

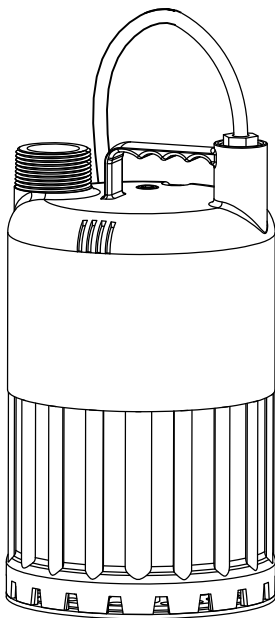
EVERBILT

Item # 1002 166 126
Model # SUP80-HD

TM

USE AND CARE GUIDE

1/2 HP SUBMERSIBLE WATERFALL/ UTILITY PUMP



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

1-844-883-1872

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Everbilt through the purchase of this 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	Specifications	4
Safety Information.....	2	Performance Data	4
One Year Limited Warranty	3	Package Contents	5
Pre-Installation	4	Installation	6
Intended Use	4	Operation	7
Maintenance Free Motor	4	Care and Cleaning	8
Unpacking and Inspection	4	Troubleshooting	8

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain these instructions for future reference.



WARNING: Before turning on the pump, secure the discharge line. If it is not secured, the discharge line could flail erratically, potentially causing injury to you or others and/or property damage.



WARNING: To reduce the risk of electric shock, unplug the unit before servicing. This pump has not been approved for use in swimming pool areas. The pump is equipped with a grounding conductor and grounding-type attachment plug. Make sure it is connected only to a properly grounded grounding-type receptacle. If a 2-prong wall receptacle is present, it must be replaced with a properly grounded 3-prong receptacle installed in accordance with all codes and ordinances that apply.



WARNING: This equipment is for use on 115 V (single phase) only and is supplied with an approved 3-prong plug and grounding cord.



WARNING: Follow all required electrical and safety codes when wiring an electrically-driven pump.



WARNING: Ensure the power source is compatible with the requirements of your equipment.



WARNING: A qualified electrician should do all wiring.



WARNING: Avoid kinking the power cord. If any cords are worn, repair or replace them immediately.



WARNING: Protect the power cord from sharp objects, chemicals, hot surfaces, and oil.



WARNING: Risk of electric shock, personal injury, or death. If your basement has water or moisture on the floor, do not walk on any wet area until all power has been turned OFF. If the main power box is in the basement, call the electric company or hydroelectric authority to shut-off service to house, or call your local Fire department for assistance or instructions. Remove the pump and repair or replace. If you fail to follow this warning, a fatal electrical shock can result. Oil on the pump or in the sump may indicate motor leakage and present an electrical shock hazard. Turn OFF the power and check the pump for any oil leakage from the impeller area. If it is leaking, replace the pump.

PERSONAL SAFETY

- Always wear safety glasses when working on pumps.
- Make the work area and shop child safe. Utilize master switches and locks, and remove all keys.
- Keep the work area well-lighted.
- Keep others at a safe distance away while working.
- Keep the work area clean and tidy, and put all unused tools and equipment away.
- Never touch or handle the pump, while plugged in, with wet hands or when standing in water or on a damp surface.

AUTOMATIC THERMAL PROTECTION

The motor is supplied with an automatic reset thermal protector. If the temperature in the motor should rise too quickly, the switch will automatically shut off all power before the motor can be damaged. When the motor has cooled sufficiently, the switch will automatically reset the unit and restart the motor.



IMPORTANT: During use, water must flow through the pump to prevent the motor from overheating. The motor is cooled by the water as it flows through the housing.

Safety Information



IMPORTANT: If the protector trips repeatedly, the pump should be inspected to determine the issue. A clogged impeller, low voltage, very low head or lift, or long extension cords, etc., could cause the unit to cycle power.



IMPORTANT: No repair parts are available for this pump. There are no serviceable parts inside the motor casing. If you open the case, the pump will be ruined. If obstructions or blockages of the impeller cannot be cleaned out from the outside (e.g., by flushing out with a garden hose), replace the pump.

One Year Limited Warranty

The manufacturer warrants to the original consumer purchaser (“Purchaser” or “You”) that its products are free from defects in material and workmanship for a period of twelve (12) months from the date of the original consumer purchase. If, within twelve (12) months from the original consumer purchase, any such product shall prove to be defective, it shall be repaired or replaced at the manufacturer’s option, subject to the terms and conditions set forth herein. Note that this limited warranty applies to manufacturing defects only and not to ordinary wear and tear. All mechanical devices need periodic parts and service to perform well. This limited warranty does not cover repair when normal use has exhausted the life of a part or the equipment.

The original purchase receipt and product warranty information label are required to determine warranty eligibility. Eligibility is based on purchase date of original product – not the date of replacement under warranty. The warranty is limited to repair or replacement of original purchased product only, not replacement product (i.e. one warranty replacement allowed per purchase). Purchaser pays all removal, installation, labor, shipping, and incidental charges.

For parts or troubleshooting assistance, DO NOT return the product to your retail store - contact Everbilt Customer Service at 1-844-883-1872.

