

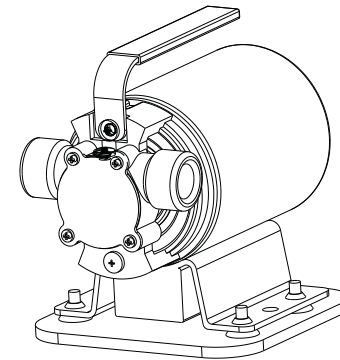


Distributed by / Distribuido por / Distribué par:
PRM Filtration
200 20th St, Butner, NC 27509
Phone / Teléfono / Téléphone: 855-927-0325
Email / Email / E-mail: sales@prmfiltration.com

OWNER'S MANUAL
Utility Pump
Model: TP0101PH

MANUAL DEL PROPIETARIO
Bomba Utilitaria
Modelo: TP0101PH

Manuel D'utilisation
Utility Pompe
Modèle: TP0101PH



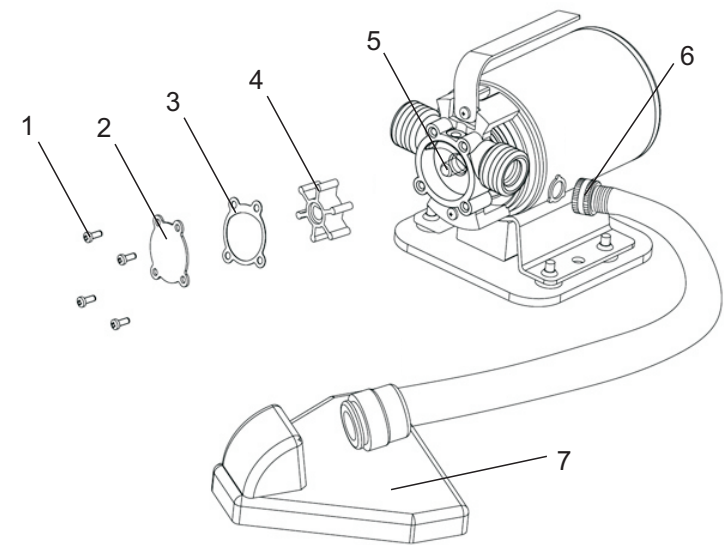
Model: PRMPUMPTP0101PH

English	Pages 02-06
Español	Páginas 08-12
Français	Pages 08-12

▲ WARNING: Read carefully and understand all ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS before operating. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious personal injury

If you have any **QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS**, please call our customer service department at 833-290-1189 before returning to your retailer

PIÈCES SCHÉMA



LISTE DES PIÈCES

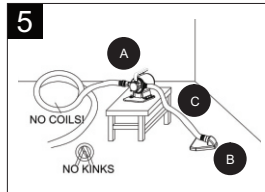
Numéro de pièce	Description
1	Vis
2	Couvercle de roue
3	Joint torique
4	Rotor
5	Arbre
6	Raccord de tuyau
7	Filtre

PRÉPARATION

5. Fixez la pompe (A) à une base solide (table, planche, etc.) pour l'empêcher de basculer. Assurez-vous que les tuyaux aussi droits que possible.

AVERTISSEMENT: Cette pompe NE PEUT PAS être immergée dans l'eau, et le moteur NE PEUT PAS se mouiller du tout. Obtenir le moteur humide pourrait causer une électrocution, qui pourrait conduire à des blessures graves ou la mort!

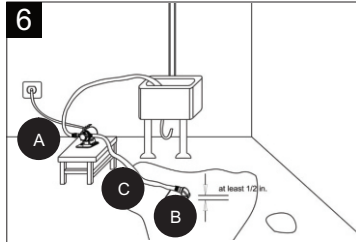
NOTICE: N' enrroulez pas ou pliez le tuyau



6. Pour fonctionner, branchez la pompe (A) dans une prise du Disjoncteur de Panne de Mise à la Terre.

NOTICE: Cette pompe peut être très bruyante quand elle est branchée. C'EST NORMAL. Une fois que l'eau commence à pomper, le bruit se dissipe. Lorsque le niveau d'eau a été réduite à environ 1/8", vous DEVEZ DEBRANCHER LA POMPE. NE FONCTIONNEZ PAS EN SEC. La pompe sera EXTREMEMENT BRUYANTE lorsque la pompe ne pompe plus l'eau.

NOTICE: Si l'eau n'est pas pompée dans 30 secondes, débranchez le cordon d'alimentation et vérifiez la connexion sur les deux extrémités du tuyau d'entrée pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuites d'air. Et puis, ajoutez de l'eau dans l'entrée à nouveau et répétez le processus.



