

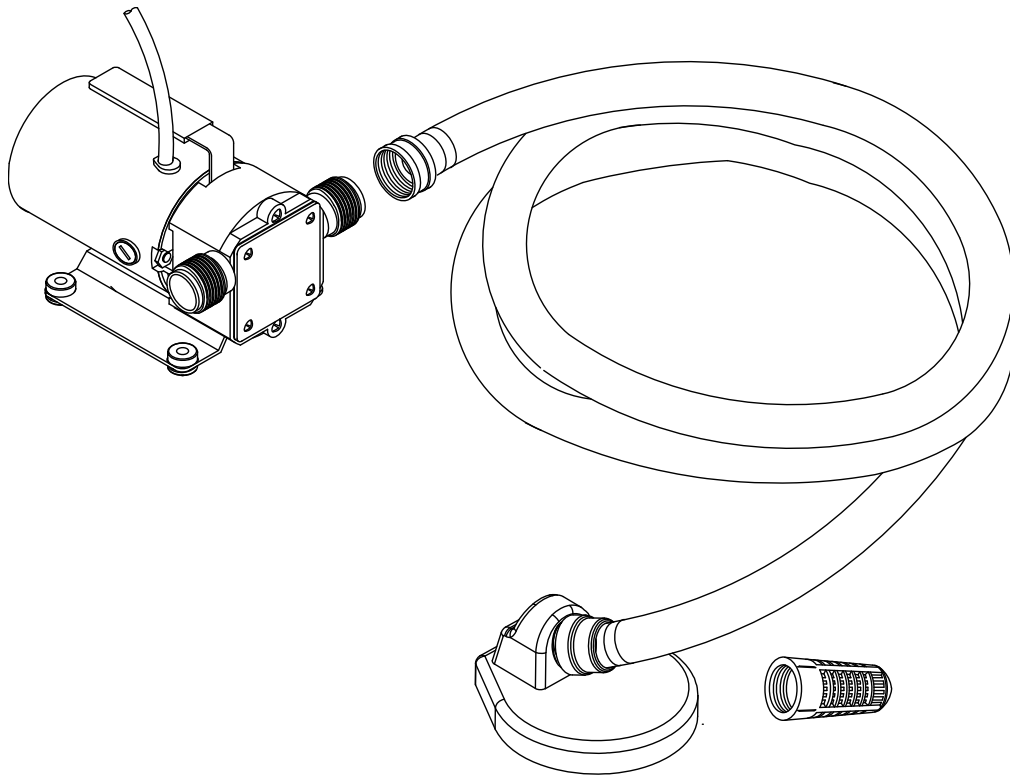
EVERBILT

TM

Item # 1004181634
Model # EBTP1

USE AND CARE GUIDE

1/10 HP NON-SUBMERSIBLE WATER TRANSFER PUMP



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Everbilt Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday-Friday

1-844-251-7446

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Everbilt through the purchase of this 1/10 HP non-submersible transfer pump. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Everbilt!

Table of Contents

Table of Contents	2	Package Contents.....	4
Performance	2	Specifications.....	4
Safety Information.....	2	Installation	5
Warranty	3	Care and Cleaning	7
Pre-installation	4	Brush Replacement	7
Application.....	4	Troubleshooting.....	8

Performance

SKU	HP	GPM of Water @ Total Feet of Lift						Max Lift
		0 ft.	5 ft.	10 ft.	20 ft.	30 ft.	40 ft.	
1004181634	1/10 HP	6	5.8	5.3	3.9	2.4	1	48 ft.

Safety Information



DANGER: Do not pump flammable or explosive liquids such as gasoline, oil, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause explosion or fire, resulting in serious personal injury and/or property damage.



DANGER: Always disconnect the pump from its power source before servicing.



DANGER: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. This pump is supplied with a grounding conductor and grounding-type attachment plug. To reduce the risk of electrical shock, be certain that it is connected only to a properly grounded, grounding-type Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) receptacle.



DANGER: Do not handle the pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface, or standing in water, before disconnecting the power.



DANGER: Do not touch the pump while it is operating, as the pump may be HOT and can cause serious burns.



DANGER: Never touch any electrical device, including this pump, when it is touching water, in water, or even in a moist environment. Always unplug (disconnect the electricity) when working on or installing the unit.



WARNING: Release all pressure and drain all water from the system before servicing any component.



WARNING: Do not disassemble the motor housing. The motor has NO repairable internal parts, and disassembling may cause dangerous electrical wiring issues and will void warranty.



WARNING: Do not use the power cord or discharge hose to carry or handle the pump. Doing so may cause damage to the power cord or discharge hose. Use the handle supplied with the pump.



WARNING: This unit is designed only for use on 115 volts (single phase), 60 Hz, and is equipped with an approved 3-conductor cord and 3-prong grounded plug. DO NOT REMOVE THE GROUND PIN UNDER ANY CIRCUMSTANCES. The 3-prong plug must be directly inserted into a properly installed and grounded 3-prong, grounding-type GFCI receptacle. Do not use this pump with a 2-prong wall outlet. Replace the 2-prong outlet with a properly grounded 3-prong receptacle (a GFCI outlet) installed in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. All wiring should be performed by a qualified electrician.



WARNING: Secure the discharge line before starting the pump. An unsecured discharge line will whip, possibly causing personal injury or property damage.



WARNING: Failure to comply with the instruction and designed operation of this unit may void the warranty. ATTEMPTING TO USE A DAMAGED PUMP can result in property damage, serious personal injury, and/or death.

Safety Information (continued)



WARNING: Wear safety goggles at all times when working with pumps.



WARNING: When possible, connect the pump DIRECTLY to a grounded, GFCI outlet. Extension cords may not deliver sufficient voltage to the pump motor. Extension cords present a life-threatening safety hazard if the insulation becomes damaged or the connection ends fall into water. If using 25 ft. extension cord, use 16-gauge wire or thicker. If using a 50 ft. cord, use 14-gauge wire or thicker.



WARNING: Protect the electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord. Do not use damaged or worn cords.



WARNING: Never operate this pump unless it is secured to a solid foundation. Do not suspend the pump by the discharge hose or power cord. Keep the pump suction strainer clear.



WARNING: Ensure that the electrical circuit to the pump is protected by a 15-amp minimum fuse or circuit breaker.



CAUTION: Know the pump and its applications, limitations, and potential hazards.



CAUTION: Periodically inspect the pump and system components to ensure the pump suction screen is free of mud, sand, and debris. Disconnect the pump from the power supply before inspecting.



CAUTION: Follow all electrical and safety codes, particularly the National Electrical Code (NEC) and in the workplace, the Occupational Safety and Health Act (OSHA).



IMPORTANT: Ensure the electrical power source is adequate for the requirements of the pump.



IMPORTANT: When the pump is running dry, it will be EXTREMELY LOUD. This is a sign to unplug the pump.



IMPORTANT: For safety, this pump motor has an automatic resetting thermal protector that automatically turns the pump off if it becomes too hot. **Overuse of this feature will damage the pump and will void the warranty.**



IMPORTANT: DO NOT RUN THE PUMP DRY. The pump depends on water for cooling and lubrication. Operating the pump without water may cause the motor to overheat or cause damage to parts of the pump. It may also shorten the life of your pump.