Claims made under this warranty shall be made by returning the product (except sewage pumps, see below) to the retail outlet where it was purchased or to the factory immediately after the discovery of any alleged defect. The manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible. No requests for service will be accepted if received more than 30 days after the warranty expires. Warranty is not transferable and does not apply to products used in commercial/rental applications.

Pre-Installation

INTENDED USE



NOTE: Use in applications involving salt water or brine will void the warranty. This unit is not designed for that application.

This submersible utility pump operates manually and is intended for numerous applications, including decorative ponds and waterfalls, general water transfer jobs, draining of flooded basements areas. The unit operates efficiently on a 115V, 60Hz., single phase, permanent split capacitor motor that includes a 15 ft. long, 18 gauge, 3-prong power cord.

MAINTENANCE FREE MOTOR

The motor is maintenance-free. Neither the motor nor ball bearings require further lubrication. Additionally, the motor is protected from overheating and damage. It automatically shuts off with sudden rises in temperature and restarts after cooling down. The motor is oil-free, and is cooled by the pumped water.

UNPACKING AND INSPECTION

Handle carefully. Check the packing list to account for all items. Visually inspect for shipping damage. If damaged, do not install and use this pump. Contact Customer Service.

SPECIFICATIONS

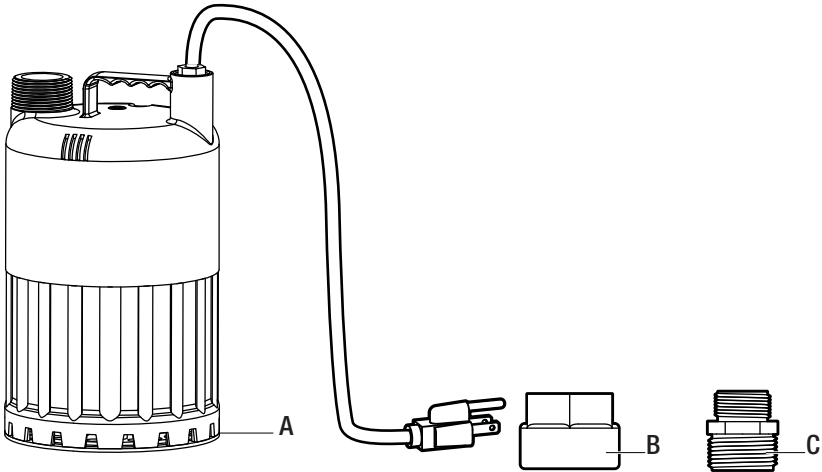
Discharge Size	1-1/4 MNPT
Power Supply	115V, 60 Hz
Motor Duty	Continuous
Min. Amps for Dedicated Circuit	15 Amps
Temperature Range of Pumped Liquids	32°F to 104°F
Discharge Adaptor Size	1 in. x 3/4 in. Hose

PERFORMANCE DATA

SKU	HP	Volt	Amps	GPH of Water @ Total Feet of Head					Max. Head
				0 Ft.	5 Ft.	10 Ft.	15 Ft.	20 Ft.	
1002 166 126	1/2	115V	3.3A	3180	2700	2160	1620	960	26 Ft.

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



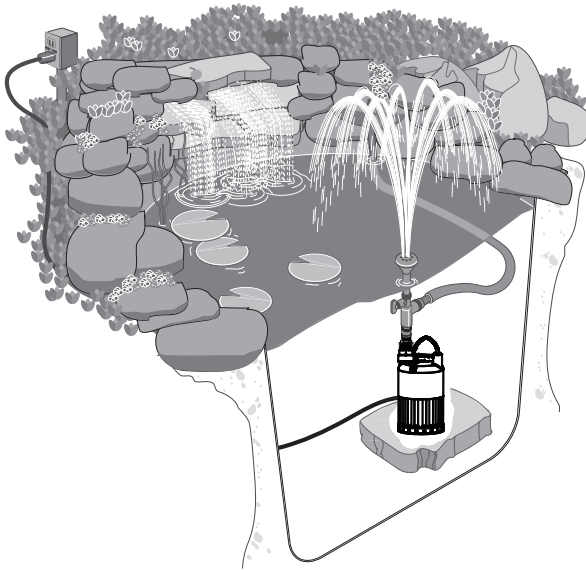
Part	Description	Quantity
A	Pump	1
B	Adaptor	1
C	Threaded adaptor	1

Installation



IMPORTANT: Carefully thread all connections into the pump body to avoid stripping or crossing threads.

1. Install the pump on a firm, level base. Ensure the pump will not draw in rocks, debris, mud, etc. If necessary, place a cement block under the pump to raise it slightly. If used with a fountain jet, position the pump so that the fountain jet is above the surface of the water.
2. Make sure the power cord is protected from damage. Uncovered cords should be checked for wear or any damage before each use. **NEVER** start a pump with a damaged cord.
3. Select the appropriate adapter and attach it to the pump.
4. If used in a garden pond, adjust the diverter valve to control the fountain spray height and flow over the waterfall. Do not restrict pump suction to adjust flows. Restricting the suction will starve the pump for water and can damage the pump.
5. If the pump is connected to a pond filter, adjust the diverter valve to provide adequate flow to the filter. Refer to the filter instruction manual to determine flow requirement of the filter.
6. Lower pump into water before powering on. The pump has an air relief valve built-in to prevent air-lock. Air lock can also be quickly broken by tilting the pump to horizontal then back to upright to allow air to escape. It can take several seconds to break air lock if relying solely on air relief valve, this is normal.