DEPANNAGE

Problem	Cause Possible	Action Corrective
La pompe ne démarre pas ou fonctionne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le fusible grillé 2. Le disjoncteur déclenché 3. La prise déconnectée 4. La prise corrodée 5. Le moteur surchauffe 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le fusible 2. Remettez le disjoncteur 3. Fixez la prise 4. Nettoyez les broches de la prise 5. Débranchez l'alimentation et attendez 30 minutes, et puis branchez dans le cordon d'alimentation
pompe ne s'amorce pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuite d'air dans la ligne d'aspiration 2. L'impelleur bouché 3. L'impelleur usé ou endommagé 4. L'impelleur est sec 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réparez la ligne d'aspiration en serrant le raccord du tuyau 2. Retirez le blocage 3. Remplacez l'impelleur 4. Ajoutez de l'eau à l'entrée de la pompe
Le débit est trop faible	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le tuyau entortillé ou enrroulé 2. La crépine et le tuyau bloqué 3. Le tuyau de décharge trop long 4. L'impelleur usé 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redressez le tuyau 2. Nettoyez la crépine ou le tuyau 3. Raccourcissez le tuyau (50 ft maximum) 4. Remplacez l'impelleur

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: PRMPUMPTP0101PH

Property	Specifications
Voltage	115V/60Hz
Horse Power	1/10HP
Amps	1.8A
Max. Head (ft.)	46 ft.
Max. Flow (GPH)	264
Discharge Size (in.)	3/4 in.
Power cord length (ft.)	6 ft.

PERFORMANCE

Model	GPH of water @ Total Ft. Head					Max. Head
	5 ft.	10 ft.	20 ft.	30 ft.	40 ft.	
TP0101PH	264	242	195	132	60	46ft

⚠ SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

- This pump is not submersible! Do not stand in water while this pump is plugged in, and do not get the motor wet as it could cause electrocution, which could lead to serious injury or death.
- Always make sure the pump is unplugged as soon as the water level reaches 1/8 in. At water levels less than 1/8 in., the pump is attempting to pump air, which will cause the pump to overheat and wear out. Running the pump without sufficient water will damage the pump and void the pump's warranty.
- When the pump is running dry, it will be EXTREMELY LOUD. This is a sign to unplug the pump.
- You must use the included clear suction hose on the inlet of this pump, as marked on the pump.
- Always use the suction strainer included with this pump to prevent debris from damaging the pump.
- Do not pump flammable or explosive liquids such as oil, gasoline, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause an explosion or fire, resulting in property damage, serious personal injury or death.
- Always disconnect the pump from its power source before inspection.
- Do not stand in water when the pump is connected. Do not handle pump with wet hands.
- Do not touch the pump housing while it is operating, as the pump may be HOT and can cause serious skin burns.

▲ SAFETY INFORMATION

CAUTION

- This pump is designed to pump only water. This pump is designed for portable applications. It can drain or remove water from the following: flooded areas, pool covers, clogged sinks, waterbeds, water basins, boats, stock tanks, etc. It can also be used to fill tanks or water beds. This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas. This pump should not be used as a replacement for a sump pump.
- This pump cannot be used in sewage applications. Doing so will void warranty.
- This pump is made of high-strength materials. It will provide trouble-free service for many years when properly installed, maintained, and used. However, inadequate electrical power to the pump, or blockage by ice, dirt, or debris may cause the pump to fail, potentially bringing about additional water damage. To minimize the potential for water damage due to pump failure, please read the section of this manual regarding common pump problems and remedies.

ADDITIONAL SAFETY PRECAUTIONS

1. Know the pump applications, limitations, and potential hazards.
2. Make certain the electrical power source is adequate for the requirements of the pump.
3. ALWAYS disconnect the power to the pump and drain all water from the system before servicing.
4. Secure the pump on a solid base to prevent the pump from tipping over and possibly falling into the water
5. Secure the discharge hose before starting the pump. Pump torque may cause an unsecured discharge hose to "whip", possibly causing personal injury or property damage.
6. Before using the pump, check the hose for holes or excess wear, which could cause leaks, and be sure hose is not kinked or making sharp angles. A straight hose allows the pump to move the greatest amount of water quickly.
7. Check that all hose connections are tight to minimize leaks.
8. Connect the pump DIRECTLY to a grounded, GFCI outlet.
9. Extension cords may not deliver sufficient voltage to the pump motor. If an extension cord must be used, use no more than a 25 ft., 3-prong, 16 AWG, outdoor-grade cord.
10. Make certain the electrical circuit to the pump is protected by a 5-amp minimum (15-amp maximum) fuse or circuit breaker.
11. Periodically inspect pump and system components to be sure pump inlets are free of mud, sand, and debris. DISCONNECT PUMP FROM THE POWER SUPPLY BEFORE INSPECTING.
12. Wear safety glasses at all times when working with pumps.
13. Follow all electrical and safety codes, particularly the National Electrical Code (NEC) and in the workplace, the Occupational Safety and Health Act (OSHA).
14. This unit is designed only for use on 115 volts (single phase), 60 Hz, and is equipped with an approved 3-conductor cord and 3-prong grounded plug. DO NOT REMOVE THE GROUND PIN UNDER ANY CIRCUMSTANCES. The 3-prong plug must be directly inserted into a properly installed and grounded 3-prong, grounding-type receptacle. Do not use pump with a 2-prong wall outlet. Replace the 2-prong outlet with a properly grounded 3-prong receptacle (a GFCI outlet) installed in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. All wiring should be performed by a qualified electrician.
15. Protect the electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord. Do not use damaged or worn cords.