IMPORTANT: This pump is made of high-strength, corrosion-resistant materials. It will provide trouble-free service for many years when properly used and maintained. However, inadequate electrical power to the pump, or blockage by ice, dirt, or debris may cause the pump to fail. Please carefully read the manual and follow the instructions regarding common pump problems and remedies.



IMPORTANT: Do not leave pump unattended while in operation. Always make sure the pump is unplugged as soon as the water level reaches 1/8 in. At water levels less than this, the pump is attempting to pump air, which will cause the pump to be damaged. Running the pump without sufficient water will damage the pump and void the warranty.



IMPORTANT: You must use the included clear suction hose on the inlet of this pump, as marked on the pump. Before using this pump, check the hose for holes or excess wear, which could cause leaks. Ensure the hose is not kinked or making sharp angles. A straight hose allows the pump to move the greatest amount of water quickly. Also check that all hose connections are tight to minimize leaks.



IMPORTANT: This pump is not intended for use in sewage or septic systems. Doing so will void warranty.



IMPORTANT: Always use one of the suction strainers included with this pump to prevent debris from damaging the pump.

Warranty

The manufacturer warrants to the original purchaser that it will be free from any defect in materials and/or workmanship for one (1) year from date of purchase. This limited warranty is extended ONLY to the original purchaser, and only covers products purchased as new. If during this one-year period, the original purchaser experiences a defect which is covered by this limited warranty, it will be repaired or replaced (at manufacturer's sole option) at no cost to the purchaser. Defective parts will be repaired or replaced with new or factory rebuilt parts at the manufacturers' sole option.

The purchaser must pay all labor and shipping charges necessary to replace the product covered by this warranty.

Warranty (continued)

This limited warranty is in lieu of any other warranties, express or implied, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or otherwise, and of any other obligations or liability on the seller's part. This limited warranty does not cover non-defect damage, damage caused by improper installation, or care (including but not limited to abuse, misuse, failure to provide reasonable and necessary maintenance, or dismantling or for reinstalling a repaired or replaced product or component). **The impeller and brushes are not covered under the warranty, as they are normal wear items. A replacement impeller and set of brushes are included with this pump.**

Under no circumstances shall the manufacturer be liable for consequential, incidental, or special damages arising in connection with the use of, or inability to use this product. In no event shall manufacturer's liability for breach of warranty, breach of contract, negligence or strict liability exceed the cost of the product covered hereby. No person is authorized to assume for us any liability in connection with the sale of this product. Some states do not allow limitations on implied warranties and the exclusion or limitation of consequential, incidental, or special damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Contact the Customer Service Team at 1-844-251-7446 or visit HOMEDEPOT.COM.

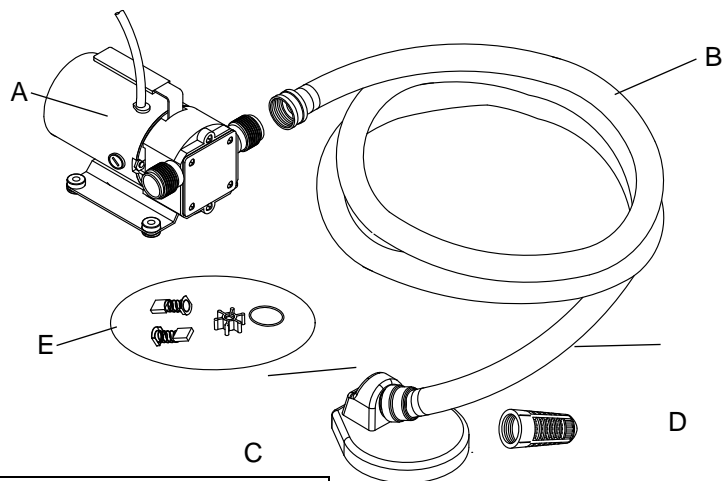
Pre-installation

APPLICATION

- This pump is designed for portable applications. It can drain or remove water from the following: flooded areas, pool covers, clogged sinks, waterbeds, water basins, boats, stock tanks, etc. It can also be used to fill tanks or water beds.
- This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas.
- This pump should not be used as a replacement for a sump pump.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description
A	Pump
B	6 ft. Suction Hose
C	Puddle Suction Strainer
D	Suction Strainer
E	Repair Kit



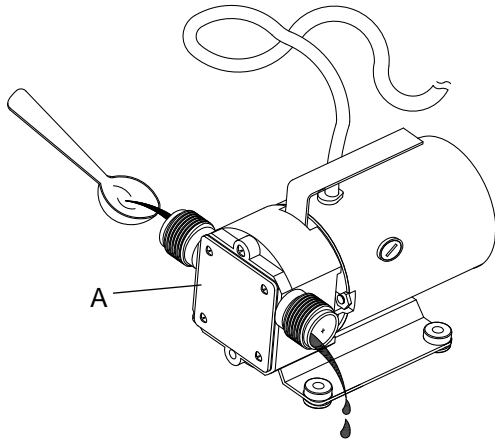
SPECIFICATIONS

Power Supply Required	115V, 60 HZ
Liquid Temp. Range	32°F to 95°F (0°-35°C)
Individual Branch Circuit Required	15 Amp Minimum
Discharge Connection	3/4 in. garden hose connection
Discharge Hose Needed	3/4 in. garden hose
Power Cord	SJTW, 18AWG/3C, 8.36 ft.

Installation

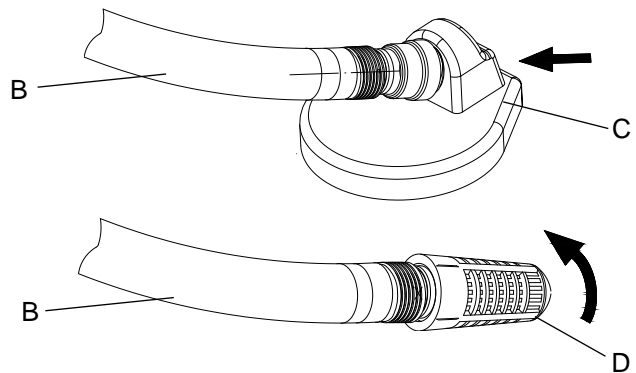
1 Priming the pump

- Add water (approximately 1-2 teaspoons) into the inlet or outlet to lubricate the impeller of the pump (A).



2 Attaching the strainer to suction hose

- Attach the suction hose (B) by pushing the male threaded end into the puddle suction strainer (C)
- OR, thread the suction strainer (D) onto the end of the suction hose (B).
- Place the strainer in water at the lowest point to be pumped.



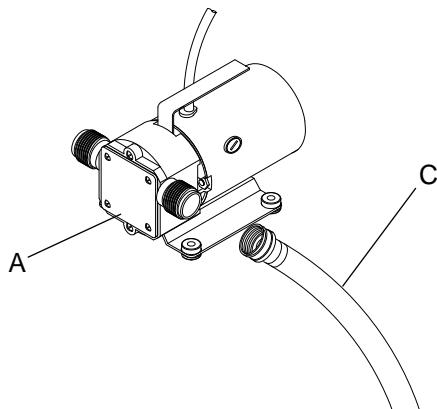
3 Attaching the suction hose to the pump inlet

- Thread the other end of the suction hose (B) to the suction inlet of the pump (A).