Typical Garden Pond and Waterfall Installation



NOTE: The fountain accessories are not included with this pump.

Operation



WARNING: Secure the discharge hose before plugging in the pump. Pump torque may cause an unscrewed discharge hose to “whip”, possibly causing personal injury and/or property damage.



WARNING: Do not let the plug fall in water and do not stand in water while the pump is plugged in. The pump will start operating when the power cord is plugged into the outlet.



IMPORTANT: Inspect hoses thoroughly before each use, making certain that all connections are secure and the hoses are in good condition.



IMPORTANT: The seal for the shaft depends on water for lubrication. Never use the pump unless it is submerged in water, as the seal may be damaged if allowed to run dry.



IMPORTANT: The pump will not remove all water entirely. If suddenly no water comes out of the discharge hose, the manually operated pump must be shut OFF immediately. The water level is probably too low for the pump to be effective.



IMPORTANT: Always keep the pump inlet clean. If the ground or area where the pump is placed is dirty, raise the pump to reduce the amount of debris being pulled into the pump inlet.



IMPORTANT: The pump can operate when water does not completely cover the motor housing, but the inlet must be totally submerged or it will break suction. This causes the water not to move, and may damage the shaft seal.



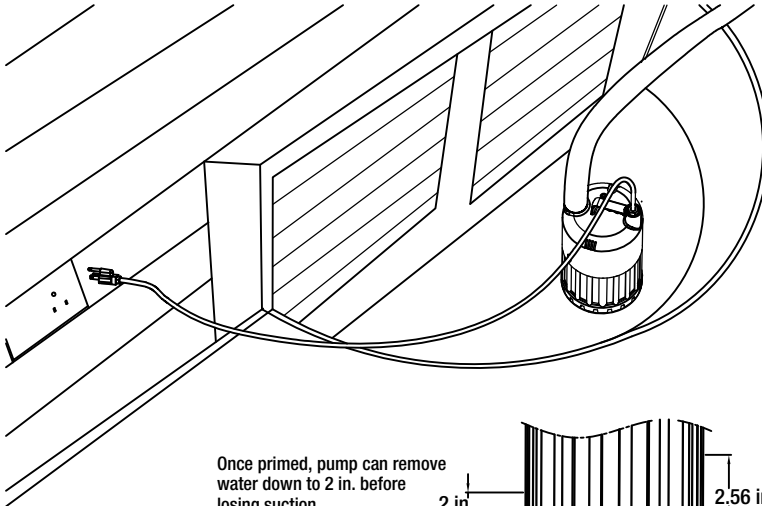
IMPORTANT: This pump is intended to pump cold water only. Pumping heated liquids could potentially overheat the motor and cause the thermal overload to trip, shutting off the unit.



IMPORTANT: Make sure you unwind the garden hose or discharge hose completely. Kinks in the hose will restrict the pump, preventing it from priming, which is the first step to pumping water. The water level must be at 2-1/2 in. for the pump to prime and operate.

Lower pump into water before powering on. The pump has an air relief valve built-in to prevent air-lock. Air lock can also be quickly broken by tilting the pump to horizontal then back to upright to allow air to escape. It can take several seconds to break air lock if relying solely on air relief valve, this is normal.

Plug the pump into a 115V GFCI power outlet.



Once primed, pump can remove water down to 2 in. before losing suction.

Minimum Water depth needed to prime

Install the pump on a firm, level base. Avoid pumping mud, rocks and debris.

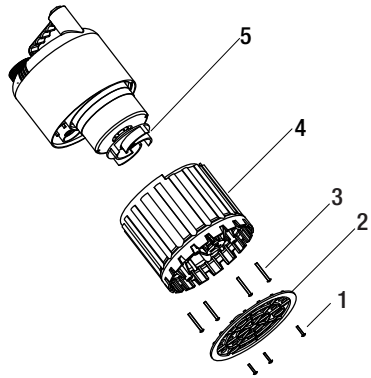
Care and Cleaning



WARNING: Before attempting service, unplug the power and release all pressure by draining all water within the system. Inspect and do routine maintenance on the pump and system on a regular basis. Keep debris and foreign objects away from the unit.

To clear a pump clogged with debris:

- Unplug the pump from electrical power.
- Unscrew the three screws (1) on the bottom of the base (2) and remove the base (2).
- Unscrew the four screws (3) on the bottom of the volute (4) and remove the volute (4).
- Remove debris from around the impeller (5).
- Reassemble the pump.