PRÉPARATION

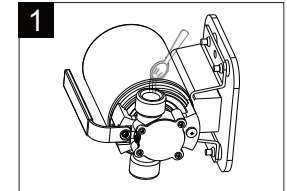
▲ **WARNING:** Always use handle to lift pump. Never use power cord to lift pump. To avoid skin burns, unplug and allow time for the pump to cool after periods of extended use.

Temps d'Assemblage Estimé: 5 minutes

Matériels Requis pour l'Assemblage (non inclus): Tuyau d'Arrosage (longueur maximale de 50 ft)

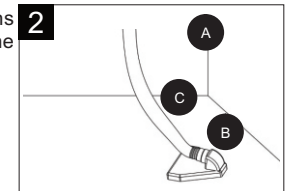
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Ajouter de l'eau (environ 1-2 c. a. s.) dans l'entrée pour mouiller l'impelleur de la pompe (A).



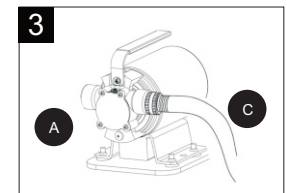
2. Fixez le tuyau d'aspiration (C) en poussant l'extrémité fileté mâle dans la crépine d'aspiration en caoutchouc (B). Et puis, placez la crépine dans l'eau d'au moins 1/2" au point le plus bas à pomper.

NOTICE: Assurez-vous que la connexion est hermétique. Une fuite d'air peut entraîner la pompe (A) à fonctionner en sec.



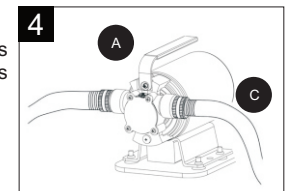
3. Enflez l'autre extrémité du tuyau d'aspiration (C) à l'entrée d'aspiration de la pompe (A).

Assurez-vous que le tuyau d'aspiration (C) et la crépine d'aspiration (B) sont dans l'eau avant de brancher la pompe (A).



4. Enflez un tuyau d'arrosage de 5/8" ou plus grande (non inclus) dans la sortie de décharge de la pompe (A).

NOTICE: Assurez-vous que l'extrémité du tuyau d'évacuation n'est pas sous l'eau. Si la sortie est sous l'eau, la pompe ne fonctionne pas peut-être.



▲ INFORMATION DE SECURITE

ATTENTION

- Cette pompe est conçue pour pomper seulement l'eau. Cette pompe est conçue pour les applications portables. Il peut drainer ou éliminer l'eau du suivant: les zones inondées, les couvertures de la piscine, les éviers bouchés, les matelas d'eau, les bassins d'eau, les bateaux, les réservoirs de stockage, etc. Elle peut également être utilisée pour remplir les réservoirs et les matelas d'eau. Cette pompe n'a pas été testée et approuvée pour une utilisation dans les piscines ou dans des zones marines d'eau salée. Cette pompe ne devrait pas être utilisée en remplacement d'une pompe de vidange.
- Cette pompe ne peut pas être utilisée dans des applications d'eaux usées. Cela annulera la garantie.
- Cette pompe est constituée des matériaux à haute résistance. Il offrira un service sans problème pendant de nombreuses années lorsqu'elle est correctement installée, entretenue et utilisée. Cependant, la puissance électrique insuffisante de la pompe, ou le blocage par la glace, la saleté ou des débris peuvent causer la pompe à l'échec, ce qui pourrait provoquer des dégâts d'eau supplémentaire. Pour réduire au minimum le potentiel pour les dégâts d'eau en raison de la défaillance de la pompe, lisez la section de ce manuel concernant les problèmes et les remèdes de la pompe commune.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