NOTE: Always ensure the washer in the hose bib is not damaged. An airtight seal is necessary for this pump to operate.

- Make sure the suction hose (B) and puddle suction strainer (C) or suction strainer (D) are in the water before plugging in the pump (A).

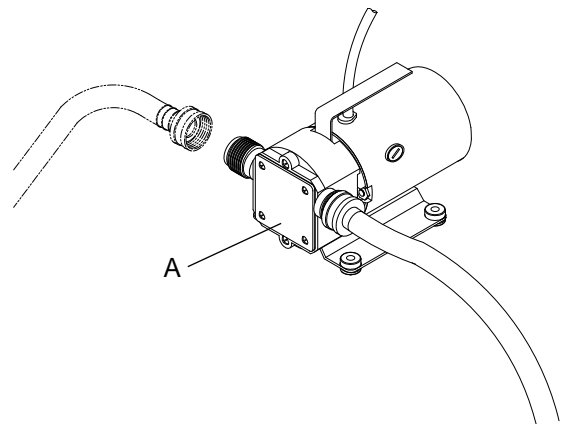


4 Attaching the discharge hose to the pump outlet

- Thread a 3/4 in. garden hose (sold separately, 50 ft. max. length) onto the discharge outlet of the pump (A).



NOTE: Make sure the end of the discharge hose is not under water. If it's under water, the pump may not work.



Installation (continued)

5 Setting the pump on a sturdy base

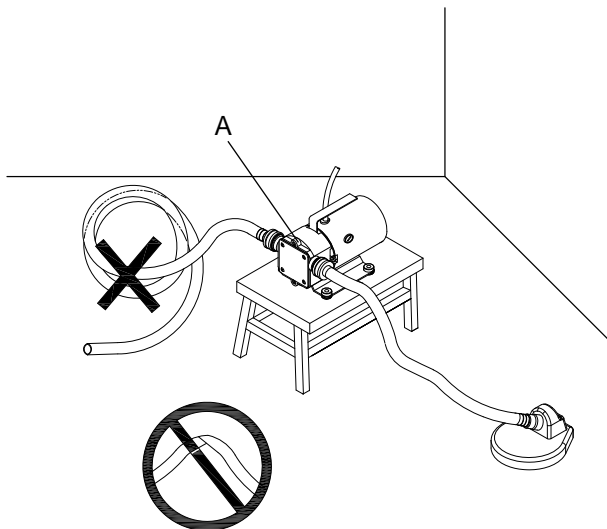
- Set the pump (A) on a sturdy base (table, board, etc.) to prevent it from tipping over. Make sure the hoses are as straight as possible.



DANGER: This pump CANNOT be submersed in water, and the motor CANNOT get wet at all. Getting the motor wet could cause electrocution, which could lead to serious injury or death!



NOTE: Do not coil or kink the hose.



6 Operating the pump

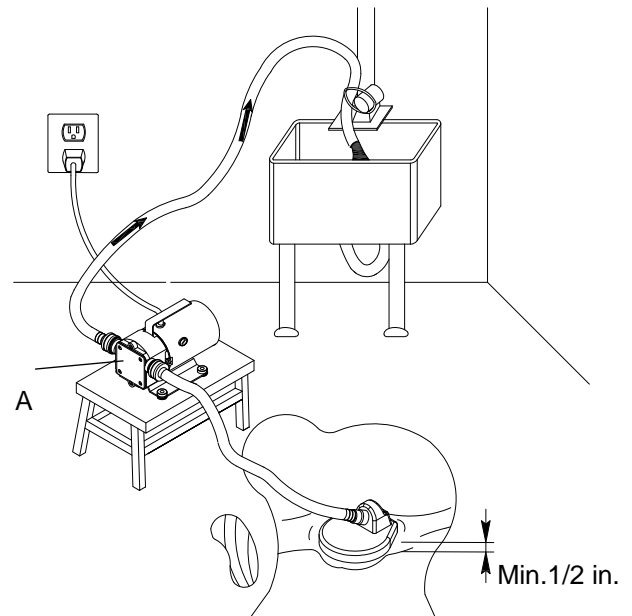
- Plug the pump (A) into a GFCI outlet.
- Unplug the pump when water has been removed down to 1/8 in.



NOTE: This pump can be very loud when plugged in. THIS IS NORMAL. Once water begins to pump, the noise will dissipate. When the water level has been reduced to approximately 1/8 in., you **MUST UNPLUG THE PUMP. DO NOT RUN DRY.** The pump will be EXTREMELY LOUD when the pump is no longer pumping water.



NOTE: If water is not being pumped within 30 seconds, unplug the power cord and check the connection on the two ends of the inlet hose to make sure there are no air leaks. Then, add water into the inlet again and repeat the process.



Care and Cleaning

Do

- When the power is disconnected, inspect the pump suction screen and remove all debris, then plug the pump back into the GFCI outlet.

If the pump is not running properly

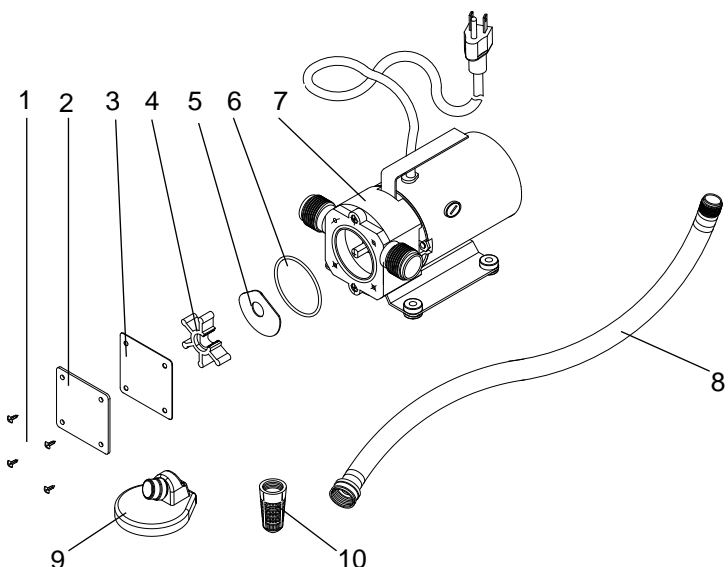
- Remove the impeller cover screws.
- Remove the pump casing cover and metal spacer.
- Inspect the O-ring and impeller. If the impeller is worn out, replace the impeller. Normal impeller lifetime will be around 360 hours.
- Contact the Customer Service Team at 1-844-251-7446 or visit HOMEDEPOT.COM for any replacement parts.



NOTE: A replacement impeller is included in the box with this pump.

Do Not

- Do not disassemble the motor housing. This motor has NO repairable internal parts, and disassembly may cause leakage or dangerous electrical wiring issues.
- Do not lift the pump by the power cord.



Item	Description	Qty
1	Screw	4
2	Pump casing cover	1
3	Metal spacer	1
4	Impeller	1
5	Packing	1
6	O-ring	1
7	Pump head	1
8	Clear suction hose	1
9	Puddle strainer	1
10	Suction strainer	1

Brush Replacement

This is a brush-type motor. Depending on usage, may last up to 360 hours. The brushes can become worn and the motor may no longer operate. If the pump is no longer operating when plugged in, the brushes may need to be replaced. Included in this box is a spare set of brushes. If you need another set, please call customer service to order replacement brushes. Brushes are not covered under the warranty, as it is a normal maintenance item.

