

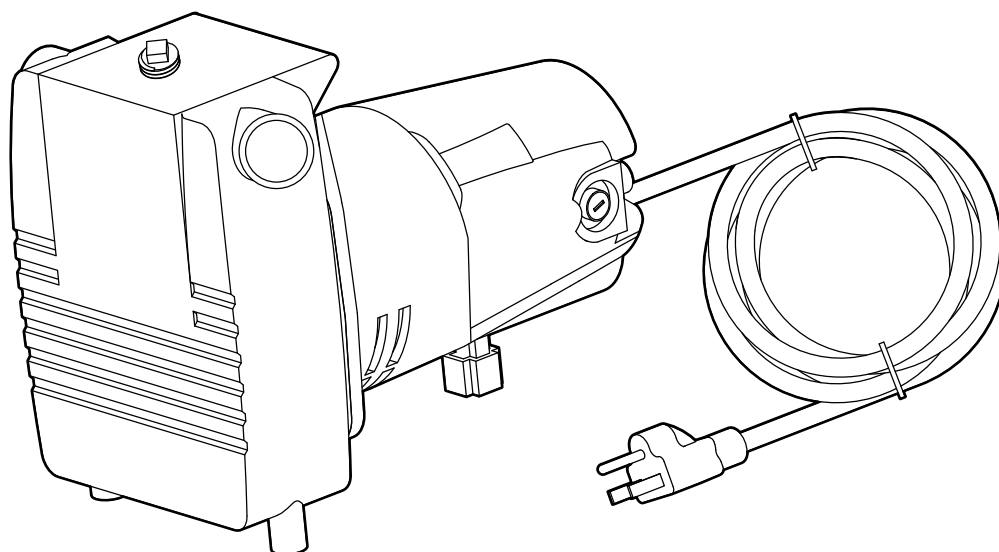
EVERBILT

TM

Item # 1000 500 565
Model #PUP57-HDC

USE AND CARE GUIDE

SELF-PRIMING PORTABLE 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
Safety Information.....	2
Warranty.....	3
Pre-installation	4
Before You Begin	4
Extension Cord Guidelines	4
Product Description/Intended Use	4
Specifications	4
Performance Data	4
Package Contents	5

Installation	5
Operation	6
Automatic Thermal Protection	7
priming the pump	7
Maintenance.....	7
Care and Cleaning	7
Troubleshooting.....	8
Service Parts	9

Safety Information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual contains important instructions that must be followed during installation, operation, and maintenance of this pump. Also familiarize yourself with the following safety symbols and their meanings:



DANGER: Indicates a hazard which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING: Indicates a hazard which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION: Indicates a hazard which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE: Addresses practices not related to personal injury.

Carefully read and follow all safety instructions in this manual and on the pump.

Keep safety labels in good condition. Replace missing or damaged safety labels.

This pump is rated for 115V, 60Hz AC, single phase.



DANGER: Pump water only with this pump. Do not use to pump flammable fluids. Do not use in a flammable and/or explosive environment. Personal injury and/or death could result.



DANGER: Pump is not submersible. Do not submerge pump and/or motor. Unit is not weatherproof, waterproof, or submersible. The unit should not be used in applications where it is exposed to wet or damp environments. Personal injury and/or death could result. The unit is designed to operate in clean and dry locations with access to adequate cooling air. The maximum temperature of the fluid being pumped and the ambient air should not exceed 104°F (40°C).



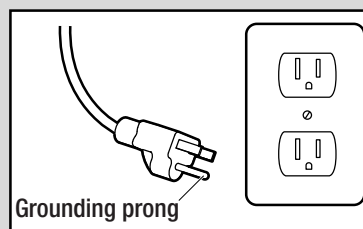
DANGER: The pump is not intended for or approved for use in swimming pools, recreational water installations, decorative fountains, or any installation where human contact with the pumped fluid is common. Personal injury and/or death could result.



WARNING: Stay away from wet areas until all power is turned off. Personal injury and/or death from electrical shock could result. Never handle a pump with wet hands or while standing on a wet or damp surface or in water.



WARNING: Risk of electrical shock! This pump is supplied with a grounding conductor and grounding type attachment plug. Use a grounded receptacle to reduce the risk of fatal electric shock. Do not modify the plug or remove the round grounding prong. Modifications will void the warranty and fatal electric shock could result.



WARNING: Protect the power cord from sharp objects, chemicals, hot surfaces, and oil. Do not operate a pump with a damaged electrical cord. Replace immediately if the cord is damaged. Inspect the cord frequently for damage before pump operation.



WARNING: Secure the discharge line before operating the pump. An unsecured discharge line may whip and may cause personal injury and/or property damage.

Safety Information (continued)



WARNING: Hazardous voltage. Risk of electric shock, personal injury, or death. Ground the pump properly before plugging in to power. The pump includes a 3-conductor grounding-type power cord. Connect only to a properly grounded, GFCI-protected outlet.



WARNING: All wiring must be performed by a qualified electrician. To reduce the risk of electrical shock, the pump must be properly grounded in accordance with the United States National Electric Code (NEC), or the Canadian Electric Code (CEC) and all applicable state, and local codes and ordinances. Always disconnect the pump from the power source before handling, installing or servicing.



WARNING: Turn off the power to the pump outlet box before unplugging the pump power cord. After the plug is pulled, allow the pump to cool for 20 minutes before servicing the unit.



WARNING: Never run the pump dry. This can damage internal parts, overheat the pump (which can burn people who touch or service the pump), and void the warranty.



WARNING: Only qualified personnel should install, operate, and repair the pump. Disconnect power, allow the pump to cool, release all system pressure, and drain all fluids from the system prior to servicing any pump component. Wear safety glasses and exercise caution when installing, operating, and servicing the pump.

CAUTION: To avoid the risk of serious bodily injury and/or property damage, read these safety instructions before installing, operating, or servicing this pump:

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



CAUTION: Hazardous pressure. If using a garden hose as a discharge line, never use the pump with the hose outlet or nozzle closed. The hose or nozzle may burst from too much pressure.

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.

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.

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 1-844-883-1872 or visit www.HomeDepot.com.

Pre-installation

BEFORE YOU BEGIN

Handle carefully. Check the packing list to account for all items. Visually inspect for shipping damage. If damaged, immediately file a claim with the carrier.