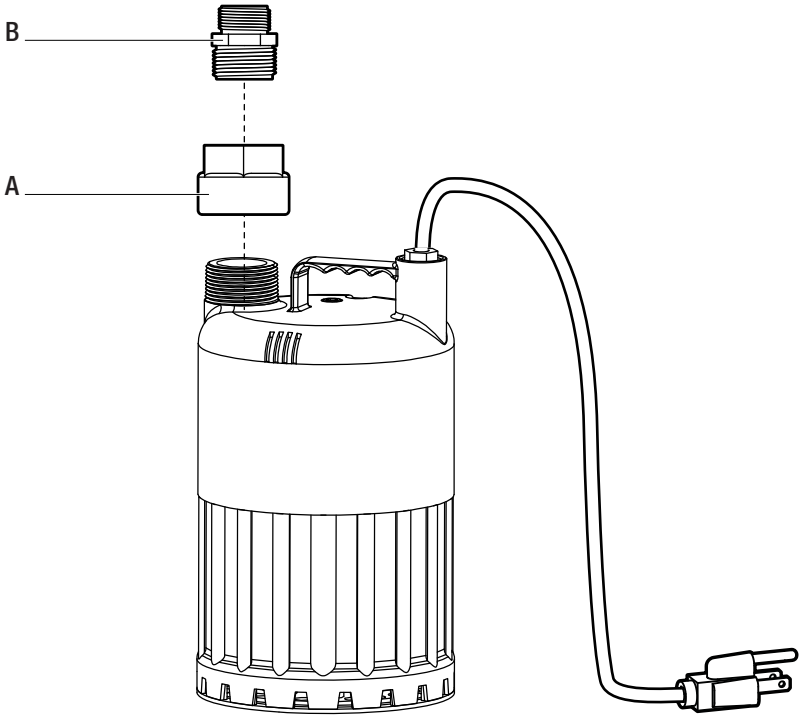
Troubleshooting



WARNING: Hazardous voltage. Risk of electric shock, personal injury, or death. Unplug the pump before attempting to clean or servicing the unit.

Problem	Probable Cause	Corrective Action
The pump will not start.	There is a tripped circuit or a blown fuse.	If the fuse is blown, replace with the appropriate size or reset the circuit breaker.
	The line voltage is low.	If the voltage is less than the minimum required, inspect the wiring size at the main switch on the property. If the size is OK, contact the local electric company or hydroelectric authority.
	The motor is defective.	Replace the pump.
The pump starts but pumps little or no water.	The line voltage is low.	If the voltage is less than the minimum required, inspect the wiring size at the main switch on the property. If the size is OK, contact the local electric company or hydroelectric authority.
	The impeller is clogged.	Flush with a garden hose. If the debris cannot be cleaned, follow instructions above for care and cleaning.
	The impeller is worn or there are defective parts.	Replace the pump.
	There is airlock in the pump	Tilt pump 90 degree to horizontal to allow air to escape.
The pump has automatically shut off or cycles intermittently.	Thermal overload has tripped, impeller is clogged, low voltage, long extension cord, very low head or lift.	Protect the pump from the heat of the sun. Pump cooler water. Pump is dry; add water. Unclog impeller, increase voltage, shorten extension cord, or increase head and lift.

Service Parts



Part	Description	Part No.
A	Adaptor 1	HDSUP8002
B	Adaptor 2	HDSUP8003



TM

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

1-844-883-1872

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

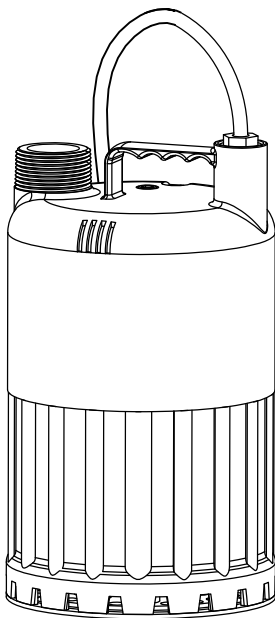
EVERBILT

TM

Núm. de artículo
1002 166 126
Núm. de modelo
SUP80-HD

GUÍA DE USO Y CUIDADO

BOMBA DE UTILIDAD/CASCADA SUMERGIBLE DE 1/2HP



¿Tiene preguntas, problemas o faltan piezas?

Antes de regresar a la tienda,

llame a Servicio al Cliente de Everbilt de lunes a viernes de 8 a.m. a 6 p.m., hora local del Este

1-844-883-1872

HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

Apreciamos la confianza que ha depositado en Everbilt por la compra de esta bomba. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejorar su hogar. ¡Gracias por elegir a Everbilt!

Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2	Especificaciones	4
Información de seguridad.....	2	Datos de rendimiento.....	4
Garantía limitada de un año.....	3	Contenido del paquete.....	5
Pre-instalación	4	Instalación	6
Uso previsto	4	Operación	7
Motor libre de mantenimiento.....	4	Cuidado y limpieza	8
Desempaquete e inspección.....	4	Resolución de fallas	8

Información de seguridad

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea cuidadosamente antes de intentar ensamblar, instalar, operar o darle mantenimiento al producto descrito. Protéjase y proteja a otros respetando toda la información de seguridad. ¡No respetar estas instrucciones puede resultar en lesiones personales y/o daños a la propiedad! Conserve estas instrucciones para uso futuro.



ADVERTENCIA: Antes de encender la bomba, asegure la línea de descarga. Si no está asegurada, la línea de descarga podría sacudirse erráticamente, causando posiblemente lesiones a usted u otros y/o daños a la propiedad.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desconecte la unidad antes de darle servicio. Esta bomba no ha sido aprobada para ser usada en áreas de piscinas. Esta bomba está equipada con un conductor con conexión a tierra y enchufe de fijación tipo conexión a tierra. Asegúrese de que esté conectada a un receptáculo tipo conexión a tierra. Si está presente un receptáculo de pared de 2 clavijas, debe reemplazarse por un receptáculo de 3 clavijas con conexión a tierra apropiado instalado de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas correspondientes.