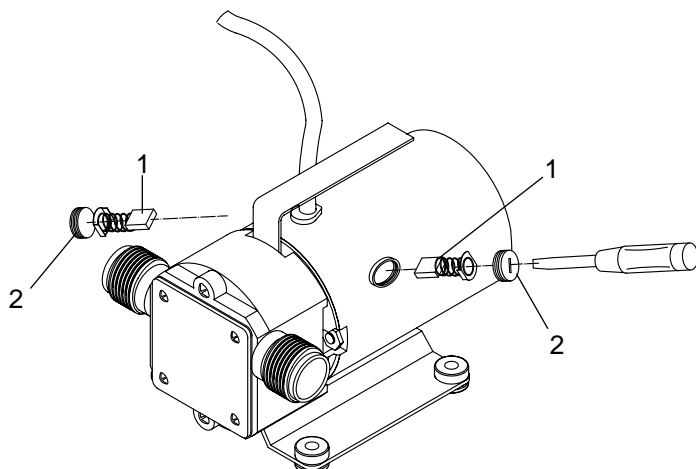
To replace the brushes:

- **UNPLUG THE PUMP FROM THE POWER OUTLET.**
- Unscrew the brush caps. Using a small flathead screwdriver, pry open the retaining clip. Remove the brushes.
- **ALWAYS** replace both brushes at the same time to prevent uneven motor operation.
- Re-insert the new brushes in the same way that the old brushes were removed.



NOTE: A replacement set of brushes is included in the box with this pump

Brush Replacement (continued)



Item	Description	Qty
1	Brush	2
2	Brush cap	2



NOTE: Use a flathead screwdriver or coin to remove the brush caps.



NOTE: Replace both brushes at the same time to prevent uneven motor operation.

Troubleshooting



CAUTION: SHUT OFF POWER TO THE PUMP.

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The motor runs but no water is discharged or flow rate is lower than expected.	The suction or Discharge hose or pipe is blocked or too restrictive.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Check hose/pipe for blockages. <input type="checkbox"/> Check manual for maximum lengths of pipe/hose that pump can handle. <input type="checkbox"/> Do not use a hose/pipe that is narrower than the discharge of the pump itself.
	The discharge hose/pipe goes up too high.	Every pump has a maximum "head" capability, which is the highest it can lift water. Do not route the discharge hose/pipe higher than 48 ft.
	The discharge hose is restricted.	If you are using a hose that is narrower than the pump discharge, or a long hose, the pump will not be able to discharge water at the rate for which it was designed. Use a shorter, thicker hose. Check the hose for coils or kinks.
	The suction hose has collapsed and won't stay open.	Suction hoses should be reinforced so they can maintain their shape under suction conditions. Replace the hose with reinforced, suction rated type.
	There is a leak in the suction hose.	Repair or replace suction hose.
	The impeller or other internal parts are worn, damaged, or clogged.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inspect the impeller and volute for wear or breakage. Repair as needed. <input type="checkbox"/> Check for clogs in the impeller and in the suction and discharge ports.

Troubleshooting (continued)

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The motor does not run or is humming. The pump is not running.	The impeller is stuck or jammed with debris.	Inspect the impeller area for any debris that may have entered. Remove as needed. Make sure impeller rotates freely.
	The motor is locked up.	Check the cooling vents at the back of the pump's motor. Remove any foreign objects if present.
	The motor has failed.	If all items above check out OK, the motor has failed. Replace the pump.
	The pump is not getting any power.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Check the outlet where the pump is plugged in. Make sure it has power. If no power, check your home's fuse or circuit breaker panel and repair as needed. <input type="checkbox"/> Ensure the pump's plug is also making good contact in the outlet. <input type="checkbox"/> Check to see if the GFCI outlet needs to be reset.
	The brushes worn out.	Check and replace the brushes.
	The pump has overheated from dry running.	Unplug the power and wait for 30 minutes, then plug the power cord back in the outlet.
	The internal connection or motor has failed.	If all items above check out OK, the motor has failed.
	The liquid temperature is below 32°F or above 95°F.	Do not operate the pump in temperatures as indicated.
The impeller wears out quickly.	Sand, dirt or other grit in the water is accelerating wear.	This pump is designed to pump clear water only. If there is dirt or grit in the water, the internal parts of the pump will wear at an accelerated rate.
	Some liquid other than water is being pumped.	This pump is designed to pump clear water only. Pumping anything other than clear water will void the warranty.
The impeller is broken.	The pump has picked up debris that caused the damage or has run dry for too long.	Replace the impeller.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Everbilt Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday-Friday

1-844-251-7446

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

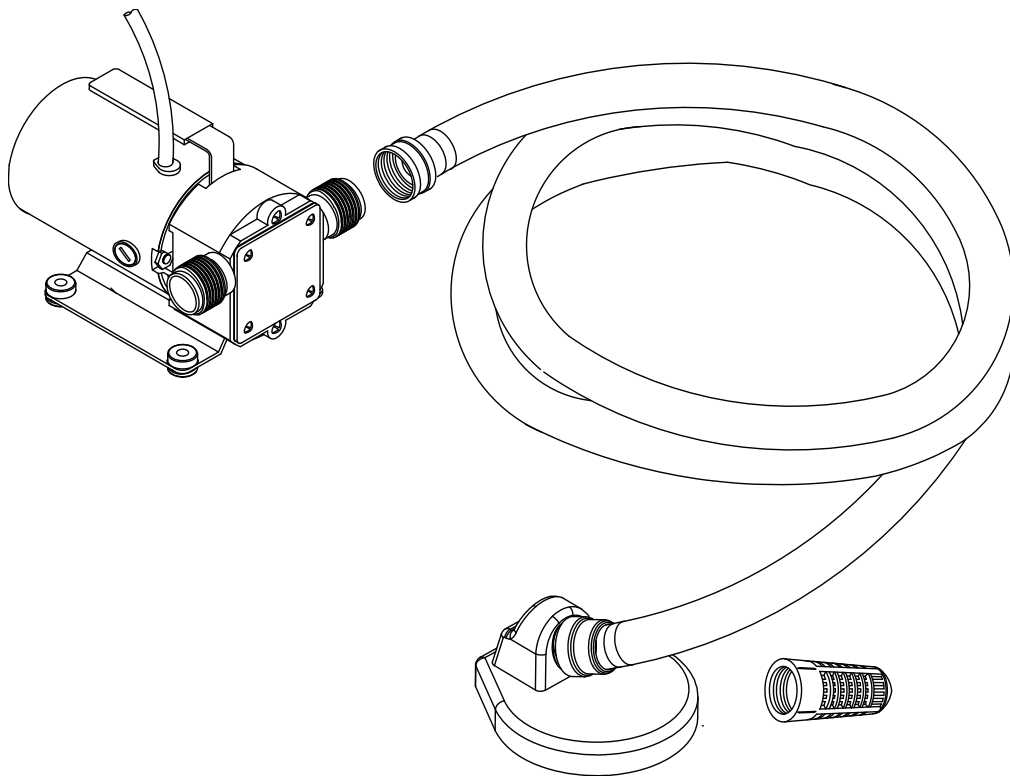
Artículo # 1004181634
Modelo # EBTP1

EVERBILT

TM

GUÍA DE USO Y DE MANTENIMIENTO

BOMBA DE TRANSFERENCIA DE AGUA NO SUMERGIBLE DE 1/10 HP



¿Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de
8 a.m. a 5 p.m., EST, Lunes a Viernes

1-844-251-7446

HOMEDEPOT.COM

¡GRACIAS!