1. Connaissez les applications, les limites et les dangers potentiels de la pompe.
2. Assurez-vous que la source d'alimentation électrique est adéquate pour les besoins de la pompe.
3. Coupez TOUJOURS l'alimentation à la pompe et vidangez toute l'eau du système avant l'entretien.
4. Fixer la pompe sur une base solide pour empêcher la pompe de basculer et tomber peut-être dans l'eau.
5. Fixez le tuyau d'évacuation avant de démarrer la pompe. Le couple de la pompe peut causer un tuyau d'évacuation non garanti à «fouetter», causant éventuellement des blessures ou des dommages matériels.
6. Avant d'utiliser la pompe, vérifiez le tuyau pour les trous ou une usure excessive, qui pourraient causer des fuites, et soyez sûr que le tuyau n'est pas plié ou de faire des angles vifs. Un tuyau droit permet à la pompe de déplacer la plus grande quantité d'eau rapidement.
7. Vérifiez que tous les raccords des tuyaux sont serrés afin de minimiser les fuites.
8. Connectez la pompe DIRECTEMENT à une prise de mise à la terre, du disjoncteur de Panne de mise à la terre.
9. Les rallonges peuvent ne pas délivrer un voltage suffisant au moteur de la pompe. Si une rallonge doit être utilisée, utilisez un cordon pas plus de 25 ft, 3-broches, 16AWG, du grade extérieur
10. Assurez-vous que le circuit électrique à la pompe est protégé par un fusible de 5 ampères minimales (15 ampères maximales) ou le disjoncteur.
11. Inspectez régulièrement la pompe et les composants du système, pour être sûr que les entrées de la pompe sont exempts de boue, de sable et de débris. **COUPEZ LA POMPE DE LA SOURCE DE COURANT AVANT L'INSPECTION.**
12. Portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous travaillez avec les pompes.
13. Suivez tous les codes électriques et de sécurité, en particulier le Code Electrique National (CEN) et sur le lieu de travail, l'Act de la Sécurité Professionnelle et de la Santé (ASPS).
14. L'appareil est conçu uniquement pour une utilisation sur 115 voltages (monophasé), 60 Hz, et est équipé d'un cordon à 3-conducteurs approuvé et une prise de mise à la terre de 3- broches. **NE RETIREZ PAS LA BROCHE DE TERRE EN TOUTES CIRCONSTANCES.** La prise à 3-broches doit être directement insérée dans un réceptacle correctement installée et à 3 broches de mise à la terre, de type de mise à la terre. N'utilisez pas la pompe avec une prise murale à 2 broches. Remplacez la prise à 2 broches avec un réceptacle à 3 broches de bonne mise à la terre (une prise du Disjoncteur de Panne de Mise à la Terre) installé en conformité avec le Code Electrique National et les codes et les règlements locaux. Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.
15. Protégez le cordon électrique contre les objets tranchants, les surfaces chaudes, l'huile et les produits chimiques. Évitez de vriller le cordon. N'utilisez pas les cordons endommagés ou usés.

PREPARATION

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

Estimated Assembly Time: 5 minutes

Materials Required for Assembly (not included): Garden Hose (50 ft. max. length)

Never operate this pump unless it is secured to a solid foundation.

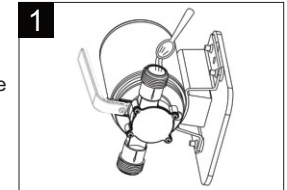
Do not suspend the pump by the discharge hose or power cord.

Keep the pump suction strainer clear.

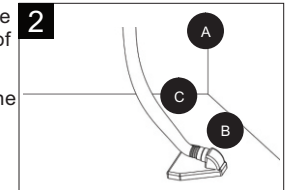
Do not install pump directly on sand or dirt.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Add water (approximately 1-2 Tbsp.) into inlet to wet the impeller of the pump (A).



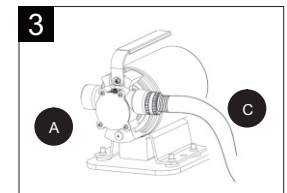
2. Attach suction hose (C) by pushing the male threaded end into the rubber suction strainer (B). Then, place the strainer in at least 1/2 in. of water at the lowest point to be pumped.



NOTICE: Make sure the connection is airtight. An air leak can cause the pump (A) to run dry.

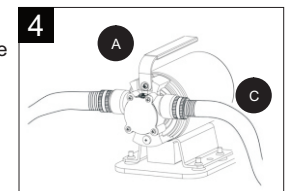
3. Thread the other end of the suction hose (C) to the suction inlet of the pump (A).

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



4. Thread a 5/8 in. or larger garden hose (sold separately, 50 ft. max. length) onto the discharge outlet of the pump (A).

NOTICE: Make sure the end of the outlet hose is not under water. If the outlet is under water, the pump may not work.

