



P U M P

OPERATION, PERFORMANCE, SPECIFICATIONS and PARTS MANUAL

Submersible Utility Pump



Model: UT16

- Thank you for purchasing this pump. Take the time to read the instructions carefully before using this product. We strongly recommend that you keep this instruction manual in a safe place for future reference.
- Please refer to our website and the Products Center for additional installation and operation instructions.
- Refer to the website for replacement parts information.

MARKS AND MEANING:

⚠ DANGER "Danger" indicates an imminent hazardous situation which, if not avoided, **WILL** result in death or serious injury.

⚠ WARNING "Warning" indicates an imminent hazardous situation which, if not avoided, **MAY** result in death or serious injury.

⚠ CAUTION "Caution" indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **MAY** result in minor or moderate injury.

NOTICE "Notice" indicates practices not related to personal injury.



P U M P

Submersible Utility Pump

Model: UT16

Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual contains important instructions that should be followed during installation, operation, and maintenance of the product.

Save this manual for future reference.

BEFORE YOU START

A utility pump is an electrical device designed to operate in inherently wet environments.

ALWAYS USE EXTREME CAUTION when installing or maintaining this product.

General Safety



CAUTION Risk of burns. Do not touch an operating motor. Motors are designed to operate at high temperatures. To avoid burns when servicing pump, allow it to cool for 20 minutes after shut-down before handling.

Do not allow pump or any system component to freeze. To do so will void warranty.

Pump water only with this pump.

Periodically inspect pump and system components.

Wear safety glasses at all times when working on pumps.



WARNING Risk of explosion. Pump body may explode if used as a booster pump.

SPECIFICATIONS & PERFORMANCE

Model	HP	Volt	Amps	GPH of Water @ Total Feet of Lift				Max. Lift
				0 ft.	5 ft.	10 ft.	15 ft.	
UT16	1/6	115	2.9	1680	1596	1212	696	20 ft.



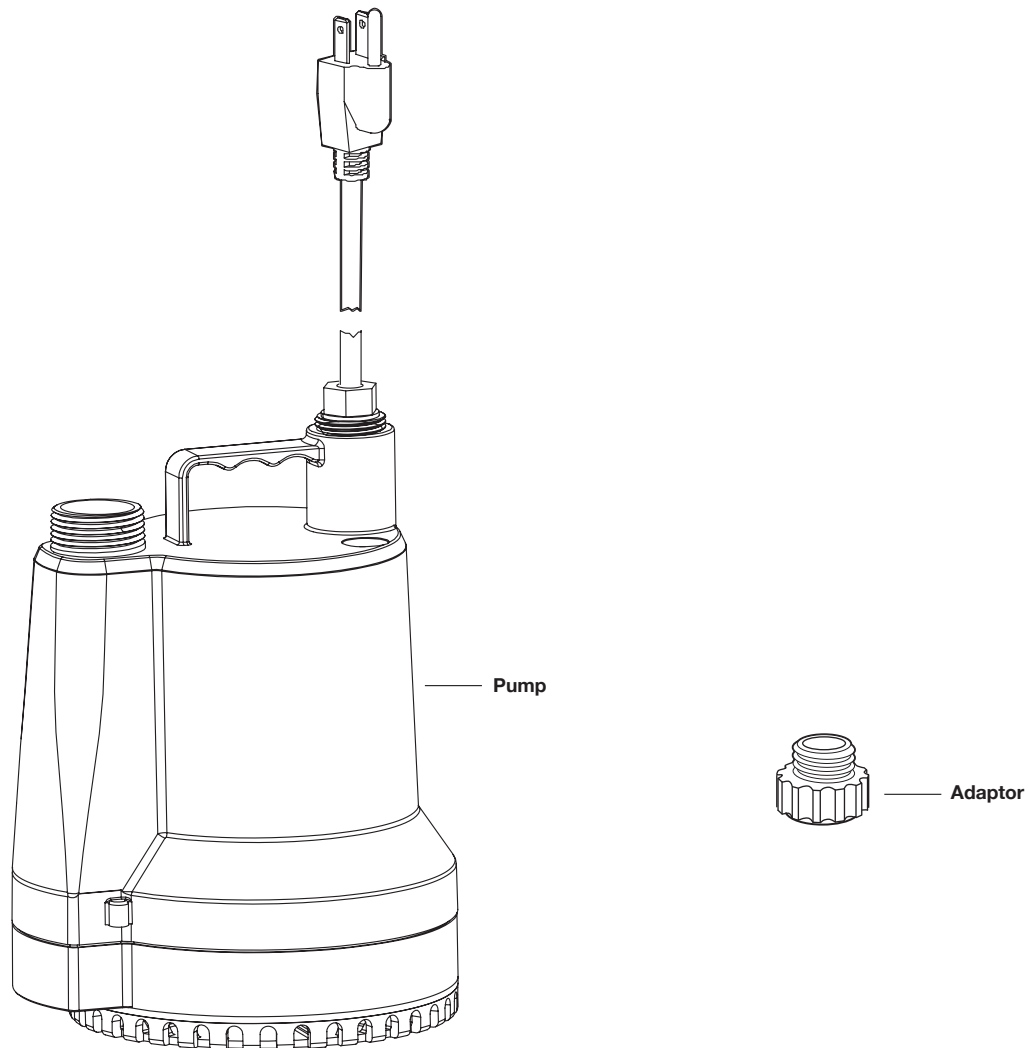
Submersible Utility Pump Model: UT16 Pre-Installation

PRE-INSTALLATION

INTENDED USE

- This pump is suitable to pump water and can also be used for both permanent and temporary installations. This pump can be placed in a sump pit to pump rain water that contains suspended solid particles 1/8 in. or less in diameter.

PACKAGE CONTENTS





Submersible Utility Pump Model: UT16 Installation

INSTALLATION



Do not work on pump until power is unplugged.



Do not cut off ground pin or use an adapter fitting.

1. The following may cause injury and/or severe damage to pump and will void the warranty.

- (a) Using an extension cord.
- (b) Cutting off the ground pin or using an adapter fitting.
- (c) Working on pump or switch while plugged in.
- (d) Removing motor housing, unscrewing impeller, or otherwise removing impeller seal.
- (e) Running the pump continuously.
- (f) Pumping chemicals or corrosive liquids.
- (g) Pumping gasoline or other flammable liquids

2. Pump will be inadequate if suspension liquids contain solid particles larger than 1/8".

ELECTRICAL WIRE CONNECTION



Verify that the voltage and frequency of the pump shown on the nameplate corresponds to those available on the mains. The installer must make sure that the electric system is grounded in accordance with code.

- For outdoor use it is necessary to use cable with a length of at least 8'. The plug and connection should be protected from water splashes. Before using the pump, always inspect it visually (especially power cable and plug)
- Do not use pump if it is damaged
- If the pump is damaged, have it inspected by an authorized service center.
- Make sure that electric connections are protected from flooding. Protect the plug and the power cable from heat or sharp edges.



The power cable must be replaced by qualified personnel

only. Grounding: The plug of the power cable has a double grounding contact, so that grounding can be performed by simply inserting the plug.

OVERLOAD PROTECTION

This pump series has a built in thermal protection switch. The pump stops if an overload condition occurs. The motor restarts automatically after it has cooled down. If it doesn't start automatically, unplug the pump and plug it back in.



Submersible Utility Pump

Model: UT16

P U M P

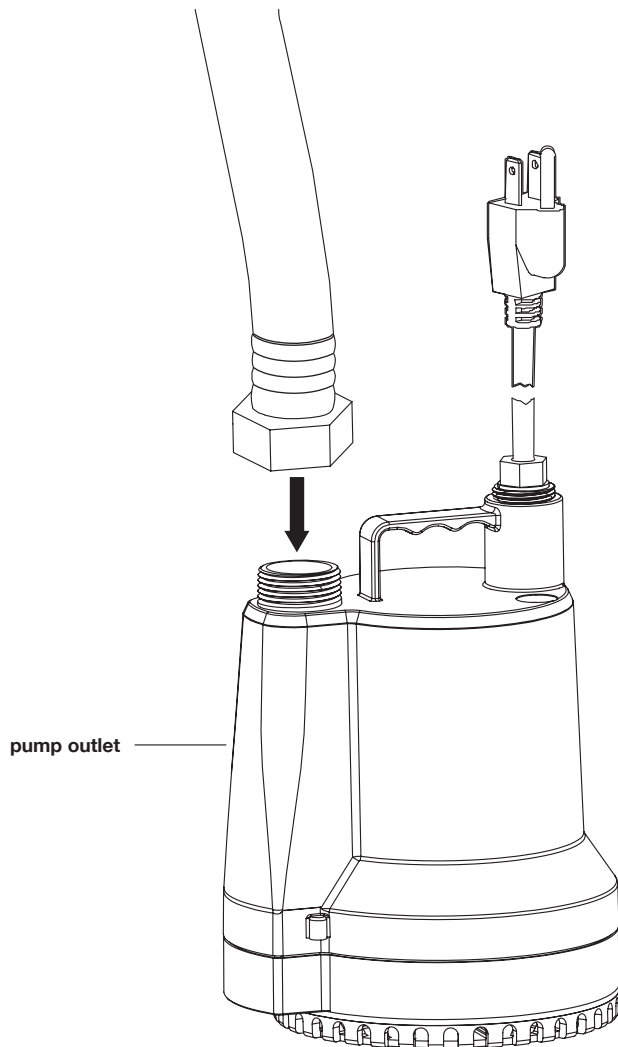
Installation

INSTALLATION

ATTACHING A GARDEN HOSE TO THE PUMP

Attach a 1 in. inside diameter or large garden hose (not included), to the pump outlet.