Nosotros agradecemos la confianza que Usted ha puesto en Everbilt por la compra de esta bomba de transferencia de agua no sumergible. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en nuestra página de internet para ver la línea completa de productos disponibles para las mejoras de su hogar. ¡Gracias por escoger a Everbilt!

Índice

Índice.....	2	Contenido Del Paquete.....	4
Rendimiento.....	2	Especificaciones	5
Información de seguridad	2	Instalación	5
Garantía.....	4	Cuidado y limpieza.....	7
Preinstalación	4	Reemplazo de los cepillos	7
Aplicación.....	4	Solución de problemas	8

Rendimiento

SKU	HP	LPM de agua a un total de pies de elevación						Elevación máx.
		0 pies	5 pies	10 pies	20 pies	30 pies	40 pies	
1004181634	1/10 HP	22,7	22	20,1	14,8	9,1	3,8	48 pi.

Información de seguridad



PELIGRO: No bombee líquidos inflamables o explosivos, como petróleo, gasolina, queroseno, etanol, etc. No use en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de la bomba con líquidos inflamables o cerca de estos puede causar una explosión o un incendio y provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.



PELIGRO: Siempre desconecte la bomba de la fuente de alimentación antes de realizar el mantenimiento.



PELIGRO: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Esta bomba se suministra con un conductor de puesta a tierra y un enchufe con puesta a tierra. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, asegúrese de que esté conectada solamente a un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) puesto a tierra debidamente.



PELIGRO: No manipule la bomba o el motor de la bomba con las manos húmedas ni cuando esté parado en una superficie húmeda o en el agua sin antes desconectar la alimentación.



PELIGRO: No toque la bomba mientras esté en funcionamiento, ya que puede estar CALIENTE y causar quemaduras graves.



PELIGRO: Nunca toque ningún dispositivo eléctrico, incluida esta bomba, cuando esté en contacto con el agua, dentro de esta o, incluso, en un entorno húmedo. Siempre desenchufe (desconecte la electricidad) la unidad cuando esté trabajando en esta o instalándola.



ADVERTENCIA: Libere toda la presión y drene toda el agua del sistema antes de realizar el mantenimiento de cualquier componente.



ADVERTENCIA: No use el cable de alimentación ni la manguera de descarga para trasladar o manipular la bomba. Esto puede dañar el cable de alimentación o la manguera de descarga. Use el mango que se suministra con la bomba.



ADVERTENCIA: Esta unidad está diseñada solo para usarse con 115 voltios (de fase única), 60 Hz, y está equipada con un cable conductor aprobado y un enchufe con puesta a tierra de 3 clavijas. **NO RETIRE LA CLAVIJA DE PUESTA A TIERRA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA.** Se debe insertar directamente el enchufe de 3 clavijas en un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra de 3 clavijas instalado de forma adecuada y con la debida puesta a tierra. No use esta bomba con un tomacorriente de pared de 2 clavijas. Reemplace el tomacorriente de 2 clavijas con un tomacorriente de 3 clavijas con puesta a tierra (un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra) instalado en conformidad con el Código Nacional de Electricidad y los códigos y las ordenanzas locales. Todo el cableado debe realizarlo un electricista calificado.



ADVERTENCIA: Fije el tubo de descarga antes de arrancar la bomba. Si se deja un tubo de descarga suelto, se moverá con violencia y es posible que cause lesiones personales o daños a la propiedad.



ADVERTENCIA: Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con bombas.

Información de seguridad (continuación)



ADVERTENCIA: No desensamble la carcasa del motor. El motor NO tiene piezas internas reemplazables y, si se desensambla, puede causar peligrosos problemas de cableado eléctrico y anular la garantía.



ADVERTENCIA: Si no cumple con la instrucción y la operación prevista para esta unidad, podría anular la garantía. SI INTENTA USAR UNA BOMBA DAÑADA, podría producir daños a la propiedad, lesiones personales graves o la muerte.



ADVERTENCIA: Cuando sea posible, conecte la bomba DIRECTAMENTE a un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra con la debida puesta a tierra. Es posible que los cables de extensión no proporcionen el voltaje suficiente al motor de la bomba. Los cables de extensión presentan un riesgo para la seguridad y la vida si se daña el aislamiento o si los extremos de la conexión caen al agua. Si utiliza un cable de extensión de 25 pies (7,62 m), use un cable de calibre 16 o más grueso. Si utiliza un cable de 50 pies (15,24 m), use un cable de calibre 14 o más grueso.



ADVERTENCIA: Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite y productos químicos. Evite torcer el cable. No utilice cables dañados o desgastados.



ADVERTENCIA: Nunca haga funcionar esta bomba a menos que se fije a una base sólida. No suspenda la bomba de la manguera de descarga o el cable de alimentación. Mantenga limpio el filtro de succión de la bomba.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el circuito eléctrico hacia la bomba esté protegido por un fusible de 15 amperios como mínimo o un interruptor de circuito.



PRECAUCIÓN: Conozca las aplicaciones, las limitaciones y los posibles riesgos de la bomba.



PRECAUCIÓN: Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema para asegurarse de que la malla de succión de la bomba esté libre de arena, lodo y desechos. Desconecte la bomba del suministro de electricidad antes de inspeccionarla.



PRECAUCIÓN: Respete todos los códigos eléctricos y de seguridad, especialmente el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) y, en el lugar de trabajo, los de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).



IMPORTANTE: Asegúrese de que la fuente de alimentación eléctrica sea suficiente para los requisitos de la bomba.



IMPORTANTE: Cuando la bomba se esté secando, será EXTREMADAMENTE RUIDOSA. Esta es una señal de que debe desenchufar la bomba.



IMPORTANTE: Por seguridad, el motor de la bomba cuenta con un protector térmico con restablecimiento automático que apaga automáticamente la bomba si se calienta demasiado. **El uso excesivo de esta función dañará la bomba y anulará la garantía.**



IMPORTANTE: No haga funcionar la bomba en seco. La bomba depende del agua para refrigerarse y lubricarse. El funcionamiento de la bomba sin agua puede hacer que el motor se sobrecaliente o generar daños en algunas piezas de la bomba. También puede reducir la vida útil de esta.



IMPORTANTE: Esta bomba está fabricada con materiales de alta resistencia y resistentes a la corrosión. Brindará servicio sin problemas durante muchos años si se instala y mantiene adecuadamente. Sin embargo, una alimentación eléctrica inadecuada a la bomba o un bloqueo causado por hielo, suciedad o desechos pueden provocar una falla en la bomba. Lea detenidamente el manual y siga las instrucciones sobre los problemas y las soluciones comunes de la bomba.



IMPORTANTE: No deje la bomba sin supervisión mientras esté en funcionamiento. Siempre asegúrese de desenchufar la bomba tan pronto el nivel de agua alcance 1/8 pulg. A niveles de agua menores que este, la bomba intenta bombear aire, lo cual puede hacer que esta se dañe. El funcionamiento de la bomba sin agua suficiente causa daños en el producto y anula la garantía.