ADVERTENCIA: Este equipo es para uso en 115 V (monofásico) únicamente y viene con un enchufe de 3 clavijas aprobado y cable de conexión a tierra.



ADVERTENCIA: Siga todos los códigos eléctricos y de seguridad requeridos cuando cablee una bomba accionada por electricidad.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la fuente de alimentación sea compatible con los requerimientos de su equipo.



ADVERTENCIA: Un electricista calificado debe hacer todo el cableado.



ADVERTENCIA: Evite torcer el cable eléctrico. Si algún cable está desgastado, repárelo o reemplácelo de inmediato.



ADVERTENCIA: Proteja el cable eléctrico de objetos filosos, superficies calientes, aceite y productos químicos.



ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico, lesiones a las personas o la muerte. Si su sótano tiene agua o humedad en el piso, no camine sobre ninguna área húmeda sino hasta que toda la energía haya sido apagada. Si la caja de la energía principal está en el sótano, llame a la compañía eléctrica o autoridad hidroeléctrica para cortar el servicio a la casa, o llame a su departamento de bomberos local para recibir ayuda o instrucciones. Retire la bomba y repárela o reemplácela. Si no respeta esta advertencia, puede resultar un choque eléctrico fatal. El aceite en la bomba o en el sumidero puede indicar fuga en el motor y presenta un riesgo de choque eléctrico. Apague la energía y revise la bomba en busca de alguna fuga de aceite del área del impulsor. Si encuentra fugas, reemplace la bomba.

SEGURIDAD PERSONAL

- Use siempre gafas de seguridad cuando trabaje en bombas.
- Haga que el área de trabajo y el taller sean seguros para los niños. Utilice interruptores maestros y cerraduras, y retire todas las llaves.
- Mantenga el área de trabajo bien iluminada.
- Mantenga a otros a una distancia segura mientras trabaja.
- Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada, y ponga lejos todas las herramientas y equipo que no use.
- Nunca toque ni manipule la bomba, mientras está conectada, con las manos húmedas o cuando esté parado en agua o en una superficie húmeda.

PROTECCIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA

El motor viene con un protector térmico de reinicio automático. En caso de que la temperatura en el motor se eleve demasiado rápido, el interruptor apagará automáticamente toda la energía antes de que el motor pueda resultar dañado. Cuando el motor se ha enfriado lo suficiente, el interruptor reiniciará automáticamente la unidad y el motor arrancará de nuevo.



IMPORTANTE: Durante el uso, el agua debe fluir a través de la bomba para evitar que el motor se sobrecaliente. El motor se enfría por agua a medida fluye a través de la carcasa.

Información de seguridad



IMPORTANTE: Si el protector se dispara repetidamente, debe inspeccionarse la bomba para determinar el problema. Un impulsor obstruido, bajo voltaje, muy poca cabeza o levantamiento, o cables de extensión largos, etc. podrían hacer que la unidad se encienda y apague.



IMPORTANTE: No hay piezas de repuesto disponibles para esta bomba. No hay piezas reparables dentro de la carcasa del motor. Si abre la carcasa, la bomba se arruinará. Si no se pueden limpiar desde el exterior las obstrucciones o bloqueos (por ejemplo, enjuagando con una manguera de jardín), cambie la bomba.

Garantía limitada de un año

El fabricante garantiza al comprador consumidor original ("Comprador" o "Usted") de esta bomba que estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante el periodo de la garantía de doce (12) meses a partir de la fecha de compra del consumidor original. Si, dentro de doce (12) meses a partir de la compra del consumidor original, se comprueba que tal producto está defectuoso, será reparado o reemplazado a la opción del fabricante, sujeto a los términos y condiciones decritos aquí. Tome nota de que esta garantía limitada aplica a defectos de fabricación y no al desgaste y uso normales. Todos los dispositivos mecánicos necesitan piezas y servicio periódico para que se desempeñen bien. Esta garantía limitada no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida de una pieza o del equipo.

Para determinar la elegibilidad de la garantía es necesario presentar el recibo de compra original y la etiqueta de información de la garantía. La elegibilidad está basada en la fecha de compra del producto original y no en la fecha del reemplazo bajo la garantía. La garantía está limitada a la reparación o reemplazo del producto original comprado únicamente, no al producto de reemplazo (o sea, un reemplazo de garantía permitido por compra). El comprador paga todos los cargos por retiro, instalación, mano de obra, envío y cargos incidentales.

Para piezas o asistencia de resolución de fallas, NO devuelva el producto a su tienda minorista, póngase en contacto con Servicio al cliente de Everbilt llamando al 1-844-883-1872.

Los reclamos hechos bajo esta garantía se harán devolviendo el producto (excepto bombas de aguas residuales, ver abajo) a la tienda minorista donde se compró o a la fábrica inmediatamente después del descubrimiento de cualquier presunto defecto. El fabricante posteriormente emprenderá acción correctiva tan pronto como sea razonablemente posible. No se aceptarán solicitudes de servicio si se recibe más de 30 días después de que la garantía expire. La garantía no es transferible y no aplica a productos usados en aplicaciones comerciales/de alquiler.

