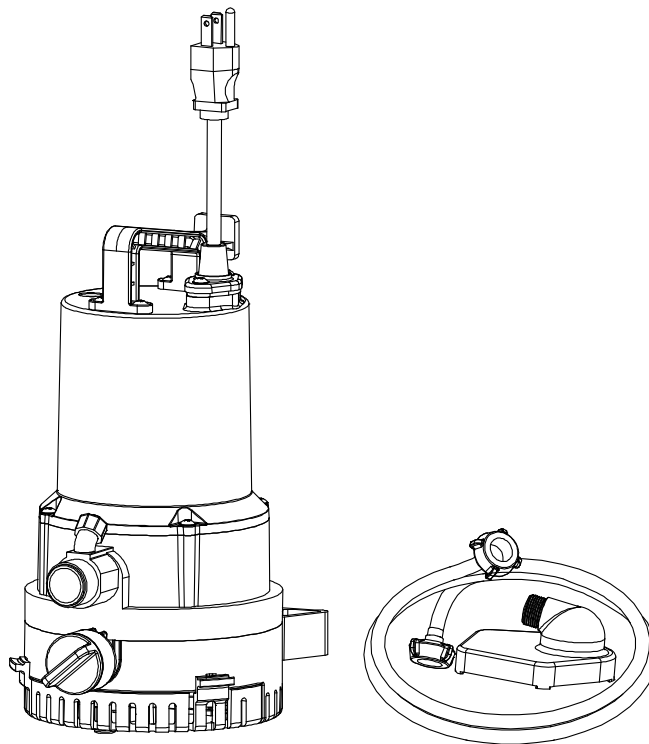


USE AND CARE GUIDE

2-IN-1 UTILITY PUMP



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store call

Everbilt Customer Service

8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-844-241-5521

WWW.HOMEDEPOT.COM

Rev. 8/21/21

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Everbilt through the purchase of this 2-in-1 utility 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
Performance	2
Safety Information.....	2
Warranty.....	3
Pre-Installation	4

Submersible Utility Pump Installation	6
Airlock	7
Non-Submersible Transfer Pump Installation	7
Care And Cleaning	9
Troubleshooting.....	10

Performance

SKU		HP	Discharge Flow (GPM)						Max. Lift
			0 ft.	5 ft.	10 ft.	15 ft.	20 ft.	25 ft.	
1002 921 354	Submersible Utility Pump Function	1/4	26	25	21	15	11	3	30 ft.
	Non-Submersible Transfer Pump Function	1/4	15	14	12	10	6	2	30 ft.

Safety Information



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



DANGER: ALWAYS disconnect the power to the pump before servicing.



DANGER: Do not touch the motor housing during operation. The motor is designed to operate at high temperatures. Do not disassemble the motor housing.



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



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



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



WARNING: 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. The use of an extension cord to power this pump is not permitted.



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



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



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



WARNING: Ensure that the electrical circuit to the pump is protected by a 10 Amp fuse or circuit breaker.



CAUTION: Do not lift the pump by the power cord.

Safety Information (continued)



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



CAUTION: Secure the pump to a solid base. This will aid in keeping the pump in a vertical orientation. This is critical in keeping the pump operating at maximum efficiency. It will also help prevent the pump from clogging resulting in premature failure.



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 local electrical and safety codes, along with the National Electrical Code (NEC). In addition, all Occupational Safety and Health Administration (OSHA) guidelines must be followed.



CAUTION: Do not run the pump dry. Operating the pump without water will cause damage to the seals and the pump to fail, which voids the warranty.



IMPORTANT: The motor of this pump has a thermal protector that will trip if the motor becomes too hot. The protector will reset itself once the motor cools down and an acceptable temperature has been reached. The pump may start unexpectedly if it is plugged in.



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



IMPORTANT: Before using the pump, check the hose for holes or excess wear, which could cause leaks, and ensure the hose is not kinked or making sharp angles. A straight hose allows the pump to move the greatest amount of water quickly, and also check that all hose connections are tight to minimize leaks.



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

Warranty

The manufacturer warrants the products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If within two years this product is found upon examination by the manufacturer to be defective in materials or workmanship, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling. Your original receipt of purchase is required to determine warranty eligibility.

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

This Limited Warranty does not cover products which have been damaged as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, improper installation or maintenance, or failure to operate in accordance with the instructions supplied with the products, or operational failures caused by corrosion, rust, or other foreign materials in the system.

Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the manufacturer as soon as possible after the discovery of any alleged defect. The manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible.

The manufacturer does not warrant and especially disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. This is the exclusive remedy and any liability for any and all indirect or consequential damages or expenses whatsoever is excluded.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This 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 1-844-241-5521 or visit WWW.HOMEDEPOT.COM.

For warranty registration please go to www.gppumpsus.com

Pre-Installation

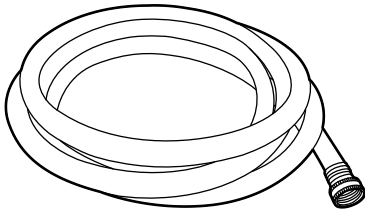
APPLICATION

- This pump can be used as a submersible utility pump. It is suitable for draining or removing water from the following: pits, sinks, window wells, basements, swimming pool covers, boats, low spot in yards, or other flooded areas.
 - This pump can be also used as a non-submersible transfer pump. It is suitable for draining or removing from the following: water heaters, boats, waterbeds, clogged sinks, aquariums, wash machines, utility sinks.
- WARNING:** Risk of pump failure, property damage and bodily injury. Before using this pump to drain a hot water heater, be sure to read the manufacturer's instructions. The water temperature in the water heater must be cooled down to 95°F or lower before draining with this pump.
- This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas. This pump is not designed to function as a permanently installed sump pump. It is also not engineered to be run continuously as a "fountain" or "waterfall" pump.
 - Do not use where water recirculates.
 - Not designed for use as a swimming pool drainer.