EXTENSION CORD GUIDELINES

- Use an extension cord only if necessary. Use the extension cord sizing guideline found in the following table for correct sizing of acceptable 3-wire, grounding type extension cords.
- Do not remove the cord or strain relief. Do not connect a conduit to the pump.
- Keep the electrical cord away from sharp objects, hot surfaces, oil and chemicals.
- Do not operate a pump with a damaged electrical cord.
- Replace product that has a damaged electrical cord.
- Inspect cord frequently for damage prior to pump operation.

Wire Size	#18	#16	#14	#12
Length	25 ft.	50 ft.	100 ft.	150 ft.

PRODUCT DESCRIPTION/INTENDED USE



WARNING: Potential risk of fire or explosion. Never pump gasoline, chemicals, or any corrosive or flammable liquids with the pump. Also do not operate the pump in an atmosphere that could contain flammable vapors or fumes. Pump water only.



WARNING: Never pump water containing sand, silt, abrasives, solids, or foreign material which can clog the pump and damage the shaft seal.

This self-priming portable utility pump is intended for water transfer applications, including emptying or filling tanks, lawn sprinkling, and drawing water from lakes and ponds. Pump can also be used to boost water pressure in washdown applications. The motor is a fan-cooled, non-submersible AC brush motor. A plastic suction strainer is supplied with the pump. This product is designed to pump water only. Always use a reinforced hose on pump inlet, to prevent hose collapse, and reduced performance.

SPECIFICATIONS

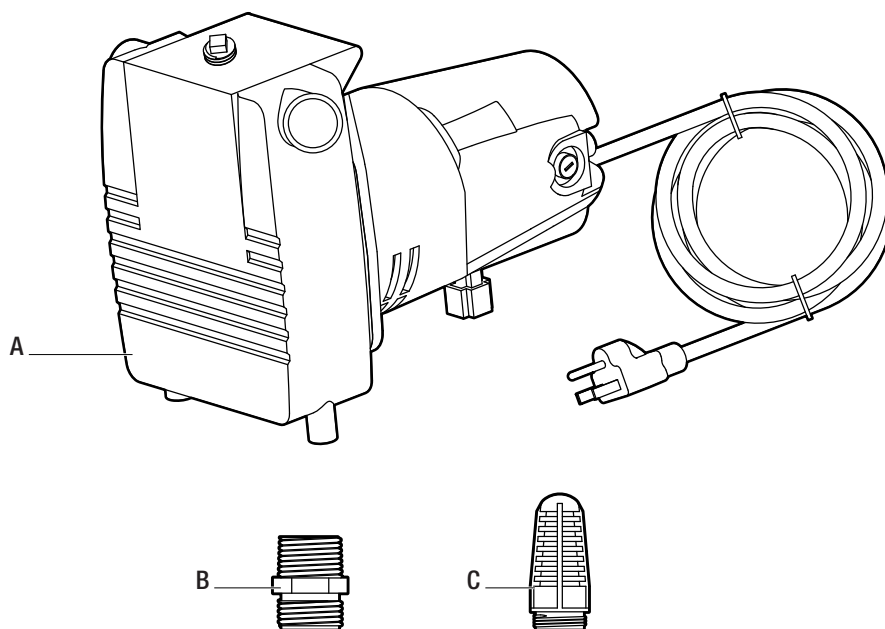
Power Supply	115V, 8 Amps, 60 Hz, 7,000 RPM
Motor Type	1/2 HP
Motor Duty	Intermittent operation
Shaft and Volute Seal	Buna-N
Cord	SJT – 18/3 x 10 ft. long w/standard 115V plug
Discharge Adaptors (2)	3/4 in. NPT x Male Garden Hose
Housing and Impeller Material	Thermoplastic
Maximum Fluid Temperature	104°F
Pump Housing	Cast Iron
Motor Shaft	SS430
Motor Bearings	Permanently-lubricated dual ball

PERFORMANCE DATA

SKU	HP	Volt	Amps	GPH of Water @ Total Feet of Lift					Max. Lift
				0 ft.	20 ft.	40 ft.	60 ft.	80 ft.	
PUP57-HDC	1/2	115V	8.0	1500	1080	840	600	288	101 ft.

Pre-installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Pump	1
B	Adaptor	2
C	Screen	1

Installation

PUMPING FROM PONDS, STREAMS, AND LAKES

- Place the pump as close as possible (vertically) to the water source in order to maintain a suction lift (distance from the water to the pump) as short as possible.
- Set the pump on a level and firm base.
- Protect the unit against flooding and excess moisture. Also, ensure the weight of the pipe is supported.
- Make sure the water is clear of any debris that could clog the pump, such as scale, dirt, or sand. Ensure the suction strainer or foot valve and pipe are in good condition; scale or dirt in the suction strainer or foot valve can cause the valve to leak. Valve leakage may prevent priming, which can ultimately cause the pump to fail or overheat.
- The use of extended pipe runs and many fittings can cause friction and reduce the water flow. Use the least amount of fittings and the shortest amount of piping possible.

Installation (continued)

PIPING

The figure below shows a typical installation. Threaded adaptors for connecting a garden hose are included. However, when using the flexible hose as the suction line, only use reinforced hose to avoid hose collapse during operation. Rigid pipe is recommended for the suction line. In no case should the pump be more than 15 ft. above or away from the inlet source. Install a foot valve when the suction lift or suction line is over 10 ft. A suction strainer (supplied with pump) is strongly recommended to avoid pump clogging, especially in applications where foreign objects may be drawn into the pump such as a creek, pond or lake.

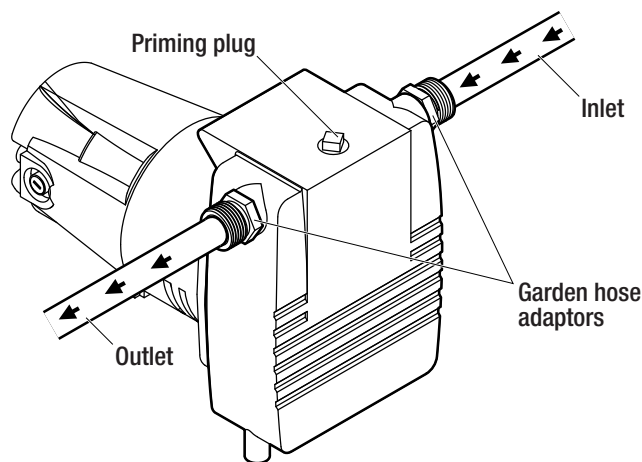
You can use a standard garden hose as the discharge line.