IMPORTANTE: Debe utilizar la manguera de succión transparente que se incluye en la entrada de la bomba, según se indica en esta. Antes de usar la bomba, verifique que la manguera no tenga orificios ni desgaste excesivo que puedan causar fugas. Asegúrese de que la manguera no esté torcida ni tenga ángulos cerrados. Una manguera recta permite que la bomba mueva la mayor cantidad de agua rápidamente. También debe verificar que todas las conexiones de la manguera estén apretadas para minimizar las fugas.



IMPORTANTE: Esta bomba no está diseñada para usarse en aguas residuales o sistemas sépticos. Si lo hace, anulará esta garantía.



IMPORTANTE: Siempre use uno de los filtros de succión que se incluyen con esta bomba para evitar que los residuos la dañen.

Garantía

El fabricante garantiza al comprador original que este producto no presentará defectos en los materiales ni de fabricación durante un (1) año a partir de la fecha de compra. Esta garantía limitada se extiende SOLO al comprador original y solo cubre productos comprados como nuevos. Si durante este año de garantía, el comprador original experimenta un defecto cubierto por esta garantía limitada, el producto se reparará o reemplazará (según el criterio exclusivo del fabricante) sin costo para el comprador. Las piezas defectuosas se repararán o reemplazarán con piezas nuevas o reparadas en la fábrica según el criterio exclusivo del fabricante.

El comprador debe pagar toda la mano de obra y los costos de envío necesarios para reemplazar el producto que cubre esta garantía.

Esta garantía limitada reemplaza cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita, lo que incluye cualquier otra garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito determinado o de otro tipo y cualquier otra obligación o responsabilidad de parte del vendedor. Esta garantía limitada no cubre daños que no sean por defectos ni daños causados por la instalación o el cuidado inadecuados (lo que incluye, entre otros, el abuso, el mal uso, la falta de mantenimiento razonable y necesario o el desmantelamiento o la reinstalación de un producto o componente para reparaciones o reemplazo). **El impulsor y los cepillos no están cubiertos por esta garantía, ya que son artículos de desgaste normal. Con esta bomba, se incluyen un impulsor de reemplazo y un conjunto de cepillos.**

El fabricante no será responsable bajo ninguna circunstancia de los daños derivados, incidentales o especiales que surjan en relación con el uso o la imposibilidad de uso de este producto. La responsabilidad del fabricante por incumplimiento de la garantía o del contrato, negligencia o responsabilidad estricta no superará, en ningún caso, el costo del producto cubierto por la presente garantía. No se autoriza a ninguna persona a asumir ninguna responsabilidad en nuestro nombre relacionada con la venta de este producto. Algunos estados no permiten las limitaciones sobre las garantías implícitas ni la exclusión o limitación de daños derivados, incidentales o especiales, por lo que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a usted. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

Póngase en contacto con nuestro Servicio al Cliente al 1-844-251-7446 o visite HOMEDEPOT.COM.

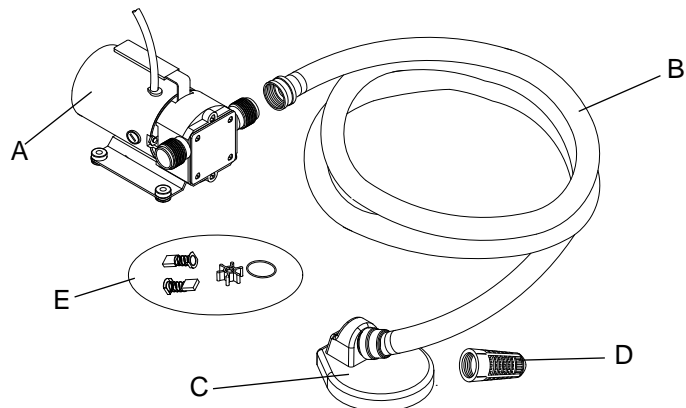
Preinstalación

APLICACIÓN

- Esta bomba está diseñada para aplicaciones portátiles. Se puede drenar o extraer agua desde áreas inundadas, cubiertas de piscinas, fregaderos obstruidos, camas de agua, cuencas de agua, embarcaciones marítimas, bebederos, etc. También puede usarse para llenar tanques o camas de agua.
- Esta bomba no ha sido probada ni aprobada para su uso en piscinas o zonas marinas con agua salada.
- Esta bomba no debe utilizarse como reemplazo para una bomba de sumidero.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción
A	Bomba
B	Manguera de succión de 6 pies (1,82 m)
C	Filtro de succión de charcos
D	Filtro de succión
E	Kit de reparación



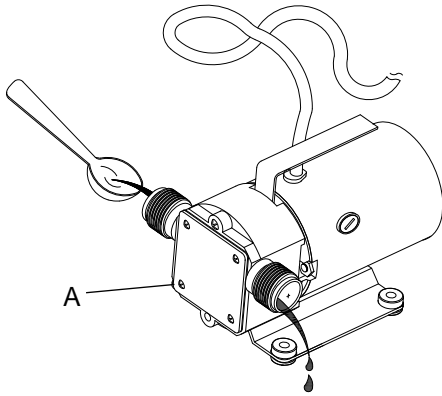
ESPECIFICACIONES

Suministro de electricidad necesario	115 V, 60 HZ
Rango de temperatura de los líquidos	De 32 °F a 95 °F (de 0 °C a 35 °C)
Se requiere circuito de derivación individual	Mínimo 15 amperios
Conexión de descarga	Conexión de manguera para jardín de 3/4 pulg.
se necesita manguera de descarga	Manguera para jardín de 3/4 pulg.
Cable de alimentación	SJTW, 18 AWG/3C, 8.36 pies

Instalación

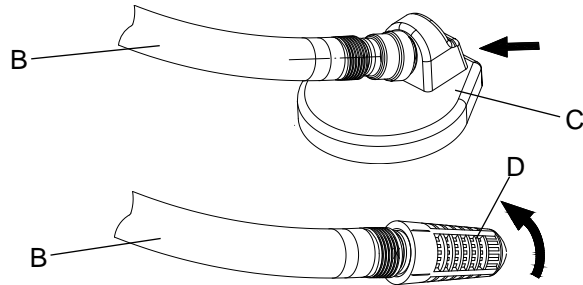
1 Cebado de la bomba

- Añada agua (aproximadamente 1 o 2 cucharaditas) en la entrada o salida para lubricar el impulsor de la bomba (A).



2 Fijación del filtro a la manguera de succión

- Conecte la manguera de succión (B) al empujar el extremo roscado macho en el filtro de succión de charcos (C).
- O enrosque el filtro de succión (D) en el extremo de la manguera de succión (B).
- Coloque el filtro en el punto más bajo de agua que se debe bombear.



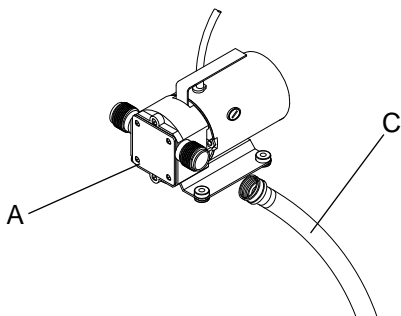
3 Fijación de la manguera de succión a la entrada de la bomba

- Enrosque el otro extremo de la manguera de succión (B) a la entrada de succión de la bomba (A).