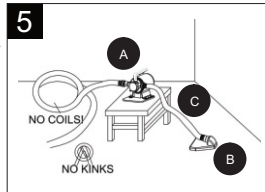


PREPARATION

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

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

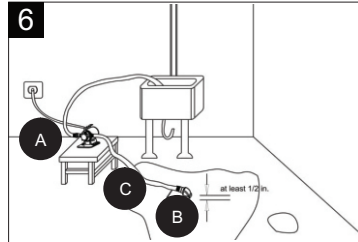
NOTICE: DO NOT coil or kink the hose



6. To operate, plug the pump (A) into a GFCI outlet.

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

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



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Pump does not start or run	<ol style="list-style-type: none"> 1. Blown fuse 2. Tripped breaker 3. Plug disconnected 4. Corroded plug 5. Motor overheated 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace fuse 2. Reset breaker 3. Secure plug 4. Clean plug prongs 5. Unplug the power and wait for 30 minutes, then plug in the power cord
Pump doesn't prime	<ol style="list-style-type: none"> 1. Air leak in suction line 2. Impeller clogged 3. Impeller worn or damaged 4. Impeller dry 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repair suction line by tightening hose connection 2. Remove blockage 3. Replace impeller 4. Add water to the pump inlet
Flow rate is too low	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hose kinked or coiled 2. Strainer or hose blocked 3. Discharge hose too long 4. Worn impeller 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Straighten hose 2. Clean strainer or hose 3. Shorten the hose (50 ft. max) 4. Replace the impeller

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle: PRMPUMPTP0101PH

Propriété	Caractéristiques
Voltage	115V/60Hz
Cheval-vapeur	1/10HP
Ampères	1.8A
Tête Maxiamale(m)	14m
Flux Maximal(LPM)	16.7
Taille de décharge (in.)	3/4 in.
longueur du cordon d'alimentationo(m)	1.8m

RENDIMIENTO

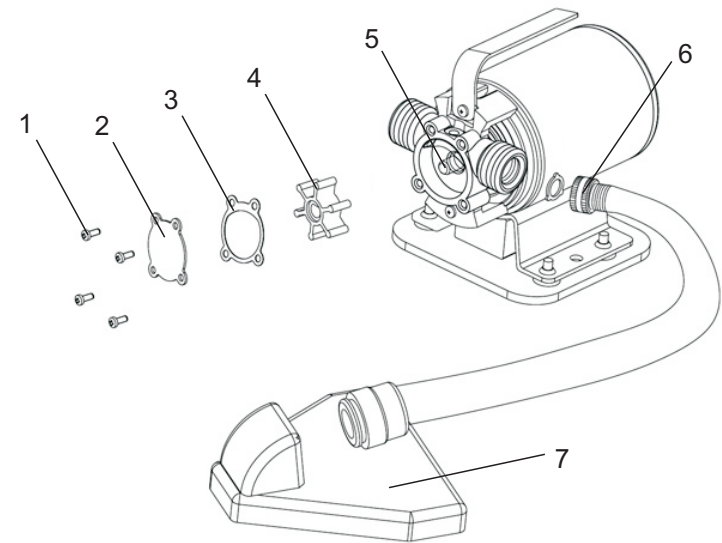
Modèle	LPM par heure à la tête totale					Tête Maxiamale
	0m	3m	6.1m	9.2m	12.2m	
TP0101PH	16.7	15.3	12.3	8.3	3.8	14m

▲ INFORMATION DE SECURITE

▲ AVERTISSEMENT

- Cette pompe n'est pas submersible! Ne vous tenez pas dans l'eau lorsque cette pompe est branchée, et n'obtenez pas le moteur humide comme il pourrait causer une électrocution, qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Assurez-vous toujours que la pompe est débranchée dès que le niveau d'eau atteint 1/8". A des niveaux d'eau inférieurs à 1/8", la pompe tente de pomper l'air, qui provoquera la pompe surchauffant et épuisant. Faire fonctionner la pompe sans l'eau suffisante pourra endommager la pompe et annuler la garantie de la pompe.
- Lorsque la pompe fonctionne en sec, elle sera EXTREMEMENT bruyante. Ceci est un signe de débrancher la pompe.
- Vous devez utiliser le tuyau d'aspiration clair inclus à l'entrée de cette pompe, comme indiqué sur la pompe.
- Utilisez toujours la crépine d'aspiration incluse avec cette pompe pour empêcher les débris d'endommager la pompe.
- Ne pas pomper de liquides inflammables ou explosifs tels que le pétrole, l'essence, le kérosène, l'éthanol, etc. Ne pas utiliser en présence de vapeurs inflammables ou explosives. En utilisant cette pompe avec ou près de liquides inflammables peut provoquer une explosion ou un incendie, entraînant des dommages matériels, des blessures et / ou de mort graves.
- Débrancher toujours la pompe de sa source d'alimentation avant l'inspection.
- Ne pas se tenir dans l'eau lorsque la pompe est raccordée. Ne pas manipuler la pompe avec les mains mouillées.
- Ne pas toucher le carter de la pompe pendant son fonctionnement, comme la pompe peut être CHAUDE et peut causer des brûlures graves de la peau.