MATERIALS REQUIRED (NOT INCLUDED)



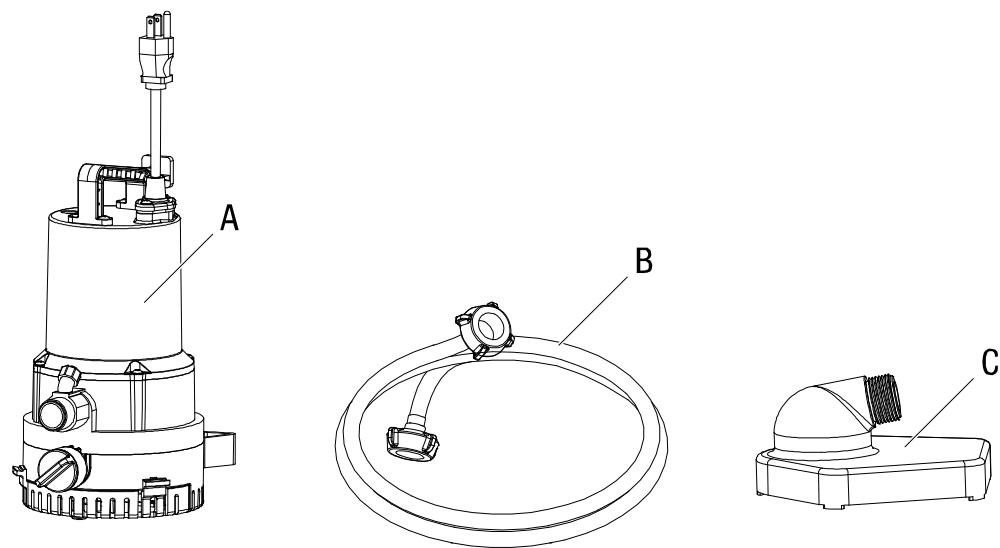
NOTE: The hose is not shown to scale.



Garden Hose (25 ft max.)

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description
A	Pump
B	Suction hose
C	Suction strainer

SPECIFICATIONS

Power supply	115V, 60 HZ., 10 Amp Circuit minimum
Liquid Temp. Range	32 to 95°F (0- 35°C)
Discharge Connection	3/4 in. garden hose thread connection
Power Cord	SJTW, 18AWG/3C, 10 ft.

Submersible Utility Pump Installation



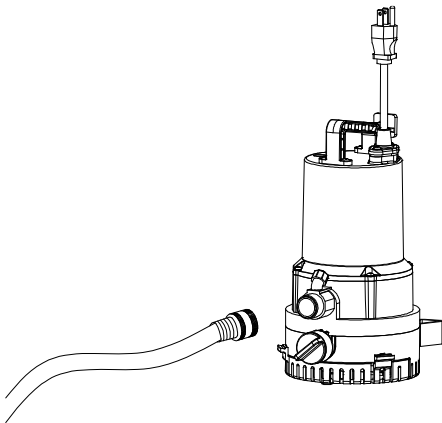
WARNING: Always disconnect power source before attempting to install, service, or maintain the pump. Never handle a pump with wet hands or when standing on wet or damp surface or in water. Fatal electrical shock could occur.



CAUTION: Always use the handle to lift the pump. Never use the power cord to lift the pump. To avoid skin burns, unplug the pump and allow time for it to cool after periods of extended use.

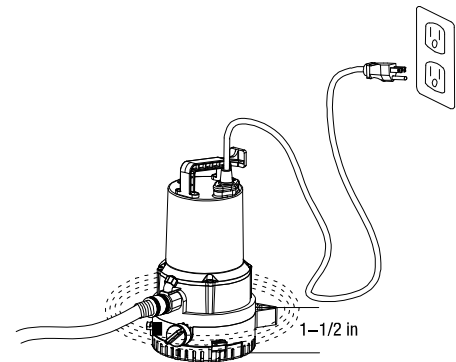
1 Connect the Garden Hose

- Attach a 3/4 inch garden hose to the pump outlet. Use a garden hose that is no longer than 25 feet.



2 Plug in the Pump

- Place the pump on a hard surface in water that is at least 1-1/2 inches deep. Do not place the pump directly on sand, dirt, or mud. Plug the pump into a properly grounded 115V GFCI outlet. Be sure the plug is secure and will not fall into the water. The pump should start immediately.

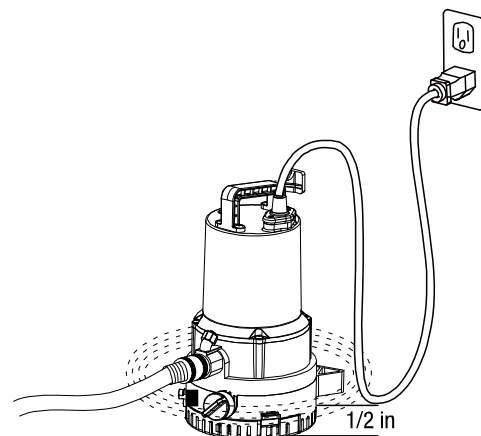


3 Operating the Pump



CAUTION: Do not run the pump dry. Operating the pump without water will cause damage to the seals and will cause the pump to fail, which voids the pump's warranty.

- Allow the pump to run and monitor its progress. Unplug the pump when it has removed water down to approximately 1/2 inch.



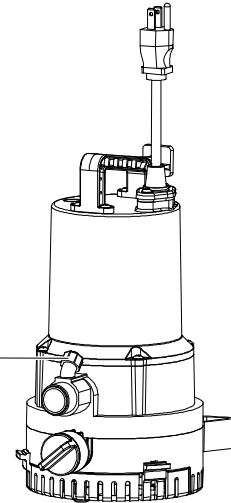
Airlock

This pump is a centrifugal utility pump, designed to efficiently remove water. However, it cannot move air. If air is trapped inside the pump (a condition called “airlock”), the pump cannot pump water out even though the pump is completely submerged. This pump has an anti-airlock hole. Air flows out through the anti-airlock hole, eliminating the airlock so that the pump can operate properly. If debris blocks the anti-airlock hole, unplug the pump, clean out the anti-airlock hole, and restart the pump. Alternately, drain the water out of the garden hose, keep the end of the hose out of the water, and plug in the power cord, restarting the pump.



CAUTION: This hole is for anti-airlock purposes only. Leakage of air or water is normal and necessary. DO NOT REMOVE OR PLUG THIS HOLE!

anti-airlock
hole



Non-Submersible Transfer Pump Installation

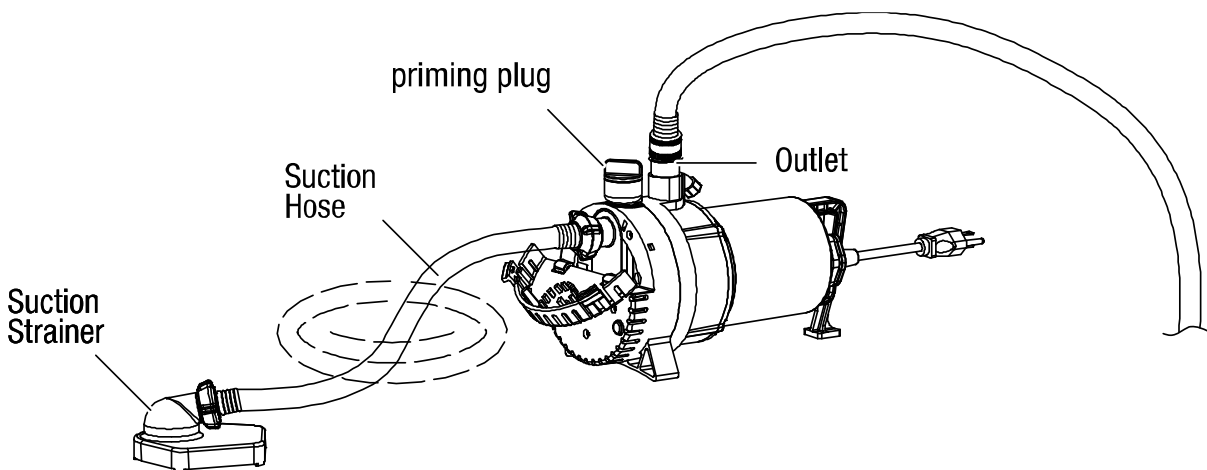


WARNING: Always disconnect power source before attempting to install, service, or maintain the pump. Never handle a pump with wet hands or when standing on wet or damp surface or in water. Fatal electrical shock could occur.