NOTA: Asegúrese siempre de que la arandela del grifo para manguera no esté dañado. Es necesario un sello hermético para que esta bomba funcione.

- Asegúrese de que la manguera de succión (B) y el filtro de succión de charcos (C) o el filtro de succión (D) se encuentren en el agua antes de conectar la bomba (A).

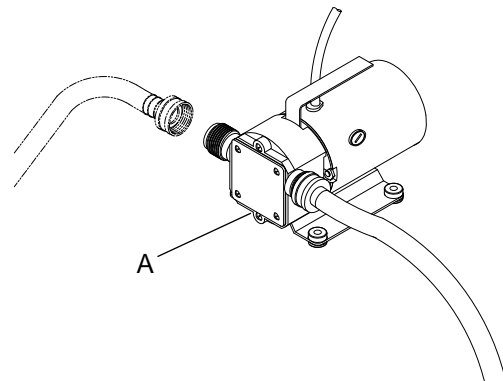


4 Fijación de la manguera de descarga a la salida de la bomba

- Enrosque una manguera para jardín de 3/4 pulg. (1,90 cm) (se vende por separado, longitud máx. de 50 pies [15,24 m]) en la salida de descarga de la bomba (A).



NOTA: Asegúrese de que el extremo de la manguera de descarga no esté debajo del agua. Si está bajo agua, puede que la bomba no funcione.



Instalación (continuación)

5 Colocación de la bomba en una base resistente

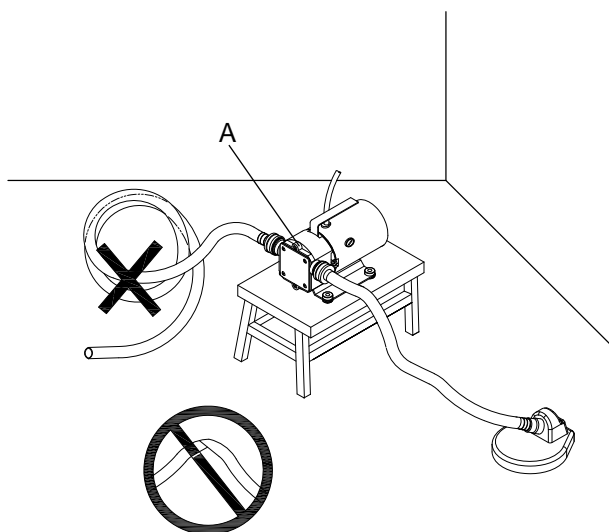
- Coloque la bomba (A) a una base resistente (mesa, tabla, etc.) para evitar que se vuelque. Asegúrese de que las mangueras estén lo más rectas posibles.



PELIGRO: Esta bomba NO PUEDE sumergirse en agua y el motor NO PUEDE mojarse en absoluto. Mojar el motor podría causar electrocución, lo que podría provocar lesiones graves o la muerte.



NOTA: No enrolle ni doble la manguera.



6 Funcionamiento de la bomba

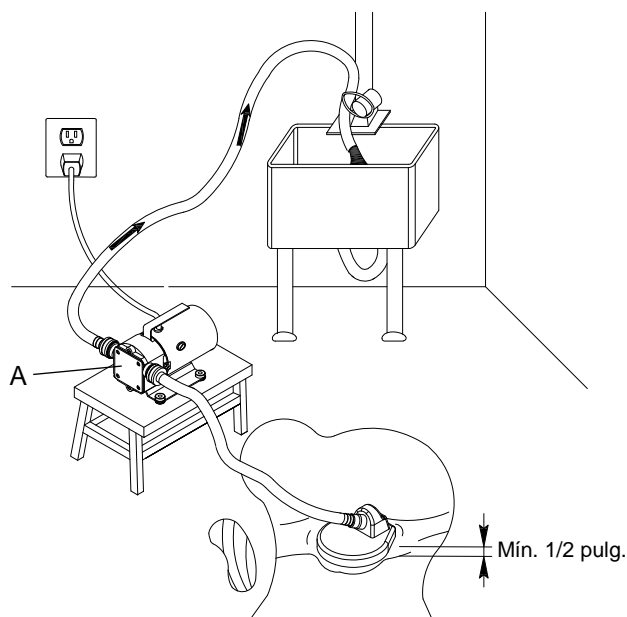
- Enchufe la bomba (A) en un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra.
- Desenchufe la bomba una vez que esta haya retirado agua hasta un nivel de 1/8 pulg. (3,17 mm).



NOTA: Esta bomba puede ser muy ruidosa cuando se la enchufa. ESTO ES NORMAL. Una vez que el agua comience a bombear, el ruido se disipará. Cuando el nivel de agua se haya reducido a aproximadamente 1/8 pulg. (3,17 mm), **DEBE DESCONECTAR LA BOMBA. NO LA DEJE SECARSE.** La bomba es **EXTREMADAMENTE RUIDOSA** cuando ha dejado de bombear agua.



NOTA: Si no se bombea agua en 30 segundos, desconecte el cable de alimentación y compruebe la conexión de los dos extremos de la manguera de entrada para asegurarse de que no haya fugas de aire. A continuación, añada agua a la entrada de nuevo y repita el proceso.



Cuidado y limpieza

Qué debe hacer

- Cuando desconecte la alimentación, inspeccione la malla de succión de la bomba y retire todos los desechos, luego vuelva a enchufar la bomba al tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra.

Qué no debe hacer

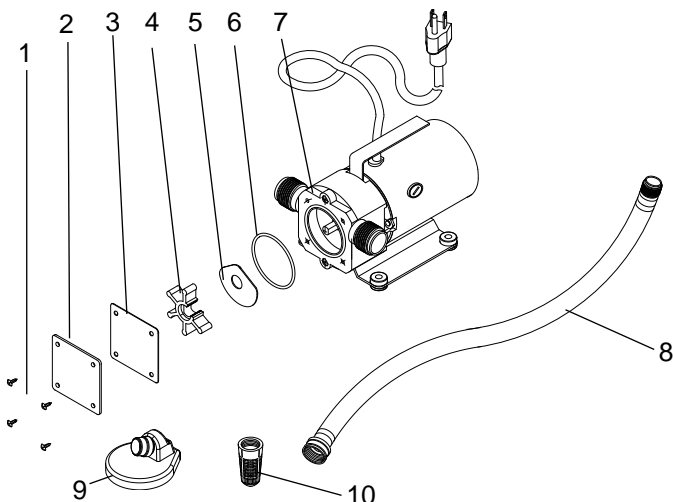
- No desensamble la carcasa del motor. Este motor NO tiene piezas internas reparables y, si se desensambla, puede causar una fuga o peligrosos problemas de cableado eléctrico.
- No levante la bomba por el cable de alimentación.

Si la bomba no está funcionando adecuadamente:

- Extraiga los tornillos de la cubierta del impulsor.
- Retire la cubierta del contramarco de la bomba y el espaciador de metal.
- Inspeccione la junta tórica y el impulsor. Si el impulsor está desgastado, reemplácelo. La vida útil normal de un impulsor será de alrededor de 360 horas.
- Comuníquese con el equipo de Servicio al Cliente al 1-844-251-7446 o visite HOMEDEPOT.COM para obtener cualquier pieza de repuesto.