PARTS DIAGRAM



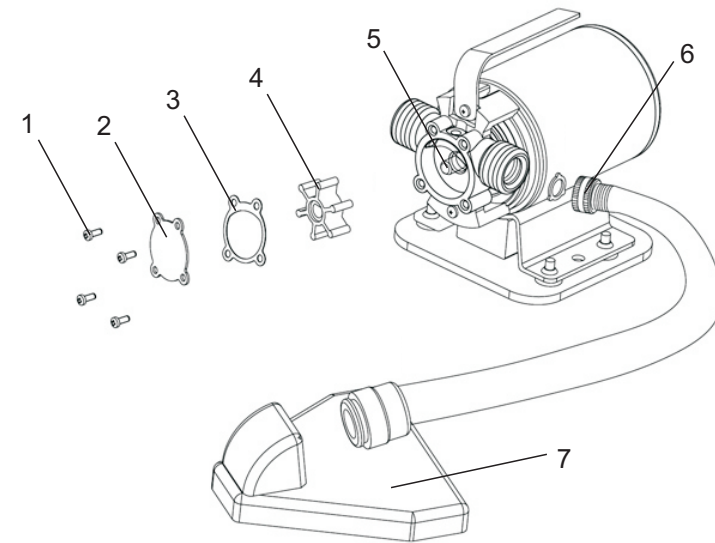
PARTS LIST

Part No.	Description
1	Screw
2	Impeller cover
3	O-ring
4	Impeller
5	Shaft
6	Hose connection
7	Strainer

▲ AVERTISSEMENT: Lisez soigneusement et comprenez toutes les INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'OPERATION avant de fonctionner. Le non-respect des règles de sécurité et des autres mesures de sécurité de base peut provoquer des blessures graves.

Si vous avez aucunes **QUESTIONS, AUCUNS PROBLEMES, AUCUNES PARTIES MANQUANTES**, rappelez notre service à la clientèle au 833-290-1189 avant de retourner à votre détaillant s'il vous plaît

DIAGRAMA DE PIEZAS



LISTA DE PARTES

Número de pieza	Descripción
1	Tornillo
2	Cubierta del impulsor
3	Junta tórica
4	Impulso
5	Eje
6	Conexión de manguera
7	Colador

▲ Advertencia: Lea cuidadosamente y comprenda todas las INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACIÓN antes de operar. Si no se siguen las reglas de seguridad y otras precauciones básicas de seguridad puede resultar en lesiones personales graves

Si tiene cualquier PREGUNTAS, PROBLEMAS, PIEZAS FALTANTES, por favor llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 833-290-1189 antes de devolver a la tienda

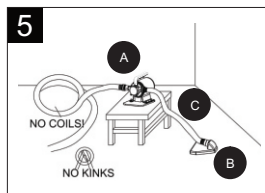
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

5. Conecte la bomba (A) a una base resistente (mesa, tabla, etc.) para evitar que se vuelque.

Asegúrese de que las mangueras estén lo más rectas posible.

ADVERTENCIA: Esta bomba NO puede ser sumergida en agua, y el motor NO puede mojarse en absoluto. Podría causar electrocución, lo que podría conducir a lesiones graves o la muerte!

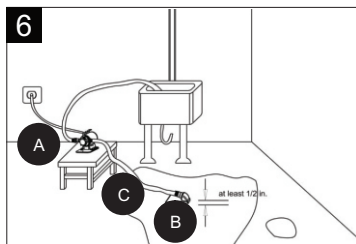
AVISO: NO enrollar ni doblar la manguera



6. Para operar, enchufe la bomba (A) en una toma de corriente GFCI.

AVISO: Esta bomba puede ser muy ruidosa cuando está enchufada. ESTO ES NORMAL. Una vez que el agua empieza a bombear, el ruido se disipará. Cuando el nivel de agua se ha reducido a aproximadamente 1/8". DEBE APAGAR LA BOMBA. NO FUNCIONE EN SECO. La bomba estará EXTREMADAMENTE RUIDOSA cuando la bomba ya no esté bombeando agua.

AVISO: Si no se bombea agua en 30 segundos, desenchufe el cable de alimentación y compruebe la conexión en los dos extremos de la manguera de entrada, para asegurarse de que no hay fugas de aire. A continuación, agregue agua a la entrada nuevamente y repita el proceso.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Nota: No desmonte la carcasa del motor de la bomba. Esta bomba NO tiene partes internas reparables y el desmontaje puede causar condiciones eléctricas peligrosas.