CAUTION: Always use the handle to lift the pump. Never use the power cord to lift the pump. To avoid skin burns, unplug the pump and allow time for it to cool after periods of extended use.

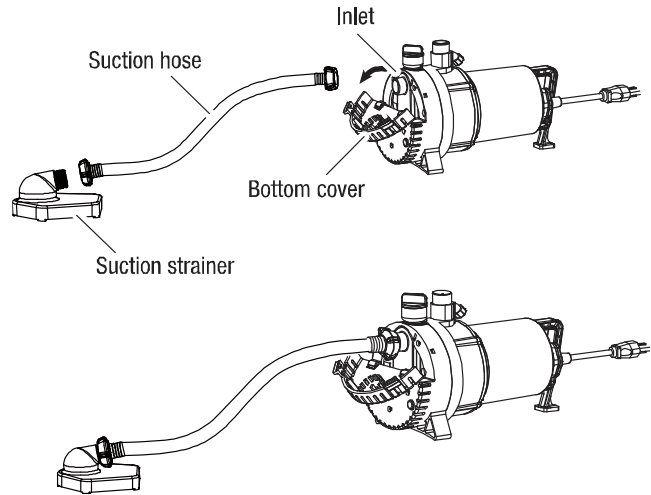
The following picture shows a typical installation. The suction lift of this unit can get up to 8 feet. Be sure to use the special designed check valve build-in suction strainer included in the package.



Non-Submersible Transfer Pump (continued)

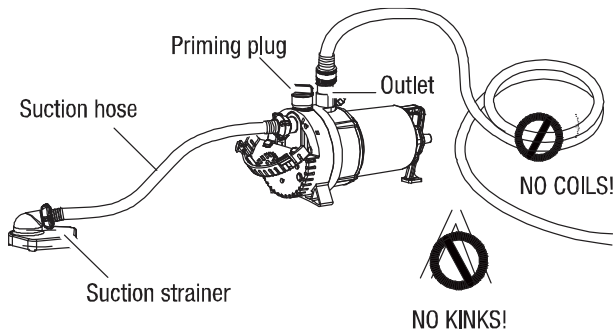
1 Connect the Suction Strainer and Suction Hose

- Attach the Suction hose included with your pump to the Suction Strainer. Make sure the gaskets in the Suction hose are airtight or the pump will not pump water.
- Lay the pump on its side and open the bottom cover. Attach the other end of the Suction hose to the pump inlet.



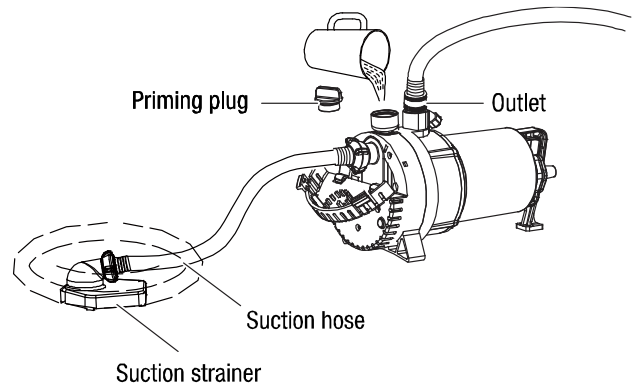
2 Attach the Garden Hose

- Attach a 3/4 inch garden hose to the pump outlet. Use a garden hose that is no longer than 25 feet. Keep both the Suction hose and Garden hose as straight as possible. The end of the Garden hose should be OUT of the water.



3 Prime the Pump

- Unscrew the priming plug. Fill with water until the suction hose is completely filled and overflowing with water. Tighten the priming plug.



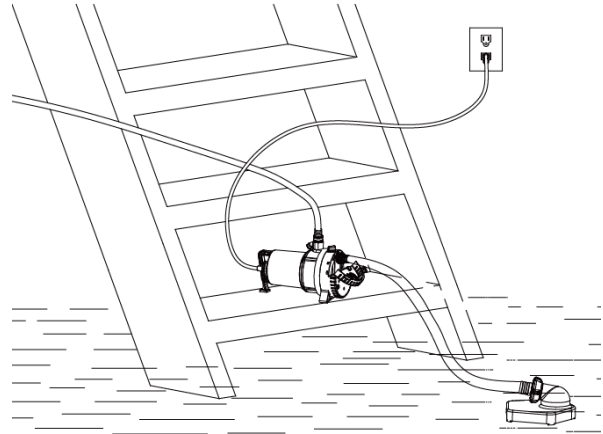
Non-Submersible Transfer Pump (continued)

4 Operating the Pump



NOTE: If the pump is not pumping water in 30 seconds, unplug the pump. Check the connections on the two ends of the Suction hose to make sure there are no air leaks. Repeat the priming instructions.

- Place the Suction Strainer on a level surface **IN** the water. The garden hose and pump should be **OUT** of the water.
- Plug the pump into a properly grounded 115V GFCI outlet. The pump should start within 30 seconds. Monitor the pump's progress and **unplug the pump before it runs dry.**



Care And Cleaning



CAUTION: Always use the handle to lift the pump. Never use the power cord to lift the pump. To avoid skin burns, unplug the pump and allow time for it to cool after periods of extended use.