NOTE: Small leaks in the suction line will greatly reduce pump performance and efficiency and may prevent the pump from priming.



NOTE: Ordinary garden hose will collapse under suction pressure and should only be used as the inlet line in the pressure boosting applications.



Operation



WARNING: Hazardous voltage. Risk of electric shock, personal injury, or death. Unplug the pump before attempting service. Never touch or handle a pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface, or in water.



WARNING: Explosion hazard. Never run the pump with the outlet blocked or turned off. If water is trapped inside the pump during use, it could create steam, leading to an explosion and burns.

- The pump volute must be filled with water prior to operation. Remove the priming plug and fill the pump volute with water. Replace and tighten the plug.
- Inspect hoses and pipes thoroughly before each use. Ensure all connections are tight and the hoses and pipes are in good condition. An air leak in the suction line will prevent priming and reduce effective pump operation.
- If using an extension cord, use only a UL-approved indoor/outdoor, 3-wire grounding-type power cord. Never allow any part of the cord or receptacle ends to sit in water or damp areas.
- Plug the power cord into a 115V AC single-phase GFCI grounded outlet. The pump will begin operating immediately and should prime within a few minutes. When using in pressure boosting applications, turn on supply water prior to starting the pump. Supply water will force the pump to prime.

Operation (continued)

AUTOMATIC THERMAL PROTECTION



CAUTION: Do not cycle or continue to run the pump following an overload condition. Thermal overloads are designed to protect the product and user during an extreme condition where normal operating parameters are exceeded. Determine the cause of an overload condition immediately after detection and resolve prior to operating the pump again.

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.



NOTE: If the protector trips repeatedly, the pump should be inspected to determine the issue. A clogged impeller, low voltage, or long extension cords, etc., could cause the unit to cycle. See the Troubleshooting section for more information.

PRIMING THE PUMP

Make sure all suction line connections are airtight.

Remove the priming plug and fill the pump volute with water. Replace and tighten the plug. If the plug sealant is damaged during removal, apply three wraps of PTFE tape or equivalent thread sealant to the plug prior to reinsertion to ensure a sufficient seal.



NOTE: Never operate the pump dry. Using the unit without water can damage the impeller and may damage the seal, causing the pump to leak or flood, and void the warranty.

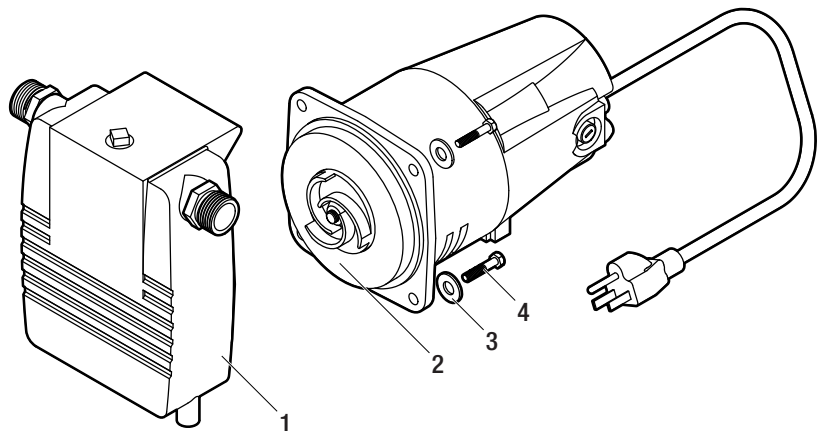
Maintenance

Regularly inspect the pump and system components. Check for weak or worn hoses and/or loose or leaking fittings. Check the power cord for damage.

Care and Cleaning

To clean a pump with clogged debris:

- ☐ Unplug the pump from electrical power.
- ☐ Unscrew the four screws (4) and washers (3) and remove the volute (1).
- ☐ Remove debris from around the impeller (2).
- ☐ Reassemble the pump.

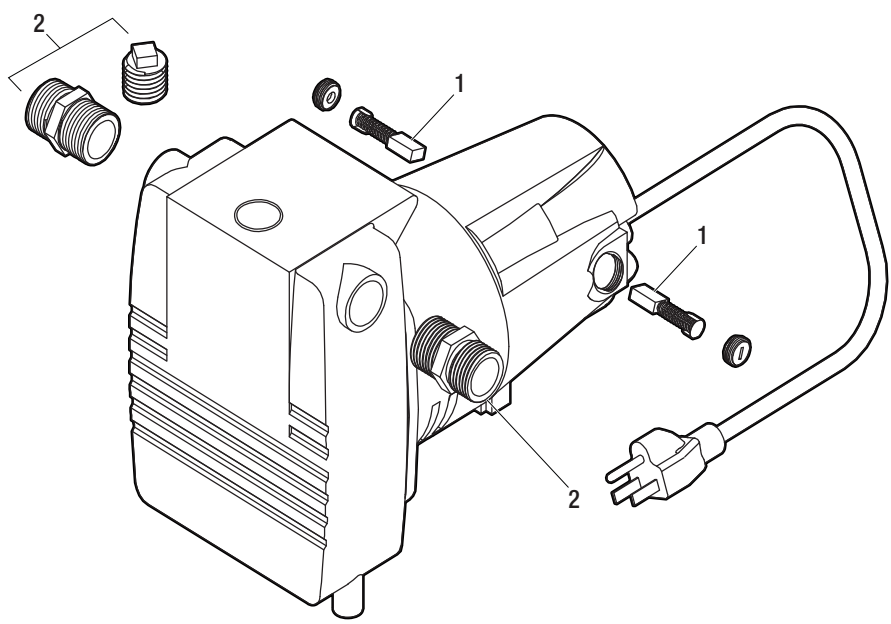


Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Corrective Action
The pump will not start or run.	There is a blown fuse or tripped breaker.	If blown, replace with a proper sized fuse or reset breaker.
	The voltage line is low.	If the voltage is under 108 volts, check the wiring size.
	The brushes are worn.	Replace the brushes.
	The impeller is blocked.	Remove blockage.
	The motor is defective.	Replace the pump.
The pump will not prime or retain the prime after operating.	There is an air leak in the suction line.	Repair or replace the suction line.
	The impeller is blocked.	Remove the blockage.
	The seal is worn.	Replace the seal.
	The suction lift is too high.	Lower the pump.
	The hose is kinked or looped.	Straighten the hose.
	The fittings are not tight.	Tighten the fittings.
	The suction hose is out of water.	Submerge the suction hose end.
	The inlet is clogged.	Clean the inlet.
The flow rate is too low.	The piping or hose is fouled or damaged.	Clean or replace the piping or hose.
	The voltage line is low.	If the voltage is under 108 volts, check the wiring size.
The seal leaks.	The seal is worn.	Replace the seal.
	The pump head is loose on the motor.	Ensure the proper assembly and that there is no obstruction. Re-tighten the bolts.