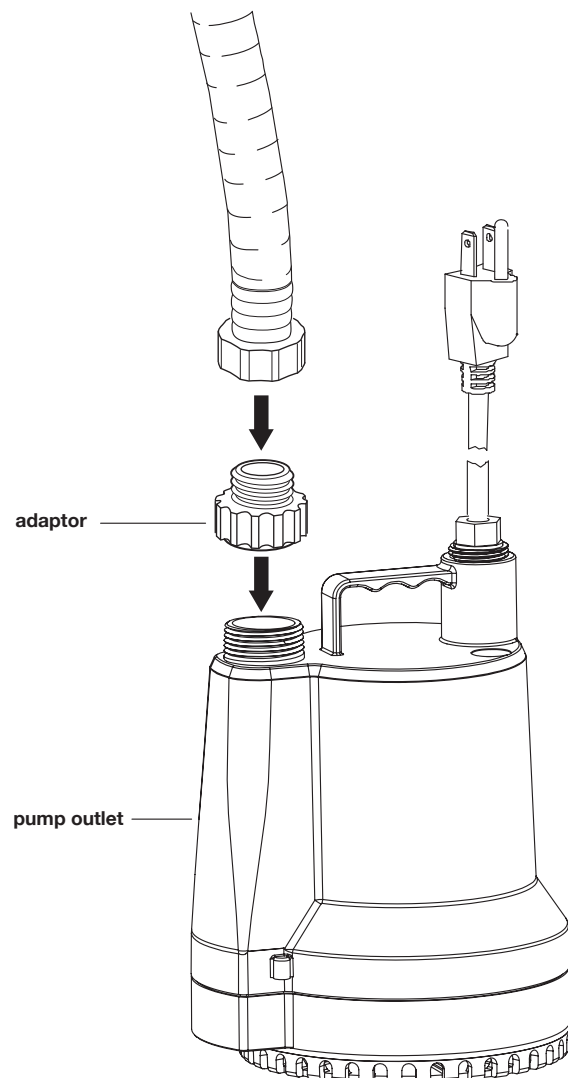
NOTICE: Be sure the hose end has a rubber washer to minimize water leaks.



ATTACHING A SMALLER HOSE TO THE PUMP

If you prefer to use a small hose in order to pump water away slowly, attach the adaptor to the pump outlet. Securely attach the smaller hose to the adaptor.

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





P U M P

Submersible Utility Pump

Model: UT16

Operation

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 an outlet.

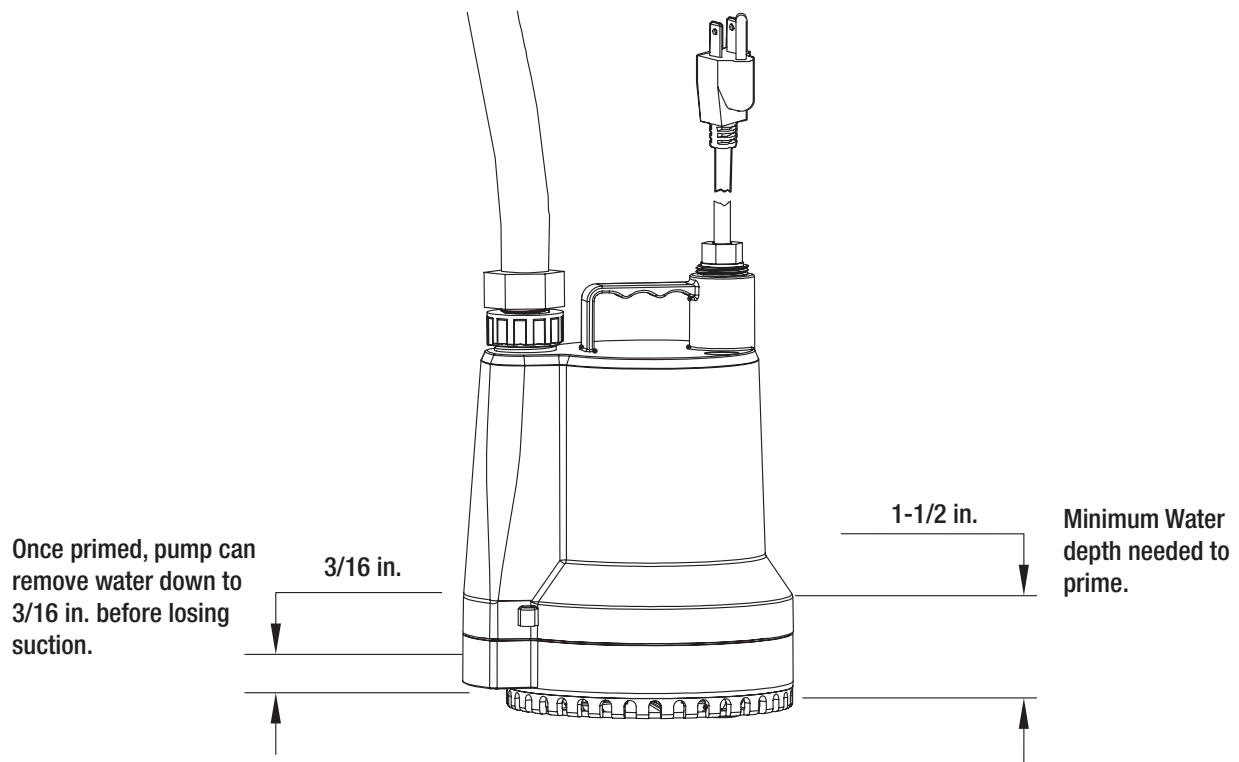
NOTICE: Unwind the garden hose completely. Kinks in the hose will restrict the pump, preventing it from priming, which is the first step to pumping water. The water level must be at 1-1/2 in. for the pump to prime and operate.

Install the pump on a firm, level base

Avoid pumping mud, rocks and debris.

The pump will need a minimum of 1-1/2 in. of water to prime.

Once primed, the pump can remove water down to 3/16 in.





P U M P

Submersible Utility Pump

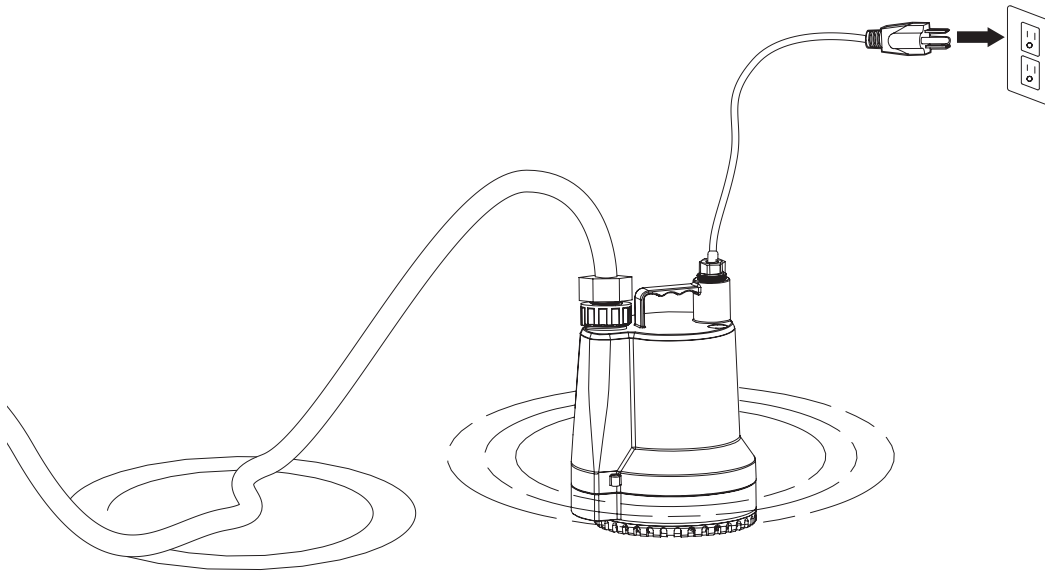
Model: UT16

Operation (continued)

Plug the pump into a 115V GFCI power outlet

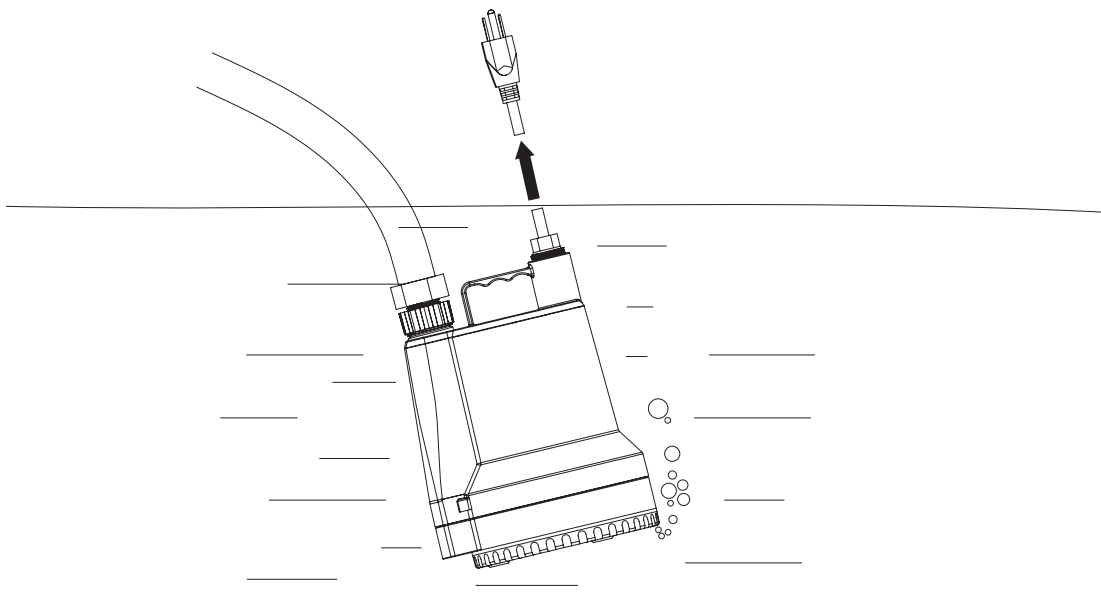
While standing on a dry surface and with dry hands, plug pump in to a 115V GFCI power outlet.