Do

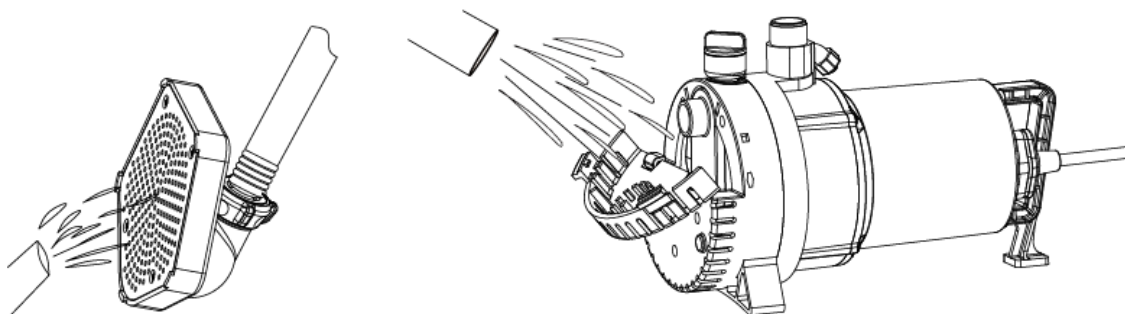
- When the power is disconnected, inspect the pump suction screen and remove all debris, then plug the pump back into the grounded (GFCI) outlet.

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 up the pump by the power cord.

To clean a pump clogged with debris:

- Unplug the pump from electrical power.
- Remove debris from the screen.



Troubleshooting

Submersible Utility & Non-submersible Transfer.

Pump does not start or run.

Possible Causes	Corrective Action
1. The circuit breaker has tripped.	1. Reset the circuit breaker by switching the breaker to the "ON" position.
2. The plug is disconnected.	2. Make sure the plug is securely connected.
3. The plug is corroded.	3. Clean the prongs of the plug.
4. The motor has failed.	4. Replace the pump.

Submersible Utility

Problem 1: Pump does not pump water.

Possible Causes	Corrective Action
1. The screen is blocked.	1. Clean the screen.
2. The hose is bent, kinked or coiled too tightly.	2. Straighten the hose.
3. There is trapped air inside the pump, a condition called "airlock".	3. Clean the anti-air lock hole and make sure it is not blocked.
4. Pump inlet is blocked by debris.	4. Open the bottom cover to clean out the debris.

Non-Submersible Transfer

Problem 1: Pump does not prime.

Possible Causes	Corrective Action
1. The suction line has air leaks.	1. Tighten the hose connection. Replace the hose washer if needed.
2. Debris has collected on the strainer.	2. Clean debris from the strainer.
3. Pump needs to be primed or re-primed.	3. Refer to the owner's manual for priming instructions.
4. The suction strainer is not attached to the inlet hose when removing surface water.	4. Attach the suction strainer to the inlet hose.
5. Suction strainer is floating in the water.	5. Suction strainer needs to be flat on the bottom surface of whatever you are draining.
6. The suction strainer is higher than the inlet of the pump.	6. Make sure that the suction strainer is positioned lower than the inlet of the pump.
7. The suction hose is not filled with water.	7. The suction hose needs to be completely filled and overflowing with water

Problem 2: Flow rate is too low.

Possible Causes	Corrective Action
1. The hose is kinked or coiled tightly.	1. Straighten the hose.
2. The strainer or hose is blocked.	2. Clean the strainer or hose.
3. The discharge hose is too long.	3. The hose length should be no longer than 25'.
4. Incorrect garden hose on outlet/discharge.	4. Use standard garden hose, not "expandable" hose.



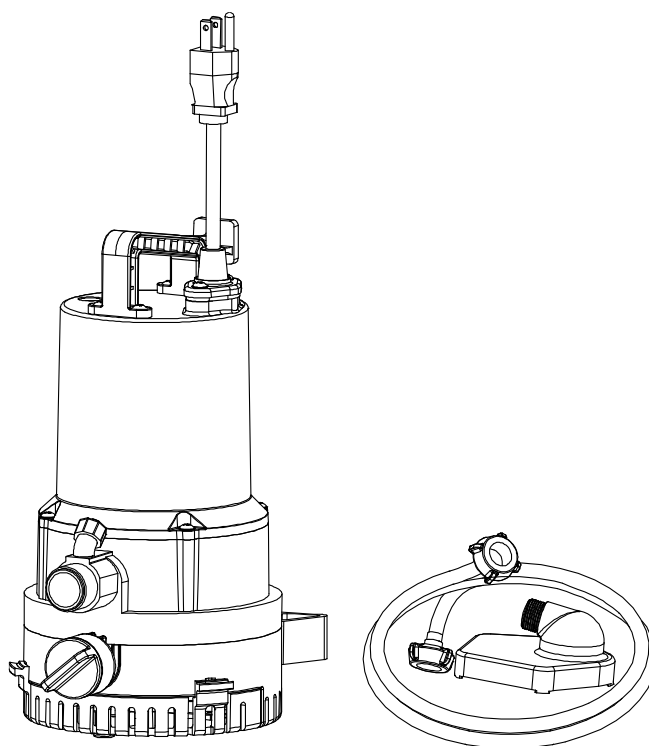
Questions, problems, missing parts? Before returning to the store call
Everbilt Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-844-241-5521

WWW.HOMEDEPOT.COM

GUÍA DE USO Y DE MANTENIMIENTO

BOMBA DE USO GENERAL 2 EN 1



¿Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de
8:00 AM a 6:00 pm EST de Lunes a Viernes.
1-844-241-5521

WWW.HOMEDEPOT.COM

¡GRACIAS!

Nosotros agradecemos la confianza que Usted ha puesto en Everbilt por la compra de esta bomba de uso general 2 en 1. 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!

Table Des matières

Table Des matières.....	2
Funcionamiento.....	2
Información De Seguridad.....	2
Garantía	3
Instalación sumergible de la bomba de servicio	6

Compresor De Aire	7
Instalación de bomba de transferencia no sumergible	7
Cuidado Y Mantenimiento	9
Solución de Problemas	10

Funcionamiento

SKU		HP	LPM de Agua @ Pies de Altura						Máx. Levante
			0 pi.	5 pi.	10 pi.	15 pi.	20 pi.	25 pi.	
1002 921 354	Función de bomba de utilidad sumergible	1/4	98,4	94,6	79,4	56,7	41,6	11,3	30 pi.
	Función de bomba de transferencia no sumergible	1/4	56,7	52,9	45,4	37,8	22,7	7,5	30 pi.

Información De Seguridad



PELIGRO: No bombee líquidos inflamables o explosivos como aceite, gasolina, queroseno, etc. No lo use cerca o en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de este producto cerca o con líquidos inflamables puede causar una explosión o un incendio causando daños a su propiedad, lesiones personales, y/o muerte.



PELIGRO: SIEMPRE desconecte la bomba antes de hacerle mantenimiento.



PELIGRO: No toque el motor mientras esté funcionando. Este producto está diseñado para funcionar a altas temperaturas. No desmonte motor ni el protector del motor.



PELIGRO: No use la bomba o el motor de la bomba con las manos mojadas, o cuando esté de pie sobre la superficie mojada o húmeda, o en agua.



ADVERTENCIA: Descargue toda presión y desagüe toda el agua del sistema antes del mantenimiento de cualquier componente.