Pre-instalación

USO PREVISTO



NOTA: El uso en aplicaciones que involucran agua salada o salmuera anulará la garantía. Esta unidad no está diseñada para esa aplicación.

Esta bomba sumergible de utilidad opera manualmente y está destinada para numerosas aplicaciones, incluidas las zonas sótanos inundados decorativa. La unidad funciona de manera eficiente en un 115V, 60Hz., Monofásico, motor de condensador dividido permanente que incluye unos 15 pies., Calibre 18, estanques de alimentación de 3 clavijas y cascadas, los trabajos generales de transferencia de agua a largo, el drenaje de cable.

MOTOR LIBRE DE MANTENIMIENTO

El motor es libre de mantenimiento. Ni el motor ni los cojinetes de bola necesitan lubricación adicional. Adicionalmente, el motor está protegido contra el sobrecalentamiento y daños. Se apaga automáticamente con las elevaciones repentinas de la temperatura y arranca de nuevo después de enfriarse. El motor es libre de aceite, y es enfriado por el agua bombeada.

DESEMPAQUE E INSPECCIÓN

Manipule con cuidado. Revise la lista del empaque para tomar en cuenta todos los artículos. Inspeccione visualmente en busca de daños por envío. Si está dañada, no instale ni use esta bomba. Llame a Servicio al Cliente.

ESPECIFICACIONES

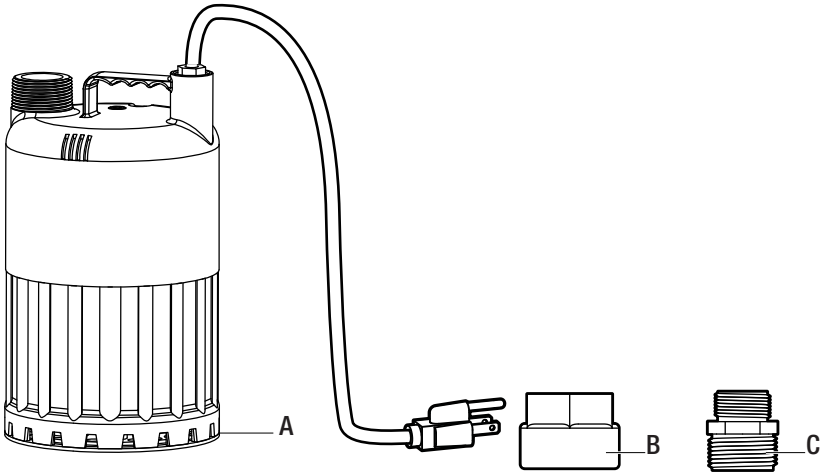
Tamaño de la descarga	1-1/4 MNPT
Fuente de alimentación	115V, 60 Hz
Función del motor	Continuo
Amperios mínimos para el circuito dedicado	15 Amperios
Rango de temperatura para líquidos bombeados	32°F a 104°F
Tamaño del adaptador de descarga	Manguera de 1 plg. x 3/4 plg.

DATOS DE RENDIMIENTO

SKU	HP	Voltio	Amperios	GPH de agua a pies totales de elevación					Elevación máxima
				0 pies	5 pies	10 pies	15 pies	20 pies	
1002 166 126	1/2	115V	3.3A	3180	2700	2160	1620	960	26 pies

Pre-instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



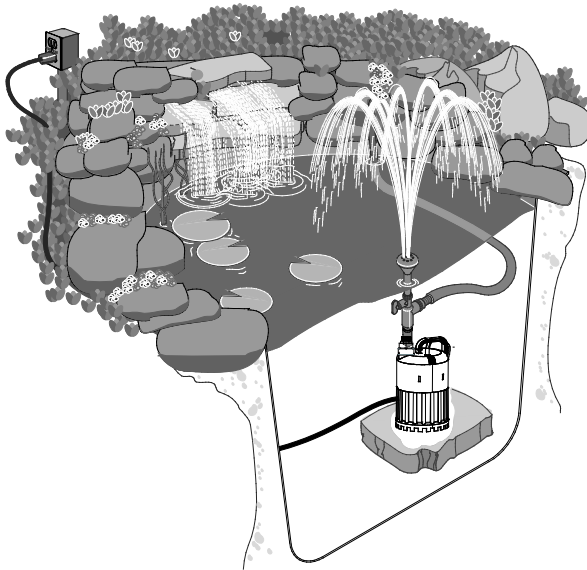
Pieza	Descripción	Cantidad
A	Bomba	1
B	Adaptador	1
C	Adaptador roscado	1

Instalación



IMPORTANTE: Enrosque cuidadosamente todas las conexiones en el cuerpo de la bomba para evitar que las roscas se pelen o crucen.