PUMP WILL START IMMEDIATELY WHEN PLUGGED IN AND REMAIN ON.



Preventing airlock

To avoid airlock, pump must be sufficiently submerged before pumping. If the pump is not pumping, tilt the pump to release the air bubbles from the bottom, then return to the vertical position. Unplug the pump from its power source when finished pumping, DO NOT LET THE PUMP RUN DRY. THE PUMP IS RUNNING UNTIL PLUG IS REMOVED FROM OUTLET.





Submersible Utility Pump

Model: UT16

P U M P

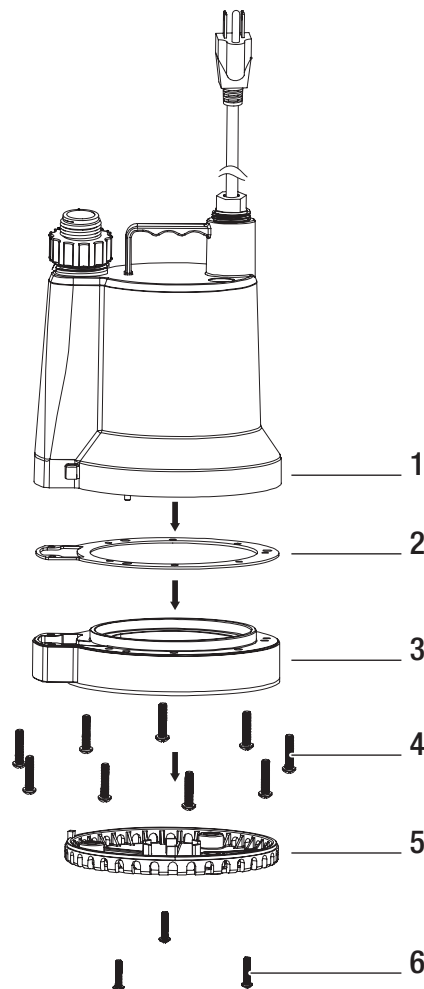
Care and Cleaning

Periodically unplug the pump, making certain your hands are dry, and you are not standing in water. When the power is disconnected, inspect the pump inlets and remove all debris, then plug the pump back into the grounded (GFCI) outlet as needed.

To clear a pump clogged with debris:

1. Unplug the pump from electrical power.
2. Unscrew the screws (6), and remove the base (5).
3. Unscrew the screws (4), and remove the volute (3), and the seal gasket (2).
4. Remove debris from around the shaft (1) and on/under the impeller.
5. Reassemble the pump.

NOTICE: Motor housing is sealed containing cooling oil.
Do not open motor housing.





P U M P

Submersible Utility Pump

Model: UT16

Warranty

Retain Original Purchase Receipt for Warranty Eligibility

Limited Warranty

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 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 or 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 to the retail outlet where it was purchased or to the factory immediately after the discovery or any alleged defect. 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.

General Terms and Conditions; Limitations of Remedies

You must pay all labor and shipping charges necessary to replace product covered by this warranty. This warranty does not apply to the following: (1) acts of God; (2) products which, in manufacturer's sole judgment, have been subject to negligence, abuse, accident, misapplication, tampering, or alteration; (3) failures due to improper installation, operation, maintenance or storage; (4) atypical or unapproved application, use or service; (5) failures caused by corrosion, rust or other foreign materials in the system, or operation at pressures in excess of recommended maximums.

This warranty sets forth manufacturer's sole obligation and purchaser's exclusive remedy for defective products.

MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR CONTINGENT DAMAGES WHATSOEVER. THE FOREGOING LIMITED WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE FOREGOING LIMITED WARRANTIES SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION PROVIDED HEREIN.

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.



P U M P

Honest, Professional, Dependable

1191 Commerce Parkway, Ashland, Ohio 44805

Telephone: 855 281-6830 • Fax: 877 326-1994

ashlandpump.com

UT16 OPM AP-0758 D26



P U M P

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO,
RENDIMIENTO,
ESPECIFICACIONES y PIEZAS

Bomba de Servicio Sumergible



Modelo: UT16

- Gracias por adquirir esta bomba. Tómese el tiempo de leer atentamente las instrucciones antes de utilizar este producto. Recomendamos encarecidamente que guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.
- Consulte nuestro sitio web y el Centro de Productos para obtener instrucciones adicionales de instalación y funcionamiento.
- Consulte el sitio web para obtener información sobre piezas de repuesto.

SEÑALES Y:

⚠ PELIGRO *"Peligro" indica una situación de riesgo inminente que, si no se evita, PROVOCARÁ la muerte o lesiones graves.*

⚠ ADVERTENCIA *"Advertencia" indica una situación de riesgo inminente que, si no se evita, PUEDE provocar la muerte o lesiones graves.*

⚠ PRECAUCIÓN *"Precaución" indica una situación potencialmente que, si no se evita, PUEDE provocar lesiones leves o moderadas.*

AVISO *"Aviso" indica prácticas no relacionadas con lesiones personales.*



Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Instrucciones de Seguridad

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea atentamente y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual y de la bomba.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento del producto.

Guarde este manual para futuras consultas.

Seguridad general



Riesgo de quemaduras. No toque un motor en funcionamiento.

Los motores están diseñados para funcionar a altas temperaturas. Para evitar quemaduras durante el servicio de la bomba, deje que se enfríe durante 20 minutos después de apagarla antes de manipularla.

No permita que la bomba o cualquier componente del sistema se congelen. Hacerlo anulará la garantía.

Bombeé solo agua con esta bomba.

Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema.

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



Riesgo de explosión. El cuerpo de la bomba puede explotar si se utiliza como bomba de refuerzo.

ANTES DE EMPEZAR

Una bomba de servicios es un dispositivo eléctrico diseñado para funcionar en entornos inherentemente húmedos.

SIEMPRE EXTREME LAS PRECAUCIONES al instalar o mantener este producto.

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

Modelo	HP	Voltios	Amperios	GPH de agua @ pies totales de elevación				Elevación máx
				0 pie	5 pies	10 pies	15 pies	
UT16	1/6	115	2.9	1680	1596	1212	696	20 pies



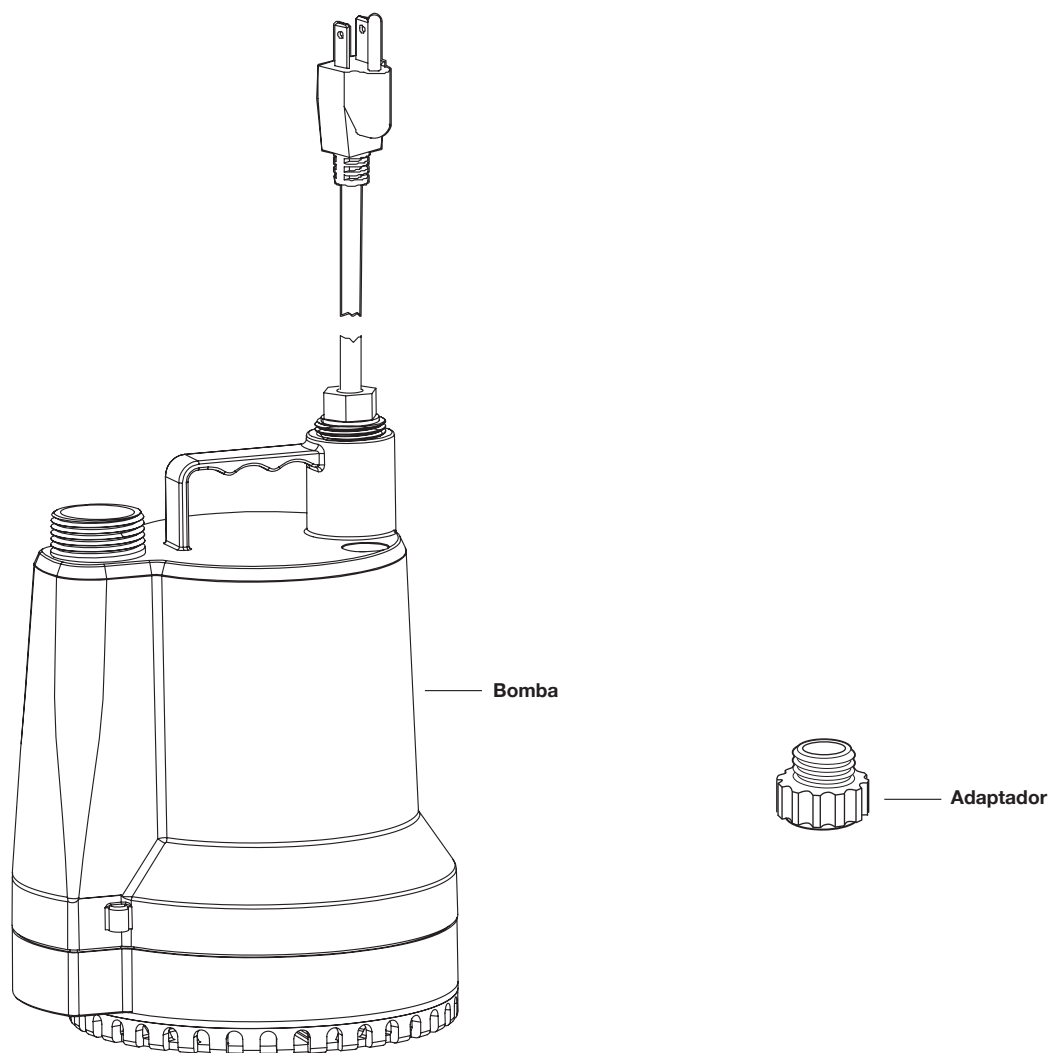
Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Preinstalación

PREINSTALACIÓN

USO PREVISTO

- Esta bomba es adecuada para bombear agua y también puede utilizarse tanto en instalaciones permanentes como temporales. Esta bomba puede colocarse en un pozo de bombeo para bombear agua de lluvia que contenga partículas sólidas en suspensión de 1/8 de pulgada o menos de diámetro.