ADVERTENCIA: Asegure el cable de descarga antes de empezar hacer funcionar la bomba. Un cable suelto o no asegurado puede arrebatar se causando daños personales o daños a la propiedad.



ADVERTENCIA: Los cables de extensión no ofrecen suficiente voltaje al motor de la bomba. Los cables de extensión pueden presentar un peligro para la seguridad si el material de aislamiento se daña o si las puntas de conexión caen el agua. El uso de un cable extensión no está con esta bomba NO está permitida.



ADVERTENCIA: Use gafas de seguridad en todo momento que use la bomba.



ADVERTENCIA: Esta unidad está diseñada de un uso de 115 voltios (una sola fase), 60 Hz, y está equipada con un cable de 3 conductores y un enchufe de conexión de tierra (3 clavijas). NO quite el alfiler bajo ninguna circunstancia. El enchufe de conexión de tierra tiene que estar directamente y correctamente instalado en un receptáculo de conexión de tierra (3 clavijas). No use esta bomba en un receptáculo de 2 clavijas. Reemplacé el receptáculo de 2 clavijas con un receptáculo apropiado de 3 clavijas con conexión a tierra (GFCI) de acuerdo al Código Eléctrico Nacional y las ordenanzas locales. Todas las conexiones deben ser hechas por un electricista profesional.



ADVERTENCIA: Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite, y químicos. Evite enroscar los cables. No use cables dañados o desgastados.



ADVERTENCIA: El no cumplir con las instrucciones de la operación de esta unidad puede anular la garantía. EL INTENTO DE USAR UNA BOMBA DAÑADA puede resultar en daños a la propiedad, serios daños personales y/o muerte.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el circuito eléctrico a la bomba este protegido por un fusible de 10 amperios o un cortacircuitos.



CAUTELA: No levante la bomba por el cable eléctrico.

Información De Seguridad (seguido)



CAUTELA: Conozca de la bomba las aplicaciones, las limitaciones y los peligros potenciales.



CAUTELA: Asegúrese de que la bomba esté en una base sólida para mantenerla vertical por encima de barro y tierra durante el funcionamiento para maximizar la eficiencia de la bomba y prevenir que se tape o una falla prematura.



CAUTELA: Periódicamente inspeccione la bomba y los componentes del sistema para asegurar que las entradas estén libres de barro, arena y mugre. **DESCONECTE DEL ENCHUFE LA BOMBA ANTES DE INSPECCIONARLA.**



CAUTELA: Siga sus códigos de seguridad eléctrica local, especialmente los del Código Eléctrico Nacional (NEC) y en el lugar de trabajo. El Acta de Seguridad y Salud Ocupacional. (OSHA).



CAUTELA: No encienda la bomba sin agua. Hacer funcionar la bomba sin agua causará daños en las juntas y hará que la bomba falle. Eso anulará la garantía.



IMPORTANTE: El motor de la bomba tiene un protector térmico automático de reajuste que se apaga si la bomba se recalienta. Una vez que el protector térmico detecte que la bomba ha bajado de temperatura permitirá que la bomba funcione normalmente. Si la bomba está conectada puede empezar a funcionar inesperadamente.



IMPORTANTE: Asegure que la fuente de electricidad es adecuada para los requisitos que exige la bomba.



IMPORTANTE: Antes de usar la bomba, compruebe la manguera por uso excesivo o huecos que pueden causar fugas, y también asegure que la manguera no esté torcida ni que haya ángulos exagerados en ésta misma. Una manguera recta permite la bomba mover la mayor cantidad de agua posible rápidamente, y también compruebe que todas las conexiones de la manguera estén apretadas.



IMPORTANTE: Esta bomba está hecha de materiales de alta fuerza y resistentes a la corrosión. Cuando ha sido correctamente instalada no tendrá problemas de mantenimiento o de uso por mucho tiempo. Sin embargo, una conexión inadecuada de la bomba mugre o suciedad puede causar que la bomba falle. Lea cuidadosamente las instrucciones y sígalas con respecto a problemas y soluciones más comunes de la bomba.

Garantía

El fabricante garantiza los productos de cualquier defecto de materiales y mano de obra por un periodo de dos años a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y únicamente a los productos que han tenido un servicio y un uso en condiciones normales. Si dentro de dos años este producto se encuentra defectuoso el fabricante está obligado y su exclusiva solución es reparar o reemplazar el producto a discreción de este mismo fabricante verificando que este producto no ha sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, mal manejo, o negligencia. Se requiere el recibo original de compra para determinar su garantía.

El comprador debe pagar por la mano de labor y el transporte necesarios para reemplazar el producto cubierto por esta garantía.

Esta garantía limitada no cubre productos que han sido dañados por el resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración, instalación o mantenimiento inapropiados, o falla de operación de acuerdo con las instrucciones suministradas con los productos, o falla operacional causada por corrosión, óxido o materiales extraños en el sistema.

La solicitud de servicio bajo garantía debe ser hecha devolviendo el producto defectuoso a la fábrica tan pronto como sea posible después de descubrir cualquier supuesto defecto. El fabricante tomará las medidas correctivas requeridas tan pronto sea razonablemente posible.

Las garantías que anteceden son exclusivas y en lugar de toda otra garantía explícita o implícita, incluyendo pero sin limitarse a las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin específico. Las garantías que anteceden no se extenderán más allá de la duración expresamente suministrada en la presente.

Algunos estados (o departamentos) no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o de limitaciones de tiempo sobre garantías implícitas, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones que preceden no correspondan en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que pueden variar de un estado al otro.

Para comunicarse a Soporte técnico profesional llame 1-844-241-5521 o visite HOMEDEPOT.COM.

Para el registro de garantía por favor vaya a www.gppumpsus.com

Pre-Montaje

Aplicación

- Esta bomba se puede usar como una bomba de servicio sumergible. Es adecuado para drenar o extraer agua de lo siguiente: pozos, sumideros, pozos de ventanas, sótanos, cubiertas de piscinas, embarcaciones, lugares bajos en patios u otras áreas inundadas.
- Esta bomba también se puede usar como una bomba de transferencia no sumergible. Es adecuado para drenar o eliminar agua de las siguientes áreas inundadas, Drene calentadores de gua, botes, colchones de agua, lavabos tapados, peceras, lavadoras, fregaderos tapados.

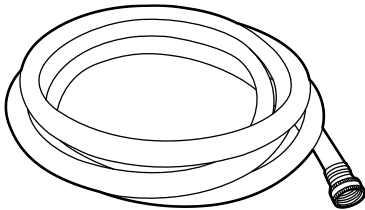
ADVERTENCIA: Riesgo de bomba falle, daños a su propiedad, y lesiones personales. Antes de usar esta bomba para vaciar un calentador de agua, asegúrese de leer las instrucciones del fabricante. La temperatura del agua dentro del calentador debe enfriarse hasta alcanzar los 95 °F, o menos, antes del vaciado con la bomba.