Service Parts

Repair parts are available in kit form only. Parts shown without a reference number are not available for repair. Replace the pump if those parts fail.



No.	Description	Part Number	Quantity
1	Brush	HDBRUK001	1
2	Fittings kit	HDFITK001	1



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

Retain this manual for future use.

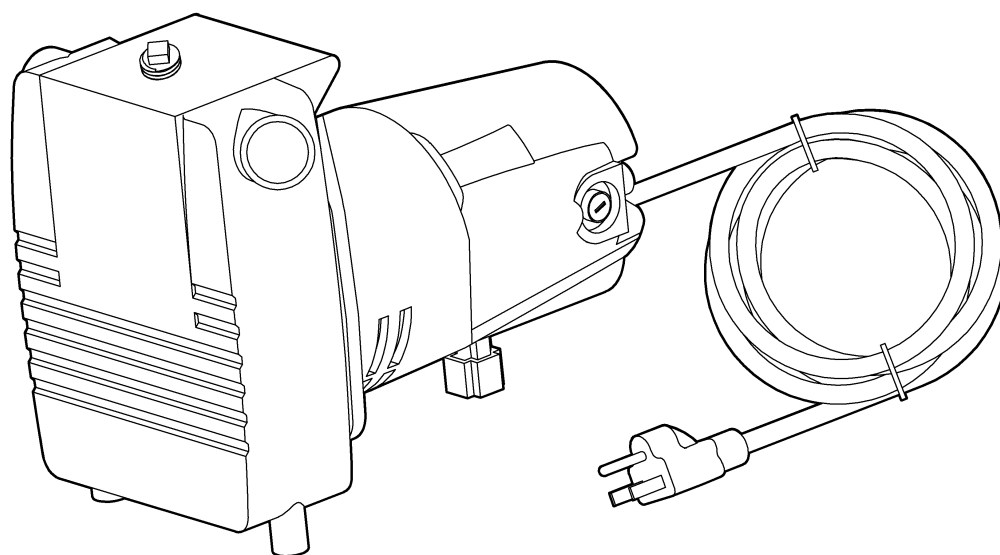
EVERBILT

TM

Article n° 1000 500 565
Modèle n° PUP57-HDC

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

POMPE TOUT USAGE PORTATIVE À AMORÇAGE AUTOMATIQUE



Questions, problèmes, pièces manquantes? Avant de retourner au magasin,
appelez le service à la clientèle de Everbilt
8 - 18h, heures normales de l'Est, Lundi - Vendredi

1-844-883-1872

HOMEDEPOT.COM

MERCI

Nous apprécions la confiance que vous avez placée dans Everbilt par l'achat de cette pompe. Nous nous efforçons continuellement de créer des produits de qualité conçus pour améliorer votre maison. Visitez-nous en ligne pour voir notre gamme complète de produits disponibles pour vos besoins de rénovation. Merci d'avoir choisi Everbilt!

Table des matières

Table des matières.....	2
Mesures de sécurité	2
Consignes de sécurité importantes	2
Renseignements sur la sécurité (suite)	3
Garantie.....	3
Pré-installation.....	4
Avant de commencer	4
Lignes directrices pour la rallonge électrique	4
Description du produit/utilisation prévue.....	4
Spécifications	4
Données de performance.....	4
Contenu.....	5

Installation	5
Fonctionnement	6
Protection thermique automatique	7
Amorçage de la pompe	7
Maintenance	7
Entretien et nettoyage	7
Dépannage	8
Pièces de rechange	9

Mesures de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies lors de l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cette pompe. Également, familiarisez-vous avec les symboles de sécurité suivants et leurs significations :



DANGER : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures corporelles graves, voire la mort.



AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



MISE EN GARDE : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou des blessures légères.

AVIS : Aborde des pratiques non reliées à des blessures personnelles.

Lire attentivement et respecter toutes les consignes de sécurité fournies dans ce manuel et sur la pompe.

Conserver les étiquettes de sécurité en bon état. Remplacer les étiquettes de sécurité manquantes ou endommagées.

Cette pompe a une valeur nominale de 115V, 60Hz c.a., monophasé.



DANGER : Pomper uniquement de l'eau avec cette pompe. Ne pas utiliser pour pomper des liquides inflammables. Ne pas utiliser dans un environnement inflammable ou explosif. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort.



DANGER : La pompe n'est pas submersible. Ne pas immerger la pompe ou le moteur. L'unité n'est pas étanche, imperméable, ou submersible. L'unité ne devrait pas être utilisée dans les applications où elle est exposée dans des environnements humides. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort. L'appareil est conçu pour fonctionner dans un endroit propre et sec avec accès à un système adéquat de refroidissement d'air. La température maximale du liquide pompé et l'air ambiant ne devraient pas dépasser 104 °F (40 °C).



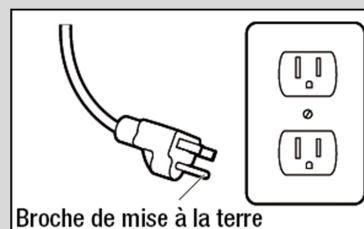
DANGER : La pompe n'est pas destinée ou approuvée pour une utilisation dans les piscines, les installations d'eau de baignade, les fontaines décoratives, ou toute installation où il y a contact humain avec le liquide pompé. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT : Se tenir à l'écart des surfaces mouillées jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée. Des décharges électriques pourraient entraîner des blessures ou la mort. Ne jamais toucher ou manipuler une pompe avec des mains humides ou en se tenant sur une surface humide ou trempée, ou dans l'eau.



AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution! Cette pompe dispose d'un conducteur avec mise à la terre et une fiche de branchement de type mise à la terre. Utiliser un récipient avec mise à la terre pour réduire tout risque de décharges électriques mortelles. Ne pas modifier la fiche ou retirer la broche ronde de mise à la terre. Toute modification annulera la garantie et il pourrait y avoir des risques de décharges électriques.



AVERTISSEMENT : Protéger le cordon d'alimentation des objets tranchants, des produits chimiques, des surfaces chaudes et de l'huile. Ne pas faire fonctionner une pompe avec un cordon électrique endommagé. Remplacer immédiatement si le cordon d'alimentation est endommagé. Inspecter le cordon fréquemment pour détecter d'éventuels dommages avant le fonctionnement de la pompe.



AVERTISSEMENT : Fixer solidement la conduite de refoulement avant de démarrer la pompe. Une conduite de refoulement qui n'est pas fixée donnera des coups de fouet, pouvant entraîner des lésions corporelles ou des dommages à la propriété.

Renseignements sur la sécurité (suite)



AVERTISSEMENT : Tension dangereuse. Risque de décharge électrique, de dommage corporel, ou de mort. Mettre la pompe correctement à la terre avant de la brancher sur l'alimentation. La pompe comprend un cordon d'alimentation de type mise à la terre à 3 conducteurs. Brancher uniquement à une prise correctement mise à la terre, de type GFCI.



AVERTISSEMENT : Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié. Pour réduire le risque de décharges électriques, la pompe doit être correctement mise à la terre conformément au Code national de l'électricité des États-Unis (NEC), ou le Code canadien de l'électricité (CCE) et toutes les provinces applicables, et aux codes locaux et ordonnances. Toujours débrancher la pompe de la source d'alimentation avant de la manipuler, l'installer ou d'en faire l'entretien.



AVERTISSEMENT : Couper l'alimentation de la boîte de sortie de la pompe avant de débrancher le cordon d'alimentation de la pompe. Après avoir retiré la fiche, laisser la pompe refroidir pendant 20 minutes avant de procéder à l'entretien de l'unité.



AVERTISSEMENT : Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec. Ceci pourrait endommager les pièces internes, faire surchauffer la pompe (qui peut brûler les gens qui touchent ou font l'entretien de la pompe), et annuler la garantie.



AVERTISSEMENT : Seul du personnel qualifié devrait installer, faire fonctionner et réparer la pompe. Débrancher l'alimentation, laisser la pompe refroidir, relâcher toute la pression du système, et vidanger tous les liquides du système avant de procéder à l'entretien des composants de pompe. Porter des lunettes de sécurité et faire preuve de prudence lors de l'installation, du fonctionnement et l'entretien de la pompe.



MISE EN GARDE : Pour éviter tout risque de blessures corporelles graves ou des dommages matériels, lire attentivement ces consignes de sécurité avant de procéder à l'installation, du fonctionnement ou de l'entretien de cette pompe :

- ☐ Avant de mettre en marche la pompe, fixer solidement la conduite de refoulement. Si elle n'est pas fixée, la conduite de refoulement pourrait fouetter irrégulièrement, étant susceptible de causer des blessures corporelles à vous ou à d'autres personnes ou de causer des dommages matériels.
- ☐ Avant de procéder à l'entretien, débrancher le cordon d'alimentation, puis relâcher toute la pression en vidangeant toute l'eau au sein du système.
- ☐ Inspecter et faire la maintenance de la pompe et le système sur une base régulière. Tenir les débris et les objets étrangers à l'écart de l'unité.
- ☐ Cet équipement est conçu pour une utilisation sur 115 V (monophasé) uniquement et est fourni avec une prise à 3 broches approuvée et un cordon de mise à la terre.



MISE EN GARDE : Pression dangereuse. Si vous utilisez un boyau d'arrosage comme une conduite de refoulement, ne jamais utiliser la pompe avec la sortie du boyau ou de la buse fermée. Le boyau ou la buse peut éclater s'il y a trop de pression.

Garantie

Le fabricant garantit à l'acquéreur initial (« l'acheteur » ou « Vous ») que ses produits sont exempts de vices de matériau et de fabrication pendant une période de douze (12) mois à compter de la date de l'achat original par le consommateur. Si, dans un délai de douze (12) mois à partir de l'achat original par le consommateur, le produit s'avère défectueux, celui-ci sera réparé ou remplacé au choix du fabricant, sous réserve des modalités et conditions énoncées dans le présent document. Veuillez remarquer que cette garantie limitée s'applique aux défauts de fabrication uniquement et non à l'usure ordinaire. Tous les dispositifs mécaniques nécessitent un entretien périodique afin de bien fonctionner. Cette garantie limitée ne couvre pas les réparations lorsque l'utilisation normale est responsable de l'usure d'une pièce ou de l'équipement.

Le reçu d'achat d'origine et l'étiquette d'information de garantie du produit sont nécessaires pour déterminer l'admissibilité de garantie. L'admissibilité est fondée sur la date d'achat du produit d'origine - non pas la date de remplacement sous la garantie. La garantie est limitée à la réparation ou le remplacement du produit original acheté uniquement, pas de produit de remplacement (c'est-à-dire une garantie de remplacement autorisée par achat). L'acheteur est responsable de tous les frais reliés au retrait, installation, main- d'œuvre, transport et frais accessoires.

Les réclamations présentées en vertu de cette garantie doivent être effectuées en retournant le produit (sauf pompes pour les eaux usées, voir ci-dessous) au point de vente où il a été acheté ou à l'usine immédiatement après la découverte de toute irrégularité alléguée. Le fabricant prendra par la suite les mesures correctives nécessaires aussi rapidement que possible. Aucune demande de service ne sera acceptée si elle est reçue plus de 30 jours après l'expiration de la garantie. La garantie n'est pas transférable et ne s'applique pas aux produits utilisés à des fins commerciales/location.

Comme certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation d'imprévus ou de dommages découlant, ou limitent la durée de la garantie implicite, il se pourrait que les limites ou exclusions mentionnées ci-dessus, ne s'appliquent pas à vous. La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, et vous pourriez également jouir d'autres droits selon votre province.