NOTA: En la caja de esta bomba, se incluye un impulsor de reemplazo.



Artículo	Descripción	Cant.
1	Tornillo	4
2	Cubierta del	1
3	Espaciador de metal	1
4	Impulsor	1
5	Empaquetadura	1
6	Junta tórica	1
7	Cabezal de la bomba	1
8	Manguera de succión	1
9	Filtro de charcos	1
10	Filtro de succión	1

Reemplazo de los cepillos

Este es un motor tipo cepillo. Según el uso, puede durar hasta 360 horas. Los cepillos pueden gastarse y el motor dejaría de funcionar. Si la bomba ya no funciona cuando está enchufada, es posible que deban reemplazarse los cepillos. En esta caja, se incluye un conjunto de cepillos de repuesto. Si necesita otro conjunto, llame a Servicio al Cliente para pedir cepillos de reemplazo. Los cepillos no están cubiertos por la garantía, ya que son un artículo de mantenimiento normal.

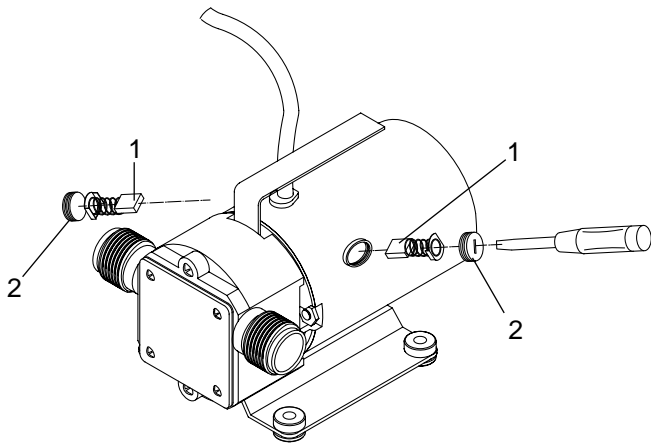
Para reemplazar los cepillos:

- **DESENCHUFE LA BOMBA DEL TOMACORRIENTE.**
- Desenrosque las tapas del cepillo. Con un destornillador pequeño de cabeza plana, levante el sujetador de contención. Retire los cepillos.
- **SIEMPRE** reemplace ambos cepillos al mismo tiempo para evitar el funcionamiento disparejo del motor.
- Vuelva a insertar los nuevos cepillos de la misma forma en que retiró los cepillos anteriores.

Reemplazo de los cepillos (continuación)



NOTA: En la caja de esta bomba, se incluye un conjunto de cepillos de reemplazo.



Artículo	Descripción	Cant.
1	Cepillo	2
2	Tapa de cepillo	2



NOTA: Retire las tapas del cepillo con un destornillador de cabeza plana o una moneda.



NOTA: Reemplace ambos cepillos al mismo tiempo para evitar el funcionamiento desparejo del motor.

Solución de problemas



PRECAUCIÓN: CORTE LA ALIMENTACIÓN A LA BOMBA.

Problema	Causa posible	Acción correctiva
El motor funciona, pero no se descarga agua o el caudal de agua es inferior al esperado.	La tubería o manguera de succión o descarga está bloqueada o demasiado restringida.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verifique que no haya bloqueos en la manguera o la tubería. <input type="checkbox"/> Consulte el manual para conocer las longitudes máximas de la tubería o manguera que puede soportar la bomba. <input type="checkbox"/> No utilice una manguera o tubería más angosta que la tubería de desagüe de la bomba.
	La manguera o tubería de descarga está demasiado alta.	Todas las bombas tienen una capacidad máxima de altura; es decir, lo más alto que puede impulsar el agua hacia arriba. No dirija la manguera o tubería de descarga a una altura superior a 48 pies.
	La manguera de descarga está restringida.	Si está usando una manguera que es más angosta que la bomba de descarga o una manguera larga, la bomba no podrá descargar agua a la velocidad para la cual se diseñó. Use una manguera más corta y gruesa. Verifique que la manguera no esté doblada o torcida.
	La manguera de succión se contrajo y no se mantiene abierta.	Las mangueras de succión deben estar reforzadas para que puedan mantener la forma en condiciones de succión. Reemplace la manguera con otra de tipo reforzado y de succión.
	Hay una fuga en la manguera de succión.	Repare o reemplace la manguera de succión.
	El impulsor u otras piezas internas están desgastados, dañados u obstruidos.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inspeccione el impulsor y la voluta para detectar desgaste o roturas. Repare según sea necesario. <input type="checkbox"/> Verifique si hay obstrucciones en el impulsor y en los puertos de succión y descarga.

Solución de problemas (continuación)

Problema	Causa posible	Acción correctiva
El motor solo zumba y la bomba no funciona.	El impulsor está atascado u obstruido con desechos.	Inspeccione el área del impulsor para detectar cualquier residuo que pueda haber entrado. Retire los residuos según sea necesario. Asegúrese de que el impulsor rote libremente.
	El motor está bloqueado.	Verifique los conductos de ventilación para refrigeración que se encuentran en la parte posterior del motor de la bomba. Retire cualquier objeto extraño si lo hay.
	Hay una falla en el motor.	Si todos los aspectos anteriores están bien, hay una falla en el motor. Reemplace la bomba.
El motor no funciona ni hace ningún tipo de ruido.	La bomba no recibe alimentación.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verifique que haya electricidad en el tomacorriente en el que la bomba está enchufada. Si no hay electricidad, revise el fusible o el panel del interruptor de circuito del hogar y repárelos según sea necesario. <input type="checkbox"/> Asegúrese de que el enchufe de la bomba también esté haciendo buen contacto con el tomacorriente. <input type="checkbox"/> Verifique si el tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra debe restablecerse.
	Los cepillos están desgastados.	Revise y reemplace los cepillos.
	La bomba se sobrecalentó porque estuvo funcionando en seco.	Desenchufe la electricidad y espere 30 minutos. Luego, vuelva a enchufar el cable de alimentación en el tomacorriente.
	Hay una falla en la conexión interna o en el motor.	Si todos los aspectos anteriores están bien, hay una falla en el motor.
	La temperatura del líquido es inferior a 32 °F (0 °C) o superior a 95 °F (35 °C).	No haga funcionar la bomba a temperaturas inferiores o superiores a las indicadas.
El impulsor se desgasta rápidamente.	Hay arena, suciedad u otra arenilla en el agua que están acelerando el desgaste.	Esta bomba fue diseñada solo para bombear agua limpia. Si hay suciedad o arenilla en el agua, las piezas internas de la bomba se desgastarán más rápido.
	Se está bombeando otro líquido que no es agua.	Esta bomba fue diseñada solo para bombear agua limpia. Si se bombea cualquier otro líquido que no sea agua limpia, se anulará la garantía.
El impulsor está roto.	La bomba ha recogido residuos que causaron daños o ha estado funcionando en seco durante mucho tiempo.	Reemplace el impulsor.



¿Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de
8 a.m. a 5 p.m., EST, Lunes a Viernes

1-844-251-7446

HOMEDEPOT.COM

Conserve este manual para uso futuro.