- Esta bomba no ha sido probada o aprobada para usar en piscinas o en zonas de agua salada. Y esta bomba tampoco ha sido fabricada para operar continuamente como una "fuente" o una "bomba" de una cascada de agua.
- No use donde el agua se recircule.
- No está diseñado para usar como desagüe de piscina.

MATERIALES REQUERIDOS (NO INCLUIDOS)



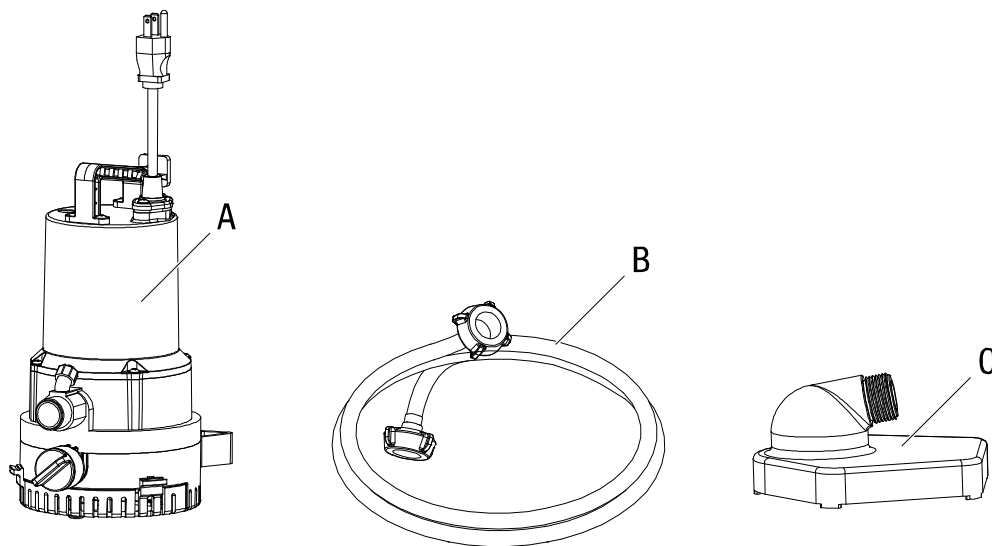
NOTA: Manguera no están mostrados a escala.



Manguera de Jardín (25 pi max.)

Pre-Montaje (seguido)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Parte	Descripción
A	Bomba
B	Filtro de aspiración
C	La manguera de succión

Especificaciones

Voltaje	115 V, 60 HZ., Circuito de 10 Amperios
Rango de Temperatura de Líquido	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Manguera de descarga necesita	Rosca de mangueras para jardín de 3/4"
Cable de alimentación	SJTW, 18AWG/3C, 3.05 m

Instalación sumergible de la bomba de servicio



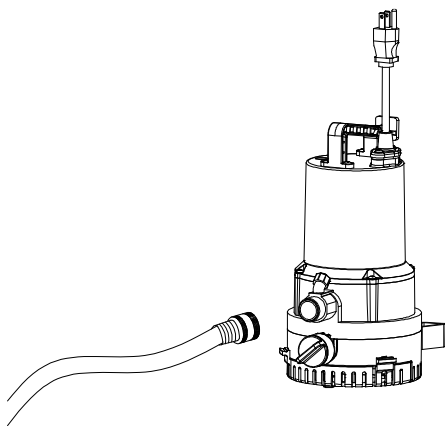
ADVERTENCIA: Desconecte el cordón electricantes de tratar de instalarla, darle servicio, moverla de sitio o darle mantenimiento. Nunca toque labomba, el motor, el agua o la tubería dedescarga cuando la bomba esté conectadaal tomarcorrientes. Nunca cargue ni toque labomba ni el motor con las manos mojadaso mientras esté parado en un área húmedao mojada. Podría morir electrocutado.



CAUTELA: Siempre use la manilla para levantar la bomba. Nunca use el cordón o el cable eléctrico para levantar la bomba. Para evitar quemaduras, desconecte la bomba y permita un tiempo para que la bomba se enfríe después de un largo tiempo de uso.

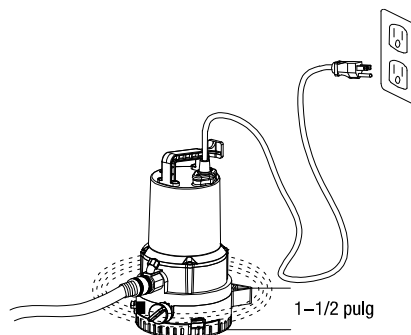
1 Conectar la manguera para jardín

- Conecte una manguera para jardín de 3/4 pulg. a la salida de la bomba. Utilice una manguera para jardín que no supere los 25 pies.



2 Conectar la bomba

- Coloque la bomba sobre una superficie rígida de 1 a 1/2 pulg. de profundidad. No coloque la bomba directamente sobre arena, suciedad o barro. Conecte la bomba a un tomacorrientes GFCI de 115V debidamente conectado a tierra. Asegúrese de que el enchufe esté bien conectado y de que no se caerá al agua. La bomba debería comenzar a funcionar de inmediato.

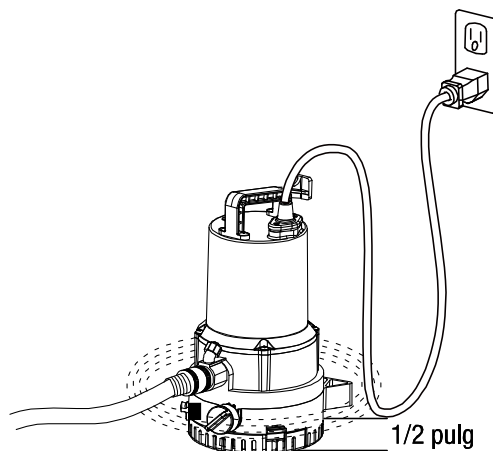


3 Hacer funcionar la bomba



PRECAUCIÓN: No encienda la bomba sin agua. Hacer funcionar la bomba sin agua causará daños en las juntas y hará que la bomba falle. Eso anulará la garantía.

- Ponga en marcha la bomba y registre su progreso. Desconecte la bomba cuando haya eliminado aproximadamente 1/2 pulg. de agua.