1. Instale la bomba sobre una base firme y a nivel. Asegúrese de que la bomba no aspirará rocas, desechos, lodo, etc. Si es necesario, coloque un bloque de cemento debajo de la bomba para elevarla ligeramente. Si se usa con un surtidor de fuente, coloque la bomba de modo que el surtidor de la fuente esté sobre la superficie del agua.
2. Asegúrese de que el cable eléctrico esté protegido contra daños. Los cables descubiertos se deben revisar en busca de desgaste o cualquier daño antes de cada uso. **NUNCA** arranque una bomba con un cable dañado.
3. Seleccione el adaptador adecuado e instálelo en la bomba.
4. Si se usa en un estanque de jardín, ajuste la válvula desviadora para controlar la altura del rocío de la fuente y el flujo sobre la cascada. No restrinja la succión de la bomba para ajustar los flujos. Restringir la succión deprivará de alimentación de agua a la bomba y se puede dañar.
5. Si la bomba está conectada a un filtro de estanque, ajuste la válvula desviadora para brindar flujo adecuado al filtro. Consulte el manual de instrucciones del filtro para determinar el requerimiento de flujo del filtro.
6. Bajar la bomba en el agua antes de encender. La bomba tiene una válvula de purga de aire incorporado para evitar que el aire de bloqueo. esclusa de aire también puede ser degradado rápidamente por la inclinación de la bomba a la horizontal luego de vuelta a posición vertical para permitir que escape el aire. Puede tomar varios segundos para romper la cerradura de aire de confiar úni camente en la válvula de escape de aire, esto es normal.



Instalación de estanque y cascada típicos de jardín



NOTA: Los accesorios de la fuente no están incluidos con esta bomba.

Operación



ADVERTENCIA: Asegure la manguera de descarga antes de conectarla en la bomba. El par de torsión de la bomba puede hacer que una manguera de descarga desenroscada azote, causando posiblemente lesiones personales y/o daños a la propiedad.



ADVERTENCIA: No permita que el enchufe caiga en agua y no se pare en agua mientras la bomba está conectada. La bomba comenzará a funcionar cuando el cable eléctrico esté conectado en el tomacorriente.



IMPORTANTE: Inspeccione completamente las mangueras antes de cada uso, asegurándose de que todas las conexiones estén seguras y que las mangueras estén en buenas condiciones.



IMPORTANTE: El sello para el eje depende del agua para lubricación. Nunca use la bomba a menos que esté sumergida en agua, ya que el sello puede dañarse si se permite que funcione seca.



IMPORTANTE: La bomba no eliminará por completo el agua. Si repentinamente no sale nada de agua de la manguera de descarga, la bomba operada manualmente debe apagarse de inmediato. El nivel del agua probablemente está demasiado bajo para que la bomba sea efectiva.



IMPORTANTE: Mantenga siempre limpia la entrada de la bomba. Si el suelo o el área donde está colocada la bomba está sucio, eleve la bomba para reducir la cantidad de desechos arrastrados a la entrada de la bomba.



IMPORTANTE: La bomba puede funcionar cuando el agua no cubre por completo la carcasa del motor, pero la entrada debe estar completamente sumergida o se romperá la succión. Esto hace que el agua no se mueva, y pueda dañar el sello del eje.



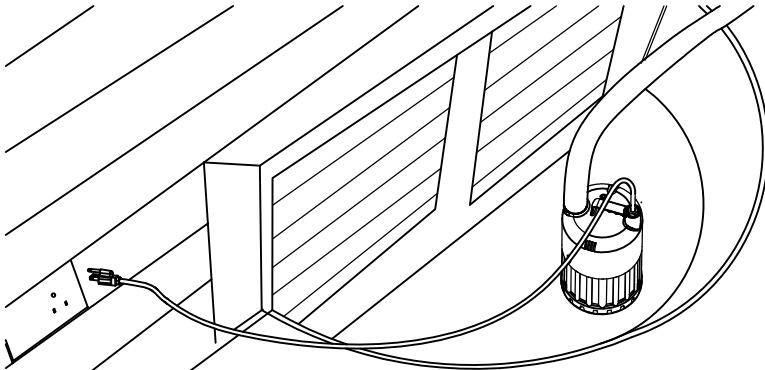
IMPORTANTE: Este producto está previsto para bombear agua fría únicamente. Bombear líquidos calientes podría sobrecalentar el motor y hacer que el protector de sobrecarga térmica se dispare, apagando la unidad.



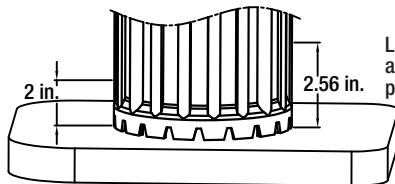
IMPORTANTE: Asegúrese de desenrollar completamente la manguera de jardín o la manguera de descarga. Las torceduras en la manguera restringen la bomba, evitando que se cebé, que es el primer paso para bombear agua. El nivel del agua debe estar a 2-1/2 plg. para que la bomba se cebé y funcione.

Bajar la bomba en el agua antes de encender. La bomba tiene una válvula de purga de aire incorporado para evitar que el aire de bloqueo. esclusa de aire también puede ser degradado rápidamente por la inclinación de la bomba a la horizontal luego de vuelta a posición vertical para permitir que escape el aire. Puede tomar varios segundos para romper la cerradura de aire de confiar únicamente en la válvula de escape de aire, esto es normal.

Conecte la bomba en un tomacorriente GFCI de 115V.



Una vez cebado, la bomba puede eliminar el agua hasta 2 in. antes de perder la succión



La profundidad del agua mínima necesaria para cebar

Instalar la bomba sobre una base firme y nivelada. Evitar el bombeo de lodo, rocas y escombros.