Veuillez contacter l'équipe du service à la clientèle au 1-844-883-1872 ou visiter le site www.homedepot.com.

Pré-installation

AVANT DE COMMENCER

Manipuler avec soin. Vérifier la liste du colis pour s'assurer que tous les éléments sont là. Contrôler visuellement la présence de dommages dus à l'expédition. S'il y a des dommages, faire immédiatement une réclamation auprès du transporteur.

LIGNES DIRECTRICES POUR LA RALLONGE ÉLECTRIQUE

- Utiliser une rallonge uniquement si nécessaire. Utiliser les directives de taille de rallonge dans le tableau suivant pour la taille acceptable de rallonges de type mise à la terre avec 3 fils.
- Ne pas retirer le cordon d'alimentation ou le serre-câble. Ne pas raccorder une conduite à la pompe.
- Garder le cordon électrique loin d'objets tranchants, de surfaces chaudes, d'huile et de produits chimiques.
- Ne pas faire fonctionner une pompe avec un cordon électrique endommagé.
- Remplacer le produit qui a un cordon électrique endommagé.
- Inspecter le cordon fréquemment pour détecter d'éventuels dommages avant de faire fonctionner la pompe.

Dimension du fil	#18	#16	#14	#12
Longueur	25 pi	50 pi	100 pi	150 pi

DESCRIPTION DU PRODUIT/UTILISATION PRÉVUE



AVERTISSEMENT : Risque potentiel d'incendie ou d'explosion. Ne jamais pomper de l'essence ou d'autres liquides volatils ou inflammables avec cette pompe. Également, ne pas faire fonctionner la pompe dans une atmosphère qui pourrait contenir des vapeurs inflammables. Pomper uniquement de l'eau.



AVERTISSEMENT : Ne jamais pomper de l'eau contenant du sable, du limon, des matériaux abrasifs, solides ou étrangers qui peuvent obstruer la pompe et endommager le joint de l'arbre.

Cette pompe tout usage à amorçage automatique est destinée aux applications de transfert d'eau, y compris le vidage ou le remplissage des réservoirs, l'arrosage de pelouse, et pour puiser de l'eau des lacs et des étangs. La pompe peut également être utilisée pour augmenter la pression d'eau dans les applications d'arrosage. Le moteur est un moteur à balais c.a. non submersible refroidi par ventilateur. Une crépine d'aspiration en plastique est fournie avec la pompe. Cette pompe est destinée pour le pompage de l'eau uniquement. Toujours utiliser un boyau renforcé sur le raccord d'admission de la pompe pour empêcher l'affaissement du boyau et ainsi réduire les performances.

SPÉCIFICATIONS

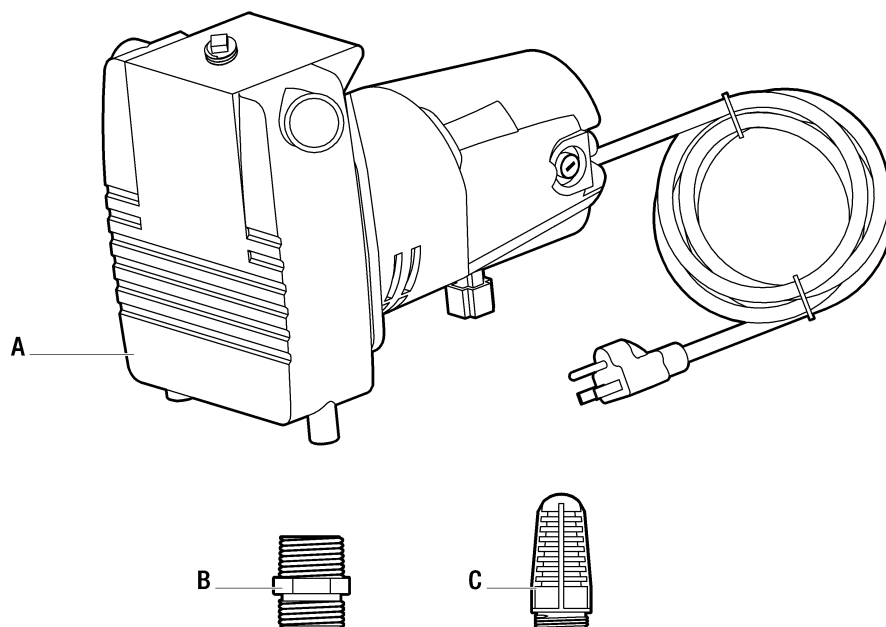
Alimentation électrique	115 V, 8 A, 60 Hz, 7000 tr/min
Type de moteur	1/2 CV
Fonctionnement de moteur	Fonctionnement intermittent
Joint d'étanchéité de l'arbre et de la volute	Buna-N
Cordon	SJT - 18/3 x 10 pi de long avec fiche standard de 115V
Adaptateurs de refoulement (2)	3/4 po NPT x mâle de boyau de jardin
Matériel de logement et de la roue à aubes	Thermoplastique
Température maximum du fluide	104 °F
Logement de pompe	Fonte
Arbre du moteur	SS430
Roulements du moteur	Bille double lubrifiée de manière permanente

DONNÉES DE PERFORMANCE

UGS	CV	Volt	Ampères	GPH d'eau @ Total de levage en pieds					Levage maximum
				0 pi	20 pi	40 pi	60 pi	80 pi	
1000 500 565	1/2	115V	8,0	1500	1080	840	600	288	101 pi

Pré-installation (suite)

CONTENU



Pièce	Description	Quantité
A	Pompe	1
B	Adaptateur	2
C	Écran	1

Installation

POMPAGE DES ÉTANGS, DES RUISSEAUX ET DES LACS

- ❑ Placer la pompe aussi près que possible (verticalement) de la source d'eau afin de maintenir une hauteur d'aspiration (distance de l'eau vers la pompe) la plus courte possible.
- ❑ Régler la pompe sur une base ferme et de niveau.
- ❑ Protéger l'appareil contre les inondations et l'excès d'humidité. Également, s'assurer que le poids du tuyau est soutenu.
- ❑ S'assurer que l'eau est libre de tout débris qui pourraient obstruer la pompe, tels que tartre, saleté ou sable. S'assurer que la crépine d'aspiration ou le clapet de pied et la conduite sont en bon état; le tartre ou la saleté dans la crépine d'aspiration ou le clapet de pied peut provoquer une fuite au niveau de la soupape. Des fuites de soupape peuvent empêcher d'amorcer la pompe, ce qui peut finalement entraîner la défaillance ou la surchauffe de la pompe.
- ❑ L'utilisation prolongée de canalisation et de nombreux raccords peuvent provoquer des frictions et réduire le débit d'eau. Utiliser le moins de raccords possible et le moins de tuyaux possible.