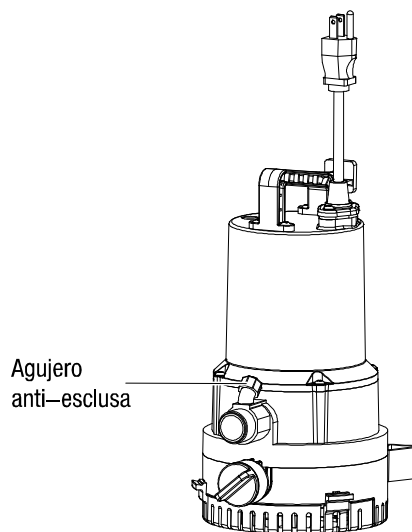


Compresor De Aire

Esta bomba es una bomba de utilidad centrífuga designada para remover agua eficientemente. Sin embargo, no puede mover aire. Si hay aire atrapado adentro de la bomba (condición que se le conoce como “esclusa de aire”), la bomba no puede bombear el agua hacia afuera aunque la bomba se encuentre completamente sumergida. Esta unidad contiene un orificio de esclusa. El aire fluye hacia afuera por medio del orificio de esclusa, evitando que el aire quede atrapado para que la bomba pueda funcionar apropiadamente. Si hay desechos bloqueando el orificio de esclusa de aire, desconecte la bomba, remueva los desechos del orificio de esclusa de aire y prenda la bomba de nuevo. Alternativamente, drene el agua de la manguera de jardín, mantenga el extremo de la manguera fuera del agua, y enchufe el cable de conexión para encender de nuevo la bomba.



CAUTELA: Este hueco es para propósitos estrictamente relacionados con el anti-airlock. La de aire y agua es normal y necesario. **NO quite el hueco ni lo obstruya.**



Instalación de bomba de transferencia no sumergible

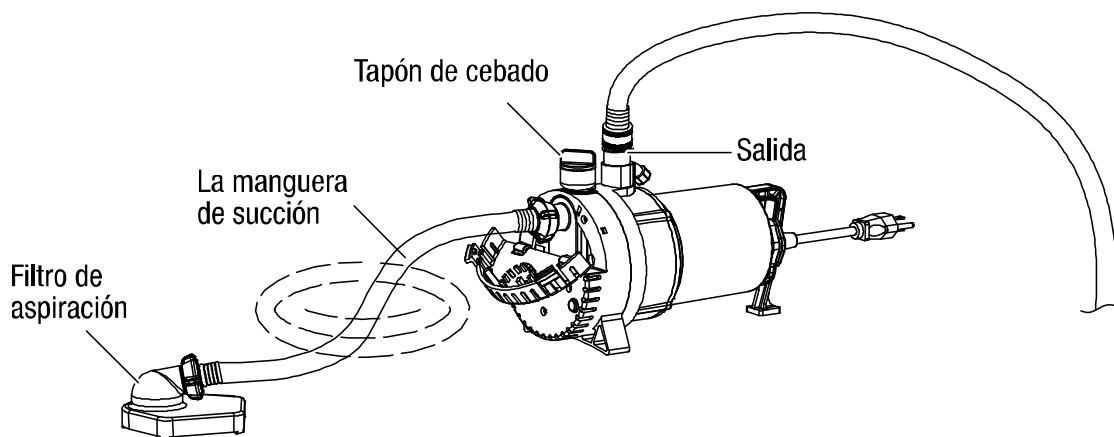


ADVERTENCIA: Desconecte el cordón eléctrico antes de tratar de instalarla, darle servicio, moverla de sitio o darle mantenimiento. Nunca toque la bomba, el motor, el agua o la tubería de descarga cuando la bomba esté conectada al tomacorriente. Nunca cargue ni toque la bomba ni el motor con las manos mojadas mientras esté parado en un área húmeda o mojada. Podría morir electrocutado.



CAUTELA: Siempre use la manilla para levantar la bomba. Nunca use el cordón o el cable eléctrico para levantar la bomba. Para evitar quemaduras, desconecte la bomba y permita un tiempo para que la bomba se enfríe después de un largo tiempo de uso.

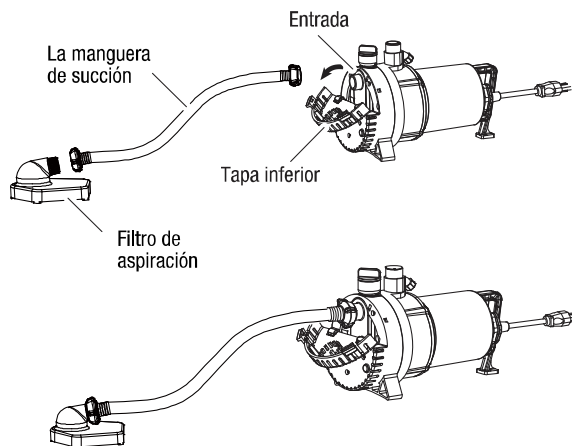
La siguiente imagen muestra una instalación típica. La elevación de succión de esta unidad puede alcanzar hasta 8 pies. Asegúrese de utilizar el filtro de succión incorporado de la válvula de retención especialmente diseñado incluido en el paquete.



Instalación de bomba de transferencia no sumergible (seguido)

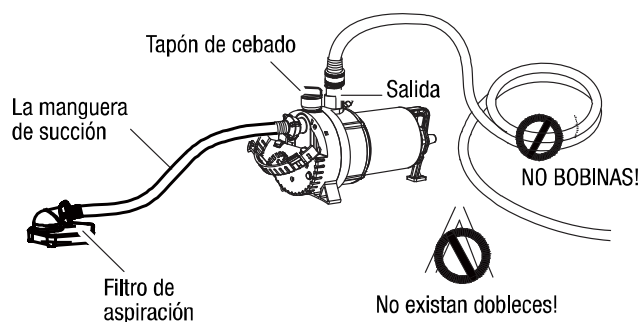
1 Conectar el filtro y la manguera de extracción

- Conecte la manguera de extracción que viene incluida con la bomba al filtro de extracción. Asegúrese de que las juntas de la manguera de extracción estén ajustadas. De lo contrario, la bomba no bombeará agua.
- Apoye la bomba de lado y abra el tapón inferior. Conecte el otro extremo de la manguera de extracción a la entrada de agua de la bomba.



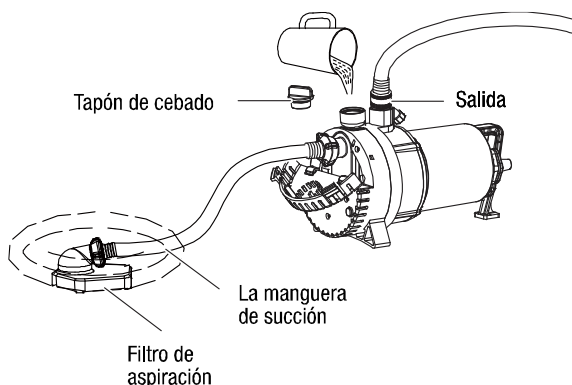
2 Conectar la manguera para jardín

- Conecte una manguera para jardín de 3/4 pulg. a la salida de la bomba. Utilice una manguera para jardín que no se supere de los 25 pies de largo. El extremo de la manguera debe estar fuera del agua. Mantenga la manguera de extracción y la manguera para jardín lo más rectas posible.