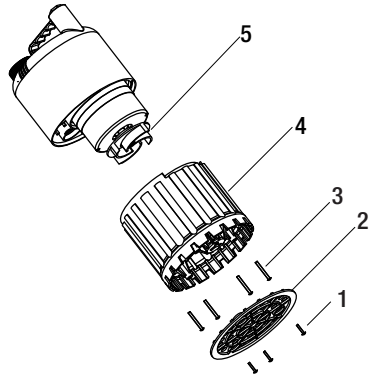
Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA: Antes de intentar dar servicio, desconecte la energía y libere toda la presión drenando toda el agua dentro del sistema. Inspeccione y haga mantenimiento de rutina en la bomba y sistema en una base regular. Mantenga los desechos y objetos extraños lejos de la unidad.

Para limpiar la bomba cuando está atascada con desechos:

- Desenchufe la bomba de la energía eléctrica.
- Quite tres tornillos (1) en el fondo de la base (2) y retire la base (2).
- Quite los cuatro tornillos (3) en el fondo de la voluta (4) y retire la voluta (4).
- Retire los desechos alrededor del impulsor (5).
- Ensamble de nuevo la bomba.

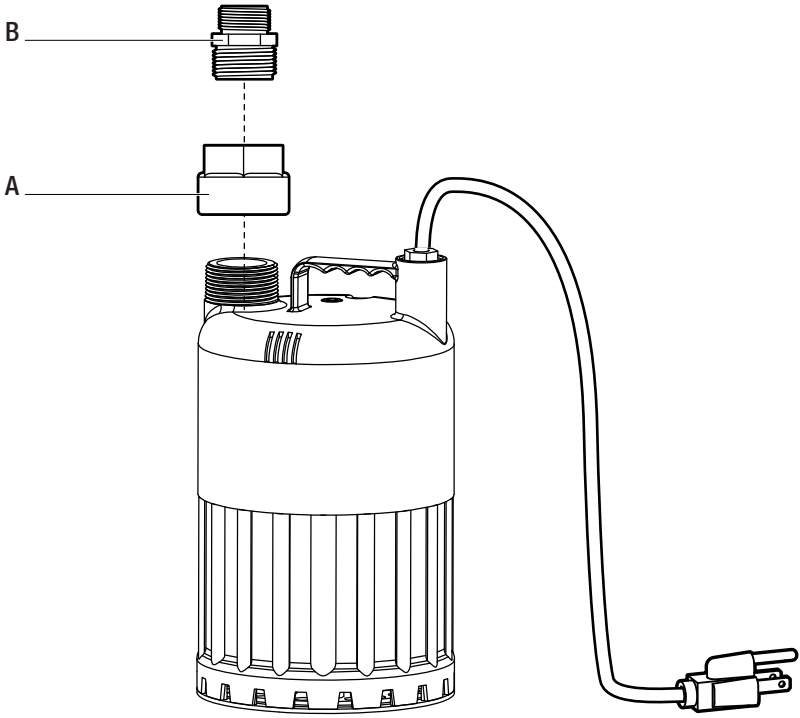


Resolución de fallas



ADVERTENCIA: ¡Voltaje peligroso! Riesgo de choque eléctrico, lesiones a las personas o la muerte. Desconecte la bomba antes de intentar limpiar o darle servicio a la unidad.

Problema	Causa probable	Acción correctiva
La bomba no arranca.	Hay un circuito disparado o un fusible explotado.	Si el fusible ha explotado, cámbielo por uno de tamaño apropiado o reajuste el disyuntor de circuito.
	El voltaje de la línea está bajo.	Si el voltaje es menor que el mínimo requerido, inspeccione el calibre del cableado en el interruptor principal en la propiedad. Si el calibre está bien, comuníquese con la compañía eléctrica o con la autoridad hidroeléctrica.
	El motor está defectuoso.	Reemplace la bomba.
La bomba arranca pero bombea poca o nada de agua.	El voltaje de la línea está bajo.	Si el voltaje es menor que el mínimo requerido, inspeccione el calibre del cableado en el interruptor principal en la propiedad. Si el calibre está bien, comuníquese con la compañía eléctrica o con la autoridad hidroeléctrica.
	El impulsor está obstruido.	Enjuague con una manguera de jardín. Si no se pueden limpiar, siga las instrucciones anteriores para el cuidado y limpieza.
	El impulsor está desgastado o hay piezas defectuosas.	Reemplace la bomba.
	Hay un bloqueo por aire en la bomba.	Incline la bomba de 90 grado a la horizont al para permitir que escape el aire.
La bomba se ha apagado automáticamente o se enciende y apaga intermitentemente.	La sobrecarga térmica se ha disparado, el impulsor está obstruido, bajo voltaje, cable de extensión largo, muy poca cabeza o levantamiento.	Proteja la bomba contra el calor del sol. Bombee agua más fría. La bomba está seca; agregue agua. Desatasque el impulsor, aumente el voltaje, acorte el cable de extensión, o aumente la cabeza y el levantamiento.



Pieza	Descripción	Pieza No.
A	Adaptador (1)	HDSUP8002
B	Adaptador (2)	HDSUP8003

EVERBILT™