mayor.
- 5.2-** Desenchufar la bomba antes de iniciar reparación o mantenimiento.
- 5.3-** Asegúrese que su bomba esté bien apoyada.
- 5.4-** Prevenga el acceso accidental del personal no autorizado o niños a la zona donde va a trabajar la bomba.
- 5.5-** Por ningún motivo se puede introducir nadie en el agua mientras esté trabajando su bomba.
- 5.6-** Desconéctela antes de retirarla o cambiarla de lugar
- 5.7-** Si el cable de alimentación es dañado, éste debe de ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.
- 5.8-** Estudie cuidadosamente el funcionamiento de su equipo y lea las instrucciones completamente.

Problema Detectado	Causa	Análisis/Solución
La bomba no enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voltaje muy bajo. 2. Falta de fase. 3. Impulsor bloqueado. 4. Bobinado cortado o en corto circuito. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar que la tensión este entre 0,9 y 1,1 de lo que figura en la placa de la bomba 2. Revisar interruptores, red y cables. 3. Revisar y eliminar problema. 4. Revisar y reparar.
La bomba no impulsa agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de paso no abierta o seriamente tapada, gran resistencia de tubería o altura de elevación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar válvula de paso. Eliminar la obstrucción,
Flujo de agua insuficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tubería muy larga, altura de elevación excesiva o muchas curvas en circuito de descarga. 2. Válvula de paso, filtro de agua o impulsor tapado. 3. Bobinado defectuoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acortar tubería, usar dentro del rango de altura de descarga permitida y minimizar las curvas del circuito de descarga. 2. Eliminar cuerpos extraños. 3. Revisar y reparar.
Detención repentina	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interruptor desconectado o fusible quemado. 2. Impulsor bloqueado. 3. Bobinado afectado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar que el enchufe en uso o el voltaje de la red eléctrica sean los mismos que los requeridos por la electrobomba. 2. Elimine el problema. 3. Revisar y reparar.

GARANTÍA

A.- El producto ha sido diseñado y fabricado para un correcto funcionamiento libre de problemas cuando se utilice para los propósitos para los que ha sido diseñado, se instale y opere según el manual de instalación suministrado. ROWAMEX S.A. de C.V. de acuerdo a las condiciones aquí contenidas y sujeta a las mismas, garantiza por un período de 2 años a partir de la fecha de compra del nuevo producto, al dueño original contra desperfectos fehacientemente comprobados de algún componente, bajo condiciones normales de uso y servicio, cuando haya sido instalado y conectado correctamente. En el caso de que el producto se descomponga o falle, dentro del período de 2 años de garantía, ROWAMEX S.A. de C.V. reparará la falla del producto, y/o reemplazará cualquier parte defectuosa sin ningún costo. Los riesgos de pérdida o daño durante el transporte serán de responsabilidad del cliente. Si se suministraron o se reemplazaron nuevas partes en el lugar de localización del producto, los costos de mano de obra incluyendo montaje, desmontaje y viajes estarán a cargo del cliente.

B.- Los reclamos hechos bajo esta garantía deben ser acompañados por la factura de compra la cual contenga fecha de compra, modelo y el número de serie del producto en concordancia con el membrete del producto presentado. También el nombre, la dirección y el número telefónico del reclamante.

C.- Esta garantía no ampara (por lo que será con cargo para el usuario) instalación, limpieza, así como tampoco reparaciones necesarias por causa de accidentes, golpes, caídas, mal uso, instalación incorrecta o inadecuada, errores en el conexonado eléctrico, desgaste producido uso inadecuado o excesivo del producto, daños producidos por sulfatación, humedad, exposición a fuentes de calor excesivo, rayos o cambios bruscos de tensión eléctrica, uso del producto con tensiones distintas a las especificadas en el membrete, uso de abrasivos, exposición a condiciones corrosivas, ataque de animales (insectos, roedores, etc.), inundaciones, entrada de agua y/o arena a partes no destinadas a tal fin, defectos causados debido a la adaptación de piezas y/o accesorios que no pertenezcan al producto, reparaciones por personas ajenas al servicio técnico oficial, así como de cualquier otra causa derivada de la no-observancia de normas establecidas en el manual de instrucciones que acompaña a este producto.

La garantía prestada por ROWAMEX S.A. de C.V. se limita de la manera establecida en las cláusulas anteriores con respecto a los desperfectos cubiertos y al tiempo de vigencia de la misma. En especial la garantía prestada no se extiende a ninguna otra pérdida o daño de cualquier clase sufrido por el cliente o por terceros, aunque dicha pérdida o daño se produzca en relación con el producto o como resultado del mismo o cualquiera de sus partes componentes. La reparación de nuestros productos se realizará en nuestra planta.

CONTACTO

ROWAMEX S.A. de C.V.

Prolongación Negra Modelo N°6
Col. Fraccionamiento Industrial La Perla
Naucalpan, Edo. de Méx. - C.P. 53348

Tel: (55) 5560-7045/48/49 |
desde el interior 0800-1121-140

Mail: azteca@bombasrowa.com.mx

Web: www.bombasrowa.com

0202-XXXX_06-21