CONTENIDOS DEL PAQUETE





Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Instalación

INSTALACIÓN



ADVERTENCIA

No trabaje en la bomba hasta que se haya desenchufado la alimentación.



ADVERTENCIA

No corte la clavija de tierra ni utilice un adaptador.

1. Lo siguiente puede causar lesiones y/o daños graves a la bomba y anulará la garantía.
 - (a) Utilizar un cable de extensión.
 - (b) Cortar la clavija de tierra o utilizar un adaptador.
 - (c) Trabajar en la bomba o en el interruptor mientras está enchufada.
 - (d) Retirar la carcasa del motor, desenroscar el impulsor o quitar el sello del impulsor de cualquier otra forma.
 - (e) Hacer funcionar la bomba de forma continua.
 - (f) Bombear productos químicos o líquidos corrosivos.
 - (g) Bombear gasolina u otros líquidos inflamables
2. La bomba será inadecuada si los líquidos en suspensión contienen partículas sólidas de más de 1/8".

CONEXIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO



ADVERTENCIA

Verifique que la tensión y la frecuencia de la bomba indicadas en la placa de características correspondan a las disponibles en la red eléctrica. El instalador debe asegurarse de que el sistema eléctrico esté conectado a tierra de acuerdo con la normativa.

- Para uso en exteriores es necesario utilizar un cable con una longitud mínima de 8'. El enchufe y la conexión deben protegerse de las salpicaduras de agua. Antes de utilizar la bomba, inspecciónela siempre visualmente (especialmente el cable de alimentación y el enchufe)
- No utilice la bomba si está dañada
- Si la bomba está dañada, hágala revisar en un centro de servicio autorizado.
- Asegúrese de que las conexiones eléctricas estén protegidas contra inundaciones. Proteja el enchufe y el cable de alimentación del calor o los bordes afilados.



ADVERTENCIA

El cable de alimentación solo debe ser reemplazado por personal cualificado. Puesta a tierra: El enchufe del cable de alimentación tiene un contacto de doble toma de tierra, por lo que la puesta a tierra se puede realizar simplemente insertando el enchufe.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Esta serie de bombas tiene un interruptor de protección térmica incorporado. La bomba se detiene si se produce una condición de sobrecarga. El motor se reinicia automáticamente después de enfriarse. Si no se inicia automáticamente, desenchufe la bomba y vuelva a enchufarla.



Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Instalación

INSTALACIÓN

ACOPLAR UNA MANGUERA DE JARDÍN A LA BOMBA

Acople una manguera de jardín de 1 pulg. de diámetro interior o más grande (no incluida) a la salida de la bomba.

AVISO: Asegúrese de que el extremo de la manguera tenga una arandela de goma para minimizar las fugas de agua.

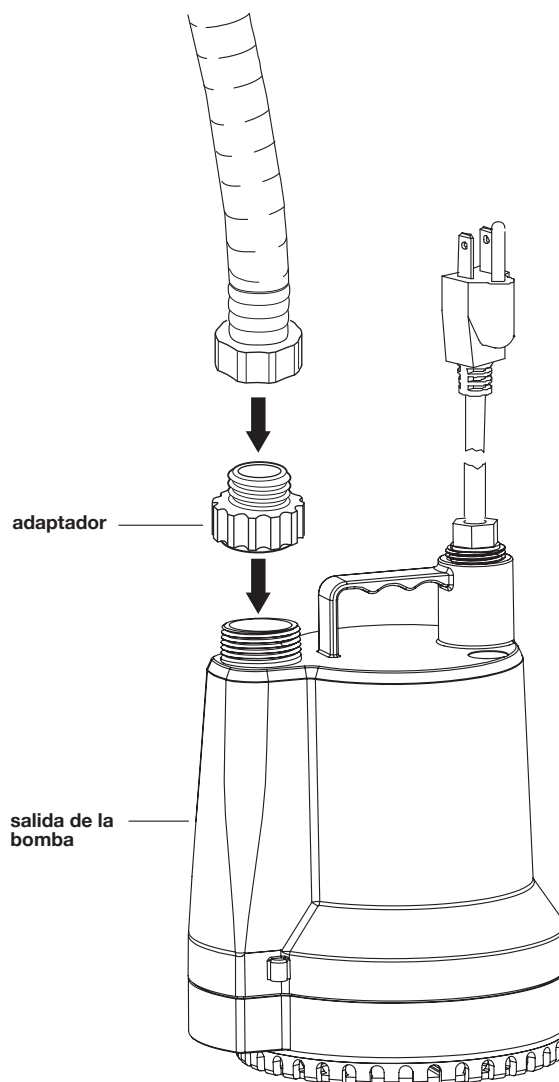
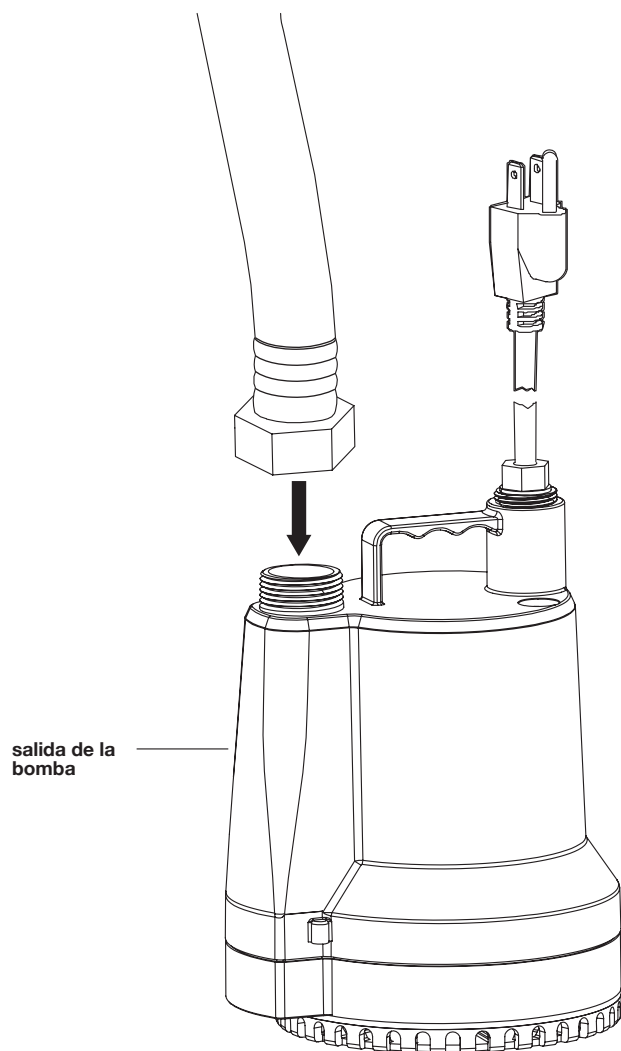
ACOPLAR UNA MANGUERA MÁS PEQUEÑA A LA BOMBA

Si prefiere usar una manguera pequeña para bombear agua lentamente, acople el adaptador a la salida de la bomba. Acople firmemente la manguera más pequeña al adaptador.



ADVERTENCIA

Asegure la manguera de descarga antes de enchufar la bomba. El par de la bomba puede hacer que una manguera de descarga no asegurada "látigo", pudiendo causar lesiones personales y/o daños materiales.





P U M P

Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Operación



ADVERTENCIA

No deje que el enchufe caiga al agua y no se ponga de pie en el agua mientras la bomba esté enchufada. La bomba comenzará a funcionar cuando el cable de alimentación se enchufe en una toma de corriente.

AVISO: Desenrolle completamente la manguera de jardín. Los pliegues en la manguera restringirán la bomba, impidiendo su cebado, que es el primer paso para bombear agua. El nivel del agua debe estar a 1,5 pulg. para que la bomba se ceba y funcione.

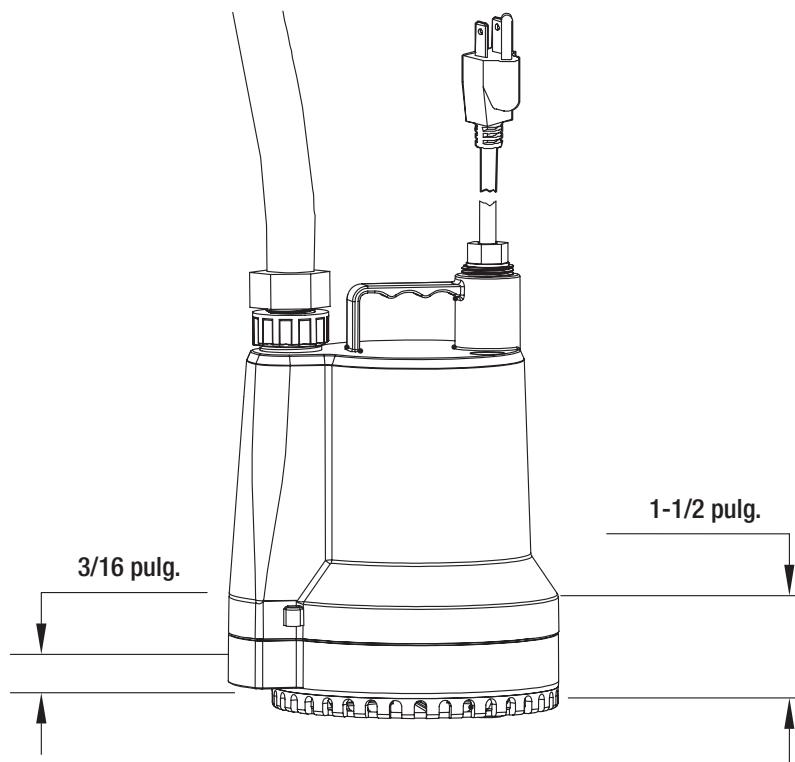
Instale la bomba sobre una base firme y nivelada

Evite bombear lodo, piedras y escombros.