3 Cebiar la bomba

- Desatornille el tapón de cargado. Llene de agua hasta que la manguera de extracción esté completamente llena y rebalsada de agua. Ajuste el tapón de cargado.



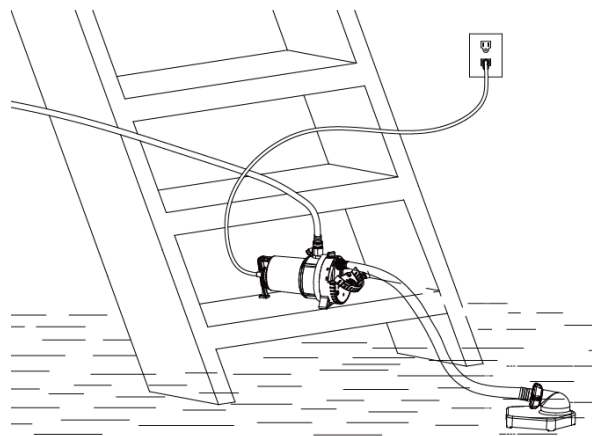
Instalación de bomba de transferencia no sumergible (seguido)

4 Hacer funcionar la bomba



NOTA: si la bomba no funciona dentro de los 30 segundos, desconecte la bomba. Verifique las conexiones en los dos extremos de la manguera de extracción para asegurarse de que no haya pérdidas de aire. Repita la operación principal.

- Coloque el filtro de extracción al nivel de la superficie DENTRO del agua. La manguera para jardín y la bomba deberían estar fuera del agua.
- Conecte la bomba en una superficie rígida GFCI de 115v. La bomba debería iniciar antes de los 30 segundos. Registre el progreso y desconecte la bomba antes de que se quede sin agua.



Cuidado Y Mantenimiento



CAUTELA: Siempre use la manilla para levantar la bomba. Nunca use el cordón o el cable eléctrico para levantar la bomba. Para evitar quemaduras, desconecte la bomba y permita un tiempo para que la bomba se enfríe después de un largo tiempo de uso.

Usted Debe Hacer lo Siguiente

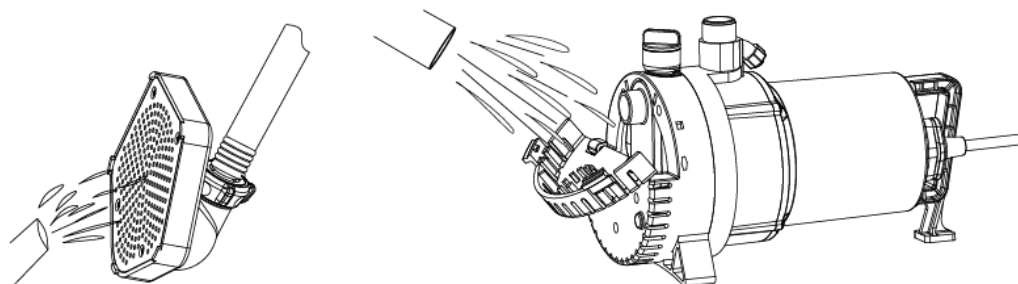
- Cuando el cable esta desconectado, inspeccione la bomba y remueva todo la mugre, en seguida conecte la bomba de nuevo a la toma con conexión a tierra (GFCI).

Usted NO DebeHacer lo Siguiente

- Desarme el motor. Este motor NO tiene piezas internas reparables y el desarmarla puede causar fuga o problemas eléctricos peligrosos.
- Levantar la bomba por el cable.

Para limpiar una bomba que está bloqueada por mugre:

- DESCONECTE LA BOMBA de la energía eléctrica.
- Quite la mugre de la pantalla.



Solución de Problemas

Bomba sumergible y traspaso no sumergible

La bomba no enciende o no funciona

Causas posibles	Medidas correctivas
1. El disyuntor se activó.	1. Mueva el interruptor a la posición "ON" para reiniciar el disyuntor.
2. El enchufe está desconectado.	2. Asegúrese de que el enchufe esté bien conectado.
3. El enchufe está corroído.	3. Limpie las clavijas del enchufe.
4. Falló el motor.	4. Reemplace la bomba.

Bomba sumergible

Problema 1: La bomba no bombea agua

Causas posibles	Medidas correctivas
1. La malla está bloqueada.	1. Limpie la malla.
2. La manguera está muy doblada, retorcida o enrollada.	2. Enderece la manguera.
3. El aire está atascado dentro de la bomba, estado llamado "airlock".	3. Limpie el agujero para prevenir la esclusa y asegúrese de que no esté bloqueado.
4. La entrada de agua de la bomba está bloqueada con restos.	4. Abra la tapa inferior y quite los restos.

Traspaso no sumergible

Problema 1: La bomba no se recarga

Causas posibles	Medidas correctivas
1. La línea de aspiración tiene pérdidas de aire.	1. Ajuste la conexión de la manguera. Reemplace la manguera si es necesario.
2. Hay restos acumulados en el filtro.	2. Limpie los restos del filtro.
3. La bomba debe recargarse.	3. Consulte el manual del usuario para las instrucciones de recarga.
4. El filtro de extracción no está unido a la manguera de entrada de agua cuando elimina el agua de la superficie.	4. Una el filtro de extracción a la manguera de entrada de agua.
5. El filtro de extracción está flotando en el agua.	5. El filtro de extracción debe estar plano sobre la superficie inferior de lo que sea que esté drenando.
6. El filtro de extracción está por encima de la entrada de agua.	6. Asegúrese de que el filtro de extracción esté por debajo de la entrada de agua.
7. La manguera de extracción no está llena de agua.	7. La manguera de extracción debe llenarse por completo y rebalsar de agua.

Problema 2: El caudal de agua es muy bajo

Causas posibles	Medidas correctivas
1. La manguera está muy retorcida o enrollada.	1. Enderece la manguera.
2. El filtro o la manguera están bloqueados.	2. Limpie el filtro o la manguera.
3. La manguera de descarga es muy larga.	3. El largo de la manguera no debe sobrepasar los 8 metros.
4. La manguera para jardín en la descarga de salida no es la correcta.	4. Utilice una manguera para jardín estándar no expandible.



?Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda, llame a

Servicio al Cliente de 8:00 AM a 6:00 pm EST de Lunes a Viernes.

1-844-241-5521

WWW.HOMEDEPOT.COM