Installation (suite)

TUYAUX

La figure ci-dessous illustre une installation typique. Les adaptateurs filetés pour le raccordement d'un boyau d'arrosage sont inclus. Toutefois, lors de l'utilisation du boyau comme conduite d'aspiration, utiliser uniquement un boyau renforcé pour éviter l'affaissement du boyau lors du fonctionnement. Il est recommandé d'utiliser un tuyau rigide pour la conduite d'aspiration. Il ne faut en aucun cas que la pompe soit à plus de 15 pieds au-dessus ou éloignée de la source d'entrée. Installer un clapet de pied lorsque la hauteur d'aspiration ou la conduite d'aspiration est de plus de 10 pieds. La crépine d'aspiration (fournie avec la pompe) est vivement recommandée pour éviter un colmatage de pompe, surtout dans les applications où des objets étrangers peuvent être aspirés dans la pompe comme un ruisseau, un étang ou un lac.

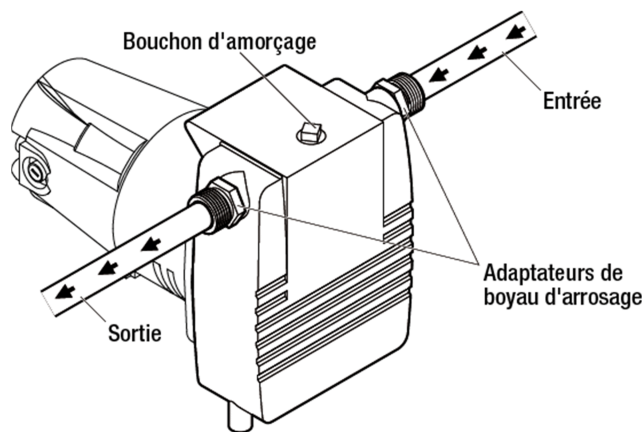
Vous pouvez utiliser un boyau de jardin standard comme la conduite de refoulement.



REMARQUE : Les petites fuites dans la conduite d'aspiration risquent de réduire considérablement la performance et l'efficacité de la pompe et peuvent empêcher l'amorçage de la pompe.



REMARQUE : Les boyaux de jardin ordinaires s'affaisseront sous la pression d'aspiration et devraient seulement être utilisés comme la conduite d'admission dans les applications d'augmentation de pression.



Fonctionnement



AVERTISSEMENT : Tension dangereuse. Risque de décharge électrique, de dommage corporel, ou de mort. Débrancher la pompe avant de procéder à l'entretien. Ne jamais toucher ou manipuler une pompe ou le moteur de la pompe avec des mains humides ou en se tenant sur une surface humide ou trempée, ou dans l'eau.



AVERTISSEMENT : Risque d'explosion. Ne jamais faire fonctionner la pompe si la sortie est bloquée. Si l'eau est enfermée à l'intérieur de la pompe pendant l'utilisation, cela pourrait créer de la vapeur, conduisant ainsi à une explosion et des brûlures.

- ❑ La volute de la pompe doit être remplie d'eau avant le fonctionnement. Retirer le bouchon d'amorçage et remplir la volute de la pompe avec de l'eau. Remplacer et serrer le bouchon de remplissage.
- ❑ Inspecter soigneusement les boyaux et les tuyaux avant chaque utilisation. S'assurer que tous les raccordements sont serrés et que les boyaux et les tuyaux sont en bon état. Une fuite d'air dans la conduite d'aspiration empêchera l'amorçage et réduira l'efficacité de fonctionnement de la pompe.
- ❑ Si vous utilisez une rallonge, utilisez uniquement un cordon d'alimentation intérieur/extérieur de type mise à la terre à 3 fils approuvé UL. Ne jamais permettre qu'une partie du cordon ou des extrémités du récipient puissent reposer dans l'eau ou dans des zones humides.
- ❑ Brancher le cordon d'alimentation sur une prise 115V c.a. monophasé de type GFCI avec mise à la terre. La pompe commencera à fonctionner immédiatement et devrait s'amorcer dans un délai de quelques minutes. Lors de l'utilisation d'applications d'augmentation de pression, ouvrir l'alimentation d'eau avant le démarrage de la pompe. L'approvisionnement en eau forcera l'amorçage de la pompe.

Fonctionnement (suite)

PROTECTION THERMIQUE AUTOMATIQUE



MISE EN GARDE : Ne pas actionner ou continuer à faire fonctionner la pompe suite à une condition de surcharge. Les protections de surcharges thermiques sont conçues pour protéger le produit et l'utilisateur lors d'une situation extrême où les paramètres de fonctionnement normaux sont dépassés. Déterminer la cause de la condition de surcharge immédiatement après la détection et résoudre avant de faire fonctionner la pompe à nouveau.

Le moteur est équipé d'un protecteur thermique avec réinitialisation automatique. Si la température du moteur devait augmenter trop rapidement, le contacteur éteindra automatiquement toute alimentation avant que le moteur puisse être endommagé. Lorsque le moteur sera suffisamment refroidi, le contacteur réinitialisera automatiquement l'unité et redémarrera le moteur.



REMARQUE : Si le protecteur se déclenche de façon répétée, la pompe doit être inspectée pour déterminer le problème. Une roue à aubes bloquée, une basse tension, ou des longues rallonges, etc., pourrait provoquer le cyclage de l'unité. Voir la section « Dépannage » pour plus d'informations.

AMORÇAGE DE LA POMPE

S'assurer que tous les raccords de la conduite d'aspiration sont hermétiques.

Retirer le bouchon d'amorçage et remplir la volute de la pompe avec de l'eau. Replacer et serrer le bouchon de remplissage. Si le bouchon d'étanchéité est endommagé lors du retrait, appliquer trois couches de ruban PTFE ou l'équivalent de produit d'étanchéité sur les filetages du bouchon avant la réinsertion afin d'assurer une étanchéité suffisante.