La bomba necesitará un mínimo de 1,5 pulg. de agua para cebarse.

Una vez cebada, la bomba puede extraer agua hasta 3/16 pulg.

Una vez cebada, la bomba puede extraer agua hasta 3/16 pulg. antes de perder succión.



Profundidad mínima de agua necesaria para cebar.

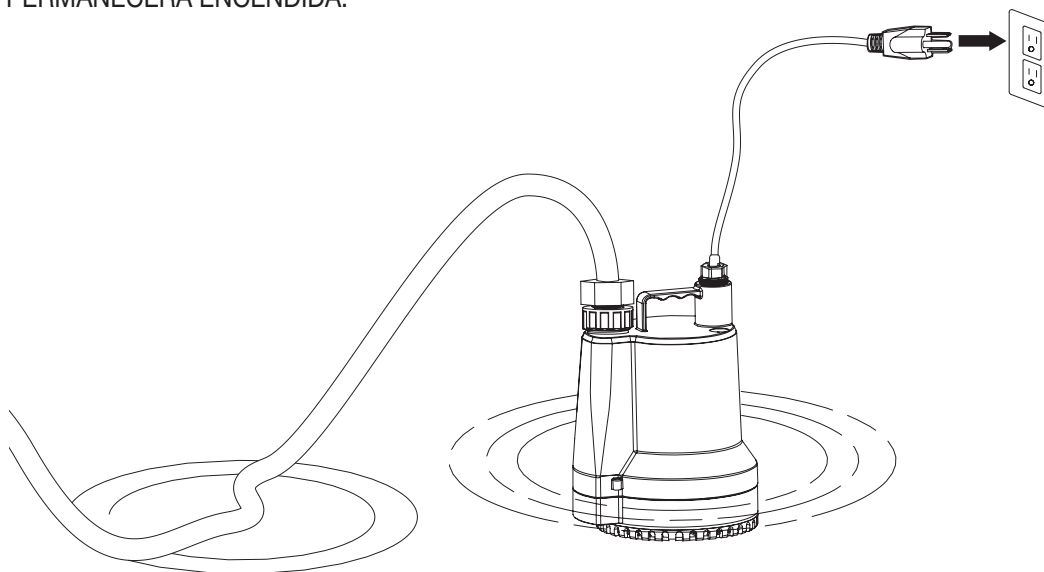


Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Operación

Enchufe la bomba a una toma de corriente GFCI de 115 V

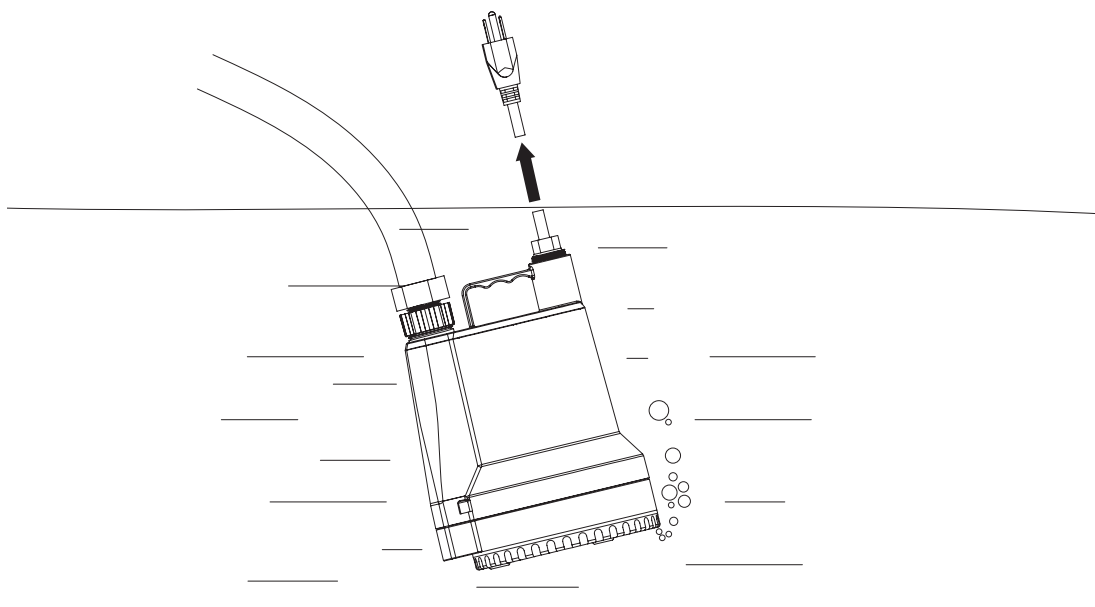
De pie sobre una superficie seca y con las manos secas, enchufe la bomba a una toma de corriente GFCI de 115 V.

LA BOMBA SE PONDRÁ EN MARCHA INMEDIATAMENTE AL ENCHUFARLA Y PERMANECERÁ ENCENDIDA.



Prevención del bloqueo por aire

Para evitar el bloqueo por aire, la bomba debe estar suficientemente sumergida antes de bombear. Si la bomba no está bombeando, incline la bomba para liberar las burbujas de aire del fondo, luego vuelva a la posición vertical. Desenchufe la bomba de su fuente de alimentación cuando termine de bombear, **NO DEJE QUE LA BOMBA FUNCIONE EN SECO. LA BOMBA SIGUE FUNCIONANDO HASTA QUE SE DESENCHUFA DE LA TOMA DE CORRIENTE.**





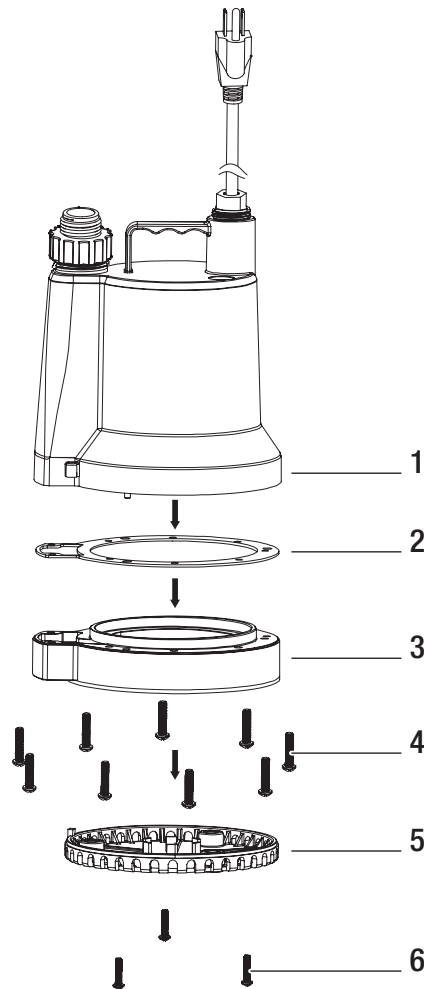
Bomba de servicios sumergible Modelo: UT16 Cuidado y Limpieza

Desconecte periódicamente la bomba, asegurándose de que sus manos estén secas y de que no está de pie en el agua. Cuando se desconecte la alimentación, inspeccione las entradas de la bomba y retire todos los escombros, luego vuelva a enchufar la bomba a la toma de tierra (GFCI) según sea necesario.

Para desatascar una bomba obstruida con escombros:

1. Desenchufe la bomba de la fuente de alimentación eléctrica.
2. Desatornille los tornillos (6) y retire la base (5).
3. Desatornille los tornillos (4) y retire el voluta (3) y la junta del sello (2).
4. Retire los escombros alrededor del eje (1) y encima/debajo del impulsor.
5. Vuelva a montar la bomba.

AVISO: La carcasa del motor está sellada y contiene aceite de refrigeración. No abra la carcasa del motor.





Bomba de servicios sumergible

Modelo: UT16

Garantía

Conserve el recibo de compra original para la validez de la garantía

Garantía Limitada

El fabricante garantiza al consumidor comprador original ("Comprador" o "Usted") que sus productos están libres de defectos de material y mano de obra durante un período de doce (12) meses a partir de la fecha de la compra original al consumidor. Si, dentro de los doce (12) meses posteriores a la compra original al consumidor, algún producto de este tipo resulta ser defectuoso, será reparado o reemplazado a elección del fabricante, sujeto a los términos y condiciones establecidos aquí. Tenga en cuenta que esta garantía limitada se aplica solo a defectos de fabricación y no al desgaste normal. Todos los dispositivos mecánicos necesitan piezas y servicio periódicos para funcionar correctamente. Esta garantía limitada no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza o del equipo.

Para determinar la validez de la garantía se requiere el recibo de compra original y la etiqueta de información de la garantía del producto. La elegibilidad se basa en la fecha de compra o en el producto original, no en la fecha de reemplazo bajo garantía. La garantía se limita a la reparación o reemplazo únicamente del producto comprado originalmente, no del producto de reemplazo (es decir, se permite un reemplazo por garantía por compra).

El comprador paga todos los gastos de desmontaje, instalación, mano de obra, envío y gastos incidentales.

Las reclamaciones hechas bajo esta garantía se realizarán devolviendo el producto al punto de venta minorista donde fue comprado o a la fábrica inmediatamente después del descubrimiento de cualquier supuesto defecto. El fabricante tomará posteriormente medidas correctivas tan pronto como sea razonablemente posible. No se aceptarán solicitudes de servicio si se reciben más de 30 días después de que expire la garantía. La garantía no es transferible y no se aplica a productos utilizados en aplicaciones comerciales o de alquiler.

Términos y Condiciones Generales; Limitaciones de los Remedios

Usted debe pagar todos los gastos de mano de obra y envío necesarios para reemplazar el producto cubierto por esta garantía. Esta garantía no se aplica a lo siguiente: (1) actos de Dios; (2) productos que, según el único criterio del fabricante, han estado sujetos a negligencia, abuso, accidente, mala aplicación, manipulación o alteración; (3) fallos debidos a instalación, operación, mantenimiento o almacenamiento inadecuados; (4) aplicación, uso o servicio atípico o no aprobado; (5) fallos causados por corrosión, óxido u otros materiales extraños en el sistema, o funcionamiento a presiones superiores a los máximos recomendados.

Esta garantía establece la única obligación del fabricante y el recurso exclusivo del comprador para productos defectuosos. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENTE, INCIDENTAL O CONTINGENTE DE NINGÚN TIPO. LAS GARANTÍAS LIMITADAS ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y SUSTITUYEN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. LAS GARANTÍAS LIMITADAS ANTERIORES NO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DE LA DURACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes ni las limitaciones sobre cuánto dura una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a Usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.



Honestos, Profesionales, Confiables

1191 Commerce Parkway, Ashland, Ohio 44805

Teléfono: 855 281-6830 • Fax: 877 326-1994

ashlandpump.com



P U M P

MANUEL D'UTILISATION, DE
PERFORMANCE, DE
SPÉCIFICATIONS ET DE PIÈCES

Pompe Utilitaire Submersible



Modèle: UT16

- Merci d'avoir acheté cette pompe. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit. Nous vous recommandons vivement de conserver ce manuel d'instructions dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement.
- Veuillez consulter notre site Web et le Centre de produits pour obtenir des instructions supplémentaires concernant l'installation et le fonctionnement.
- Consultez le site Web pour obtenir des informations sur les pièces de rechange.

MARQUES ET SIGNIFICATION:

DANGER

« Danger » indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

« Avertissement » indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

« Attention » indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS « Avis » désigne les pratiques qui ne sont pas liées à des blessures corporelles.



Pompe Utilitaire Submersible

Modèle: UT16

Instructions de Sécurité

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez attentivement et suivez toutes les instructions de sécurité figurant dans ce manuel et sur la pompe.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être respectées lors de l'installation, du fonctionnement et de l'entretien du produit.

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Sécurité Générale

⚠ ATTENTION Risque de brûlures. Ne touchez pas un moteur en marche. Les moteurs sont conçus pour fonctionner à des températures élevées. Pour éviter toute brûlure lors de l'entretien de la pompe, laissez-la refroidir pendant 20 minutes après l'arrêt avant de la manipuler.

Ne laissez pas la pompe ou tout autre composant du système geler. Cela annulerait la garantie.

Ne pompez de l'eau qu'avec cette pompe.

Inspectez régulièrement la pompe et les composants du système.

Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous travaillez sur les pompes.

⚠ AVERTISSEMENT Risque d'explosion. Le corps de la pompe peut exploser s'il est utilisé comme pompe de surpression.

AVANT DE COMMENCER

Une pompe utilitaire est un appareil électrique conçu pour fonctionner dans des environnements intrinsèquement humides.

SOYEZ TOUJOURS

EXTRÊMEMENT PRUDENT lors de l'installation ou de l'entretien de ce produit.

SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

Modèle	HP	Volt	Ampères	GPH d'eau @ hauteur totale de levage				Levage max
				0 pi.	5 pi.	10 pi.	15 pi.	
UT16	1/6	115	2.9	1680	1596	1212	696	20 pi.



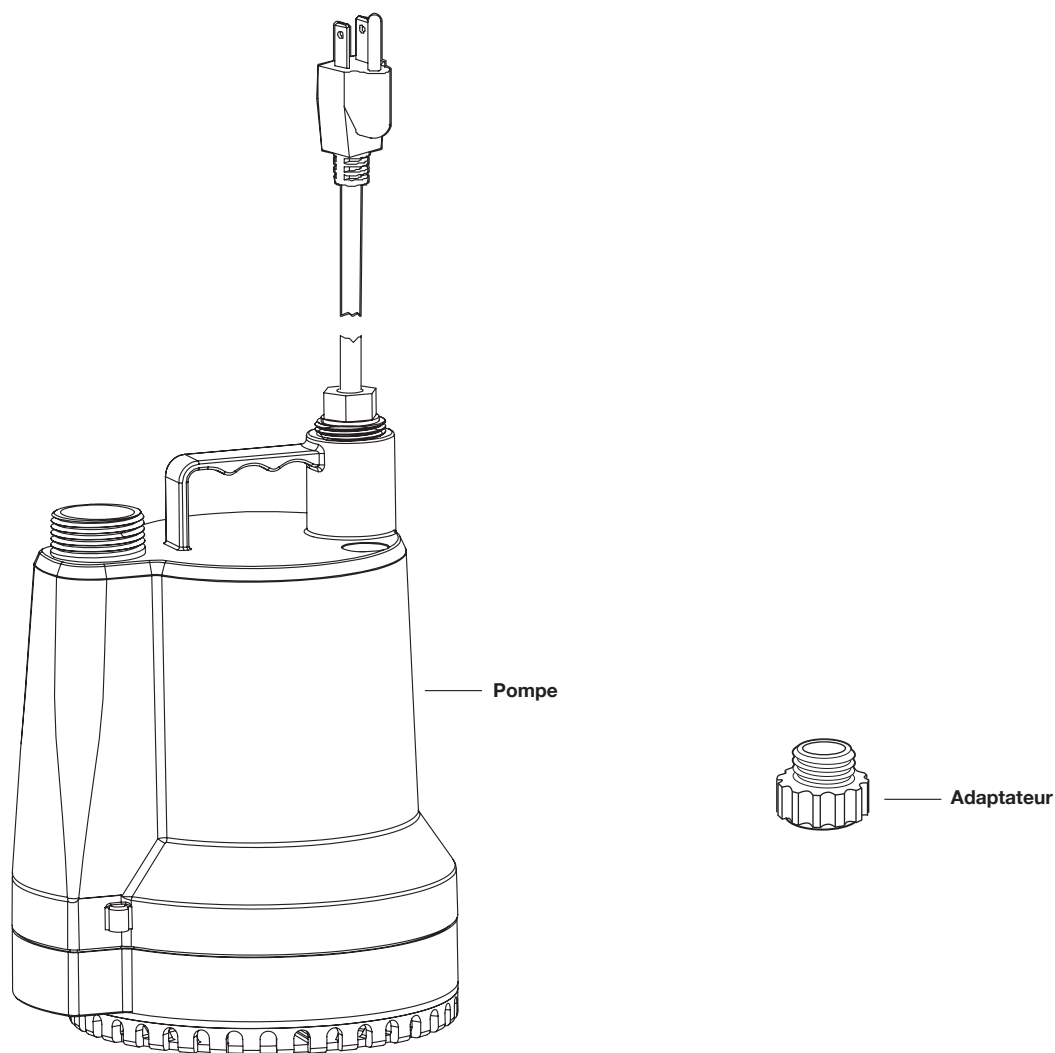
Pompe Utilitaire Submersible Modèle: UT16 Pré-installation

PRÉ-INSTALLATION

UTILISATION PRÉVUE

- Cette pompe convient au pompage de l'eau et peut également être utilisée pour des installations permanentes ou temporaires. Elle peut être placée dans un puisard pour pomper l'eau de pluie contenant des particules solides en suspension d'un diamètre inférieur ou égal à 1/8 po.

CONTENU DE L'EMBALLAGE





Pompe Utilitaire Submersible

Modèle: UT16

Installation

INSTALLATION



Ne travaillez pas sur la pompe tant que l'alimentation n'est pas débranchée.



Ne coupez pas la broche de mise à la terre et n'utilisez pas d'adaptateur.

1. Les éléments suivants peuvent causer des blessures et/ou endommager gravement la pompe et annuleront la garantie.
 - (a) Utilisation d'une rallonge électrique.
 - (b) Coupe de la broche de mise à la terre ou utilisation d'un adaptateur.
 - (c) Intervention sur la pompe ou l'interrupteur alors que l'appareil est branché.
 - (d) Retrait du boîtier du moteur, dévissage de la roue ou retrait du joint de la roue.
 - (e) Fonctionnement continu de la pompe.
 - (f) Pompage de produits chimiques ou de liquides corrosifs.
 - (g) Pompage d'essence ou d'autres liquides inflammables.
2. La pompe sera inadéquate si les liquides en suspension contiennent des particules solides de plus de 1/8 po.

CONNEXION DE FILS ÉLECTRIQUES



Vérifier que la tension et la fréquence de la pompe indiquées sur la plaque signalétique correspondent à celles disponibles sur le secteur. L'installateur doit s'assurer que le système électrique est mis à la terre conformément au code.

- Pour une utilisation en extérieur, il est nécessaire d'utiliser un câble d'une longueur minimale de 2,4 m. La fiche et la connexion doivent être protégées des projections d'eau. Avant d'utiliser la pompe, inspectez-la toujours visuellement (en particulier le câble d'alimentation et la fiche).
- Ne pas utiliser la pompe si elle est endommagée.
- Si la pompe est endommagée, la faire inspecter par un centre de service agréé.
- S'assurer que les connexions électriques sont protégées contre les inondations. Protéger la fiche et le câble d'alimentation contre la chaleur et les arêtes vives.



Le câble d'alimentation doit être remplacé par du personnel qualifié uniquement. Mise à la terre : la fiche du câble d'alimentation est dotée d'un double contact de mise à la terre, de sorte que la mise à la terre peut être effectuée en insérant simplement la fiche.

PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

Cette série de pompes est équipée d'un interrupteur de protection thermique intégré. La pompe s'arrête en cas de surcharge. Le moteur redémarre automatiquement après refroidissement. S'il ne redémarre pas automatiquement, débranchez la pompe et rebranchez-la.