REMARQUE : Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec. L'utilisation de l'appareil sans eau peut endommager la roue à aubes de la pompe et peut endommager le joint d'étanchéité, ce qui pourrait entraîner une fuite ou l'inondation de la pompe, et ainsi annuler la garantie.

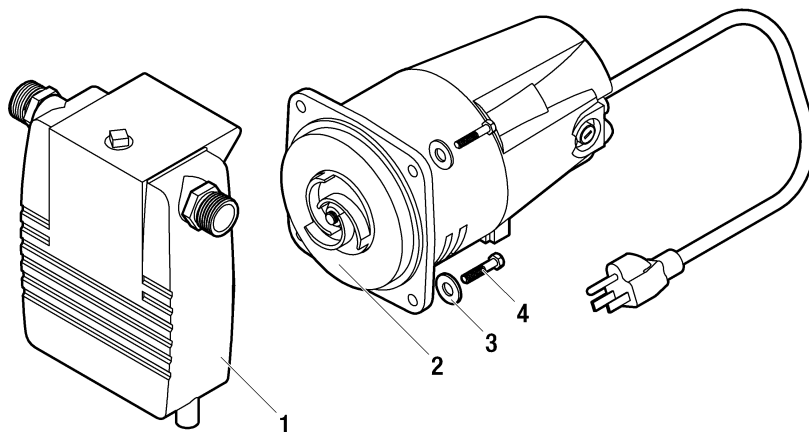
Maintenance

Inspecter régulièrement la pompe et les composants du système. S'assurer que les boyaux sont en bon état et qu'il n'y a pas de raccords desserrés ou fuyants. S'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.

Entretien et nettoyage

Pour nettoyer une pompe qui est obstruée de débris :

- ☐ Débrancher la pompe de l'alimentation électrique.
- ☐ Dévisser les quatre vis (4) et les rondelles (3) et retirer la volute (1).
- ☐ Retirer les débris autour de la tête de pompe (2).
- ☐ Ré-assembler la pompe.

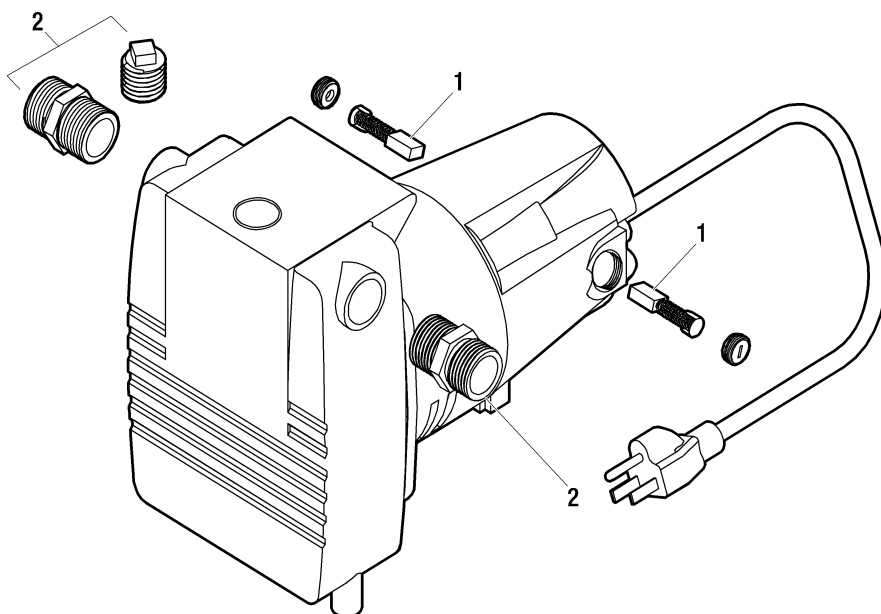


Dépannage

Symptôme	Cause Possible	Action corrective
La pompe ne démarre pas ou ne fonctionne pas.	Il y a un fusible grillé ou un disjoncteur déclenché.	S'il a sauté, le remplacer avec un fusible de taille appropriée ou réinitialiser le disjoncteur.
	La ligne de tension est faible.	Si la tension est sous 108 volts, vérifier le diamètre du fil.
	Les balais sont usés.	Remplacer les balais.
	La roue à aubes est bloquée.	Éliminer le colmatage.
	Le moteur est défectueux.	Remplacer la pompe.
La pompe ne s'amorce pas ou ne conserve pas l'amorce après le fonctionnement.	Il y a une fuite d'air dans la conduite d'aspiration.	Réparer ou remplacer la conduite d'aspiration.
	La roue à aubes est bloquée.	Éliminer le blocage.
	Le joint est usé.	Remplacer les joints d'étanchéités.
	La hauteur d'aspiration est trop élevée.	Abaissier la pompe.
	Le boyau est plié ou en boucle.	Redresser le boyau.
	Les raccords ne sont pas serrés.	Serrer les raccords.
	Le boyau d'aspiration est hors de l'eau.	Immerger le boyau d'aspiration.
	L'admission est obstruée.	Nettoyer l'admission.
Le débit est trop faible.	La tuyauterie ou le boyau est encrassé ou endommagé.	Nettoyer ou remplacer le boyau ou la tuyauterie.
	La ligne de tension est faible.	Si la tension est sous 108 volts, vérifier le diamètre du fil.
Le joint fuit.	Le joint est usé.	Remplacer les joints d'étanchéités.
	La tête de pompe est desserrée sur le moteur.	S'assurer que l'assemblage est correct et qu'il n'y a pas d'obstruction. Resserrer les boulons.

Pièces de rechange

Les pièces de rechange sont disponibles sous forme de kit uniquement. Les pièces indiquées sans numéro de référence ne sont pas disponibles pour la réparation. Remplacer la pompe si ces pièces tombent en panne.



No.	Description	Numéro de pièce	Quantité
1	Brosse	HDBRUK001	1
2	Kit de raccords	HDFITK001	1



Questions, problèmes, pièces manquantes? Avant de retourner au magasin,
appelez le service à la clientèle de Everbilt
8 - 18h, heures normales de l'Est, Lundi - Vendredi

1-844-883-1872

HOMEDEPOT.COM

Conservez ce manuel pour référence future.