Pompe Utilitaire Submersible Modèle: UT16 Installation

INSTALLATION

RACCORDEMENT D'UN TUYAU D'ARROSAGE À LA POMPE

Fixez un tuyau d'arrosage de 1 pouce de diamètre intérieur ou plus (non fourni) à la sortie de la pompe.

AVIS: Assurez-vous que l'extrémité du tuyau est équipée d'une rondelle en caoutchouc afin de minimiser les fuites d'eau.

RACCORDEMENT D'UN TUYAU PLUS PETIT À LA POMPE

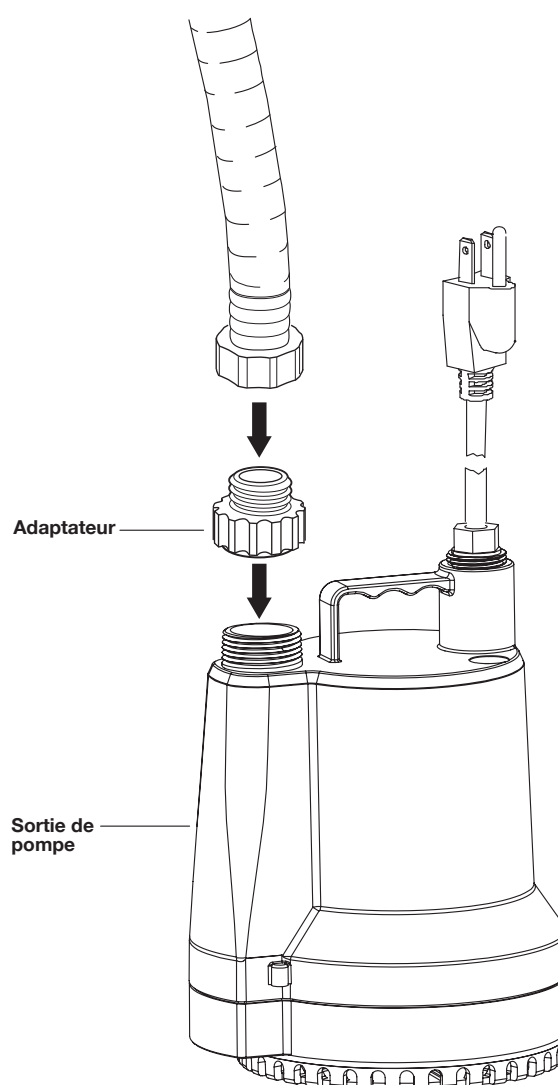
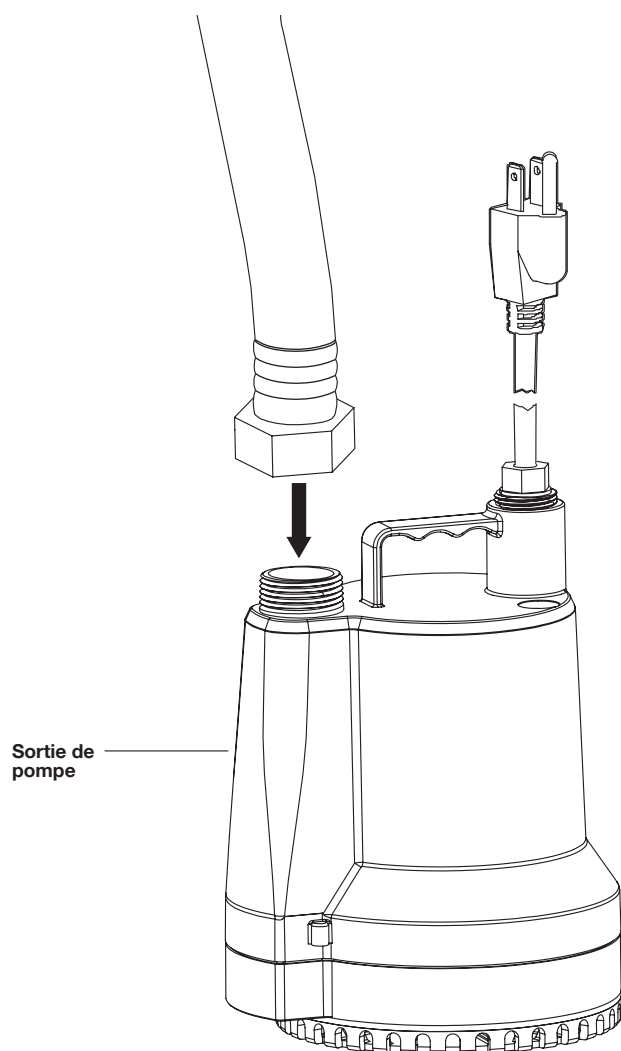
Si vous préférez utiliser un petit tuyau pour pomper l'eau lentement, fixez l'adaptateur à la sortie de la pompe. Fixez solidement le petit tuyau à l'adaptateur.



AVERTISSEMENT

Fixez le tuyau de refoulement avant de brancher la pompe.

Le couple de la pompe peut provoquer un « fouettement » du tuyau de refoulement non fixé, ce qui peut causer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.





P U M P

Pompe Utilitaire Submersible Modèle: UT16 Opération



AVERTISSEMENT Ne laissez pas la fiche tomber dans l'eau et ne restez pas dans l'eau lorsque la pompe est branchée. La pompe se met en marche dès que le cordon d'alimentation est branché à une prise électrique.

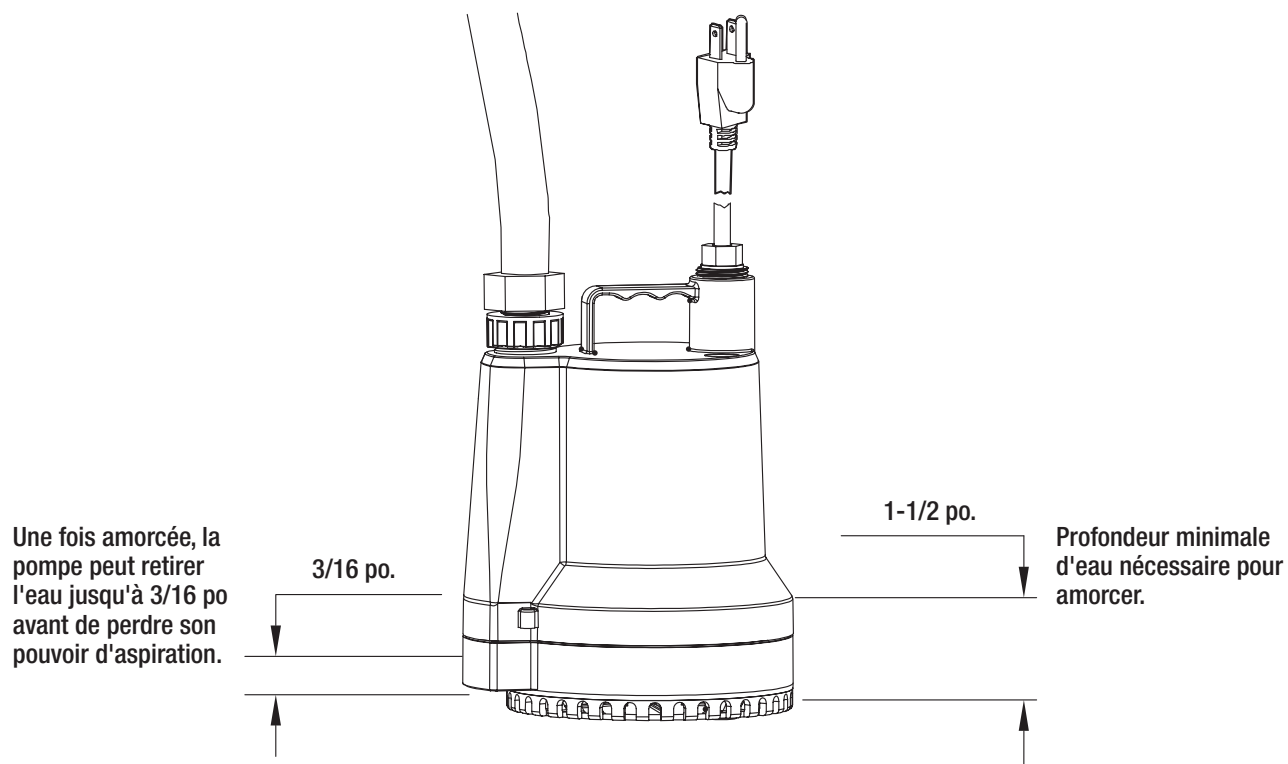
AVIS: Déroulez complètement le tuyau d'arrosage. Les plis dans le tuyau limiteront le débit de la pompe, l'empêchant ainsi de s'amorcer, ce qui est la première étape pour pomper l'eau. Le niveau d'eau doit être de 1-1/2 pouce pour que la pompe s'amorce et fonctionne.

Installez la pompe sur une base solide et plane.

Évitez de pomper de la boue, des cailloux et des débris.

La pompe aura besoin d'au moins 1-1/2 pouce d'eau pour s'amorcer.

Une fois amorcée, la pompe peut évacuer l'eau jusqu'à une hauteur de 3/16 pouce.



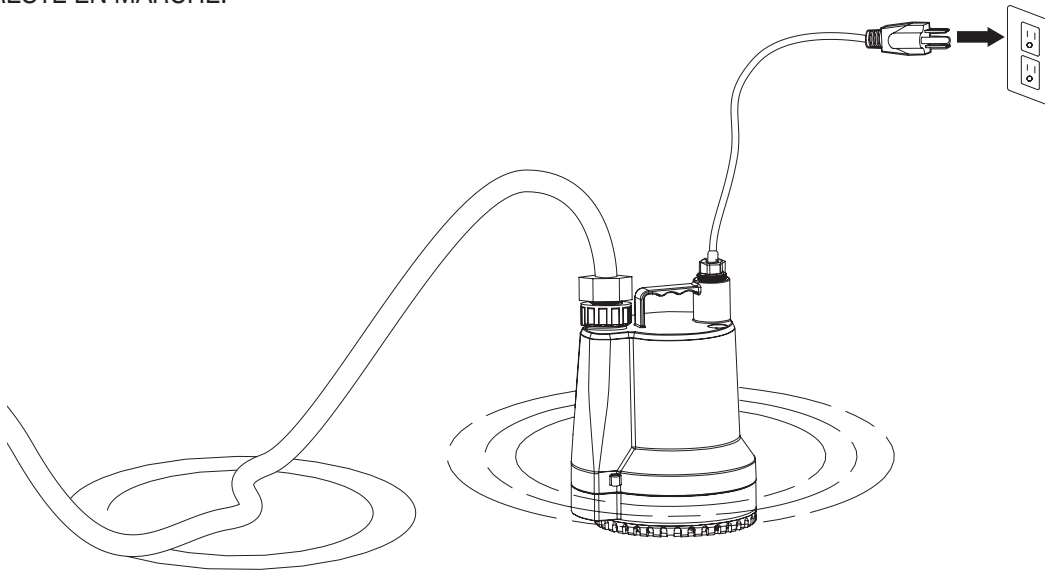


Pompe Utilitaire Submersible Modèle: UT16 Opération (continu)

Branchez la pompe dans une prise électrique GFCI de 115 V.

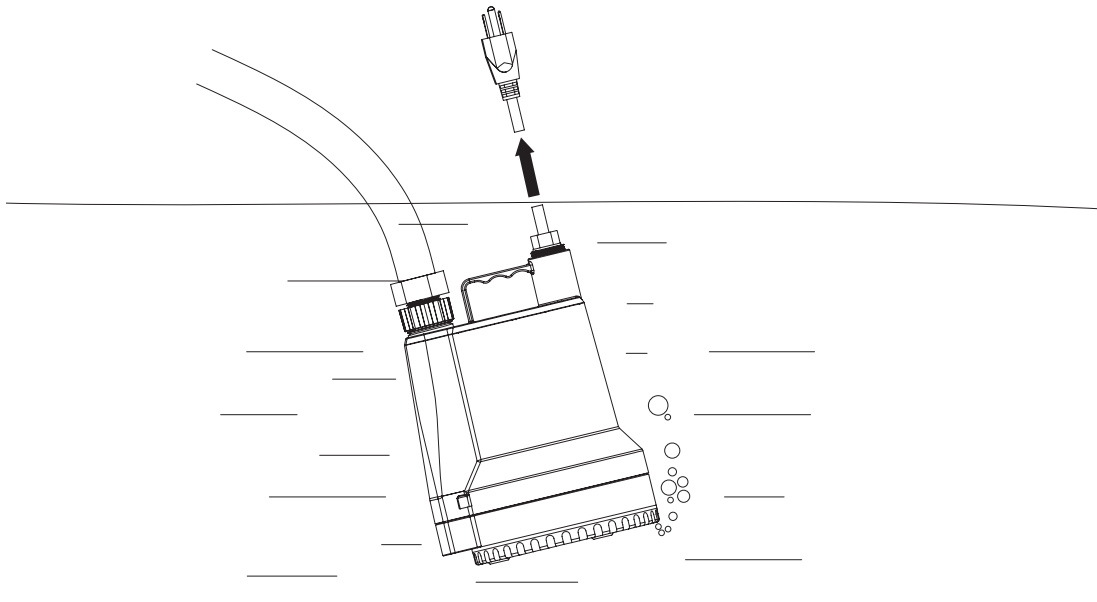
Tout en vous tenant sur une surface sèche et avec les mains sèches, branchez la pompe à une prise électrique GFCI de 115 V.

LA POMPE DÉMARRE IMMÉDIATEMENT LORSQU'ELLE EST BRANCHÉE ET RESTE EN MARCHÉ.



Prévention des poches d'air

Pour éviter la formation d'une poche d'air, la pompe doit être suffisamment immergée avant de commencer à pomper. Si la pompe ne fonctionne pas, inclinez-la pour libérer les bulles d'air du fond, puis remettez-la en position verticale. Débranchez la pompe de sa source d'alimentation lorsque vous avez terminé de pomper, **NE LAISSEZ PAS LA POMPE FONCTIONNER À SEC.** LA POMPE CONTINUE DE FONCTIONNER JUSQU'À CE QUE LA FICHE SOIT RETIRÉE DE LA PRISE.





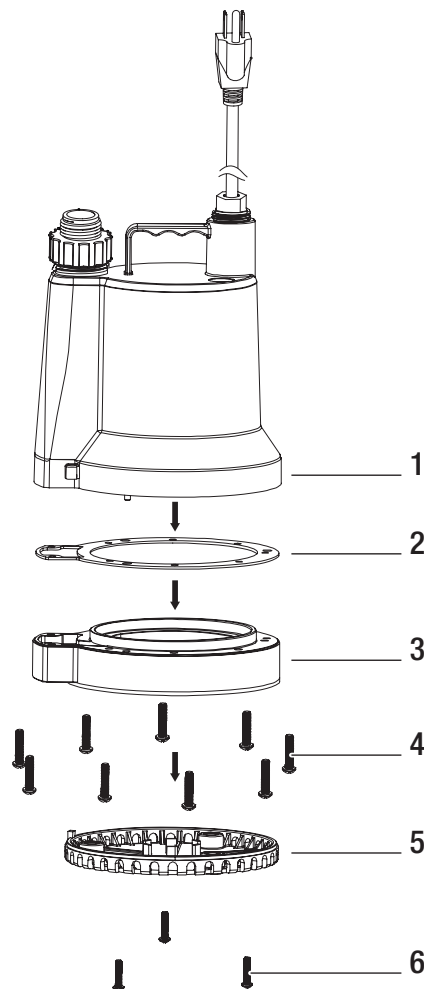
Pompe Utilitaire Submersible Modèle: UT16 Entretien et Nettoyage

Débranchez régulièrement la pompe, en vous assurant que vos mains sont sèches et que vous ne vous trouvez pas dans l'eau. Une fois l'alimentation coupée, inspectez les entrées de la pompe et retirez tous les débris, puis rebranchez la pompe à la prise mise à la terre (GFCI) si nécessaire.

Pour déboucher une pompe obstruée par des débris:

1. Débranchez la pompe de l'alimentation électrique.
2. Dévissez les vis (6) et retirez la base (5).
3. Dévissez les vis (4) et retirez la volute (3) et le joint d'étanchéité (2).
4. Retirez les débris autour de l'arbre (1) et sur/sous la roue.
5. Remontez la pompe.

AVIS: Le boîtier du moteur est scellé et contient de l'huile de refroidissement. Ne pas ouvrir le boîtier du moteur.





Pompe Utilitaire Submersible **Modèle: UT16** **Garantie**

Conservez le reçu d'achat original pour pouvoir bénéficier de la garantie

Garantie Limitée

Le fabricant garantit à l'acheteur initial (« l'Acheteur » ou « Vous ») que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de douze (12) mois à compter de la date d'achat initial par le consommateur. Si, dans les douze (12) mois suivant l'achat initial par le consommateur, un tel produit s'avère défectueux, il sera réparé ou remplacé, au choix du fabricant, sous réserve des conditions générales énoncées dans les présentes. Veuillez noter que cette garantie limitée s'applique uniquement aux défauts de fabrication et non à l'usure normale. Tous les appareils mécaniques nécessitent des pièces et un entretien périodiques pour fonctionner correctement. Cette garantie limitée ne couvre pas les réparations lorsque l'utilisation normale a épuisé la durée de vie d'une pièce ou de l'équipement.

Le reçu d'achat original et l'étiquette d'information sur la garantie du produit sont nécessaires pour déterminer l'admissibilité à la garantie. L'admissibilité est basée sur la date d'achat ou le produit original, et non sur la date de remplacement sous garantie. La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement du produit original acheté uniquement, et non au produit de remplacement (c'est-à-dire un remplacement sous garantie autorisé par achat).

L'acheteur paie tous les frais de démontage, d'installation, de main-d'oeuvre, d'expédition et les frais accessoires.

Les réclamations au titre de cette garantie doivent être effectuées en retournant le produit au point de vente où il a été acheté ou à l'usine immédiatement après la découverte ou toute défaillance présumée. Le fabricant prendra ensuite les mesures correctives nécessaires dans les meilleurs délais. 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 dans le cadre d'applications commerciales/de location.

Conditions Générales; Limitations des Recours

Vous devez payer tous les frais de main-d'oeuvre et d'expédition nécessaires au remplacement du produit couvert par cette garantie. Cette garantie ne s'applique pas dans les cas suivants: (1) cas de force majeure; (2) produits qui, selon le seul jugement du fabricant, ont fait l'objet de négligence, d'abus, d'accident, de mauvaise utilisation, d'altération ou de modification; (3) défaillances dues à une installation, un fonctionnement, un entretien ou un stockage inappropriés; (4) les applications, utilisations ou services atypiques ou non approuvés; (5) les défaillances causées par la corrosion, la rouille ou d'autres matières étrangères dans le système, ou le fonctionnement à des pressions supérieures aux maximums recommandés.

La présente garantie définit l'obligation exclusive du fabricant et le recours exclusif de l'acheteur en cas de produits défectueux. LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE INDIRECT, ACCESSOIRE OU CONTINGENT QUE CE SOIT. LES GARANTIES LIMITÉES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES ET IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LES GARANTIES LIMITÉES CI-DESSUS NE S'ÉTENDENT PAS AU-DELÀ DE LA DURÉE PRÉVUE DANS LES PRÉSENTES.

Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, ni les limitations de la durée d'une garantie implicite. Par conséquent, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.



P U M P

Honnête, Professionnel, Fiable

1191 Commerce Parkway, Ashland, Ohio 44805

Téléphone: 855 281-6830 • Fax: 877 326-1994

ashlandpump.com