Problema	Causa Posible	Acción correctiva
La bomba no arranca ni funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fusible fundido 2. Interruptor disparado 3. Enchufe desconectado 4. Enchufe corroído 5. Motor sobrecalentado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace el fusible 2. Reinicie el interruptor 3. Asegure el enchufe 4. Limpie las clavijas del enchufe 5. Desconecte la alimentación y espere 30 minutos, luego enchufe el cable de alimentación
La bomba no prime	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuga de aire en la línea de succión 2. Impulsor obstruido 3. Impulsor desgastado o dañado 4. Impulsor seco 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repare la línea de succión apretando la conexión de la manguera o reemplazando la arandela de la manguera si es necesario 2. Elimine el bloqueo 3. Reemplace el impulsor 4. Agregue agua a la entrada de la bomba
El caudal es demasiado bajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manguera doblada o enrollada 2. Colador o manguera bloqueada 3. Manguera de descarga demasiado larga 4. Impulsor gastado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enderece la manguera 2. Limpie el colador o la manguera 3. Acorte la manguera (50 ft máx.) 4. Reemplace el impulsor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo: PRMPUMPTP0101PH

Propiedad	Especificaciones
Voltaje	115V/60Hz
Potencia	1/10HP
Corriente	1.8A
Cabeza máxima	14m
Flujo máximo (lpm)	16.7
Diámetro de descarga	3/4 in.
Longitud cable de alimentación	1.8m

RENDIMIENTO

Modelo	LPM de agua a un total de metros de cabeza					Max. Cabeza
	0m	3m	6.1m	9.2m	12.2m	
TP0101PH	16.7	15.3	12.3	8.3	3.8	14m

▲ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

▲ ADVERTENCIA

- Esta bomba no es sumergible! No permanezca en el agua mientras esta bomba esté enchufada, y no moje el motor ya que podría causar electrocución, lo que podría causar lesiones graves o la muerte.
- Siempre asegúrese de que la bomba esté desenchufada tan pronto como el nivel de agua llegue a 1/8". A niveles de agua inferiores a 1/8". la bomba está tratando de bombear aire, lo cual hará que la bomba se recaliente y se desgaste. El manejar la bomba sin suficiente agua dañará la bomba y anulará la garantía de la bomba.
- Cuando la bomba está funcionando en seco, será EXTREMADAMENTE RUIDOSA. Esto es una señal para desenchufar la bomba.
- Debe utilizar la manguera de succión incluida en la entrada de esta bomba, tal como se indica en la bomba.
- Utilice siempre el filtro de succión que se incluye con esta bomba para evitar que los desechos dañen la bomba.
- No bombee líquidos inflamables o explosivos como aceite, gasolina, queroseno, etanol, etc. No lo use en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de esta bomba con o cerca de líquidos inflamables puede provocar una explosión o incendio, que puede causar daños a la propiedad, lesiones personales graves y / o muerte.
- Siempre desconecte la bomba de su fuente de alimentación antes de la inspección.
- No colóquese en agua cuando la bomba esté conectada. No manipule la bomba con las manos mojadas.
- No toque la carcasa de la bomba mientras está en funcionamiento, ya que la bomba puede estar CALIENTE y puede causar quemaduras graves en la piel.

▲ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

- Esta bomba está diseñada para bombear sólo agua. Esta bomba está diseñada para aplicaciones portátiles. Puede drenar o eliminar el agua de los siguientes: áreas inundadas, cubiertas de la piscina, fregaderos obstruidos, camas de agua, cuencas de agua, barcos, tanques de almacenamiento, etc. También se puede utilizar para llenar tanques o camas de agua. Esta bomba no ha sido probada ni aprobada para su uso en piscinas o en áreas marinas de agua salada. Esta bomba no debe utilizarse como reemplazo de una bomba de sumidero.
- Esta bomba no puede utilizarse en aplicaciones de aguas residuales. Hacerlo anulará la garantía.
- Esta bomba está hecha de materiales de alta resistencia. Proporcionará un servicio sin problemas durante muchos años cuando se instale, mantenga y utilice adecuadamente. Sin embargo, la energía eléctrica inadecuada de la bomba, o el bloqueo por hielo, suciedad o desechos puede hacer que la bomba falle, potencialmente causando daños adicionales por agua. Para minimizar el potencial de daños causados por el agua debido al fallo de la bomba, lea la sección de este manual con respecto a los problemas comunes de la bomba y los remedios.

PRECAUCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

1. Conozca las aplicaciones de la bomba, las limitaciones y los peligros potenciales.
2. Asegúrese de que la fuente de energía eléctrica es adecuada para los requisitos de la bomba.
3. SIEMPRE desconecte la alimentación de la bomba y drene todo el agua del sistema antes de realizar el mantenimiento.
4. Asegure la bomba sobre una base sólida para evitar que la bomba se vuelque y posiblemente caiga al agua.
5. Asegure la manguera de descarga antes de poner en marcha la bomba. El par de apriete de la bomba puede causar que una manguera de descarga no asegurada "azote", posiblemente causando lesiones personales y / o daños a la propiedad.
6. Antes de utilizar la bomba, compruebe si hay agujeros o desgaste excesivo en la manguera, lo que podría provocar fugas y asegúrese de que la manguera no esté doblada ni haga ángulos agudos. Una manguera recta permite que la bomba mueva la mayor cantidad de agua rápidamente.
7. Compruebe que todas las conexiones de manguera estén apretadas para minimizar las fugas. Asegúrese de que todas las arandelas de manguera estén en su lugar.
8. Conecte la bomba DIRECTAMENTE a un tomacorriente GFCI conectado a tierra.
9. Los cables de extensión no pueden entregar suficiente tensión al motor de la bomba. Si se debe usar un cable de extensión, no utilice más de un cable de 25 ft, 3 puntas, 16 AWG, al aire libre.
10. Asegúrese de que el circuito eléctrico de la bomba esté protegido por un fusible mínimo de 5 amperios (máximo 15 amp) o un interruptor automático.
11. Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema para asegurarse de que las entradas de la bomba estén libres de barro, arena y escombros. DESCONECTE LA BOMBA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE INSPECCIONAR.
12. Utilice siempre gafas de seguridad cuando trabaje con bombas.
13. Siga todos los códigos eléctricos y de seguridad, particularmente el Código Eléctrico Nacional (NEC) y en el lugar de trabajo, la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).
14. Esta unidad está diseñada para ser utilizada en 115 voltios (monofásico), 60 Hz, y está equipada con un cable de 3 conductores aprobado y un enchufe con conexión a tierra de 3 clavijas. NO RETIRE EL PIN DE TIERRA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA. El enchufe de 3 clavijas se debe insertar directamente en un receptáculo de 3 clavijas, con conexión a tierra y instalado correctamente. No utilice la bomba con un enchufe de pared de 2 terminales. Vuelva a colocar la toma de dos clavijas con un receptáculo de 3 clavijas correctamente conectado a tierra (una toma de corriente GFCI) instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales. Todo el cableado debe ser realizado por un electricista calificado.
15. Proteja el cable eléctrico de objetos punzantes, superficies calientes, aceite y productos químicos. Evite doblar el cable. No utilice cables dañados o desgastados.

PREPARACIÓN

▲ **ADVERTENCIA:** Utilice siempre la manija para levantar la bomba. Nunca utilice el cable de alimentación para levantar la bomba. Para evitar quemaduras en la piel, desenchúfela y deje que la bomba se enfríe después de períodos prolongados de uso.

Tiempo estimado de montaje: 5 minutos

Materiales necesarios para el ensamblaje (no incluido): Manguera de jardín (50 ft de longitud máxima)

Nunca opere esta bomba a menos que esté asegurada a una base sólida.

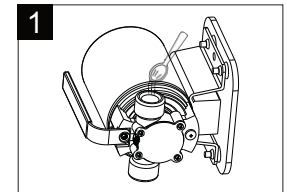
No suspenda la bomba por la manguera de descarga o el cable de alimentación.

Mantenga limpio el filtro de succión de la bomba.

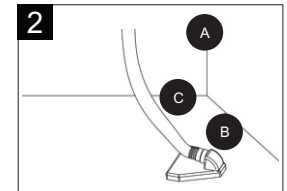
No instale la bomba directamente sobre arena o suciedad.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Añada agua (aproximadamente 1-2 cucharadas) en la entrada para mojar el impulsor de la bomba (A).

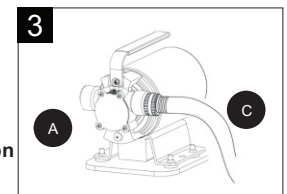


2. Conecte la manguera de succión (C) empujando el extremo roscado macho en el filtro de succión de goma (B). Luego, coloque el colador en por lo menos 1/2" de agua en el punto más bajo para ser bombeado.



AVISO: Asegúrese de que la conexión esté hermética. Una fuga de aire puede hacer que la bomba (A) funcione en seco.

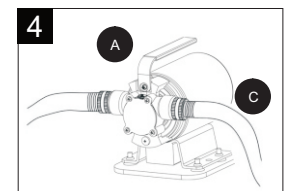
3. Enrosque el otro extremo de la manguera de succión (C) a la entrada de succión de la bomba (A).



AVISO: Asegúrese siempre de que la lavadora de la manguera no esté dañada. Es necesario un sello hermético para que esta bomba funcione.

Asegúrese de que la manguera de succión (C) y el filtro de succión (B) estén en el agua antes de conectar la bomba (A).

4. Enrosque una manguera de jardín de 5/8" o más grande (no incluida) en la salida de descarga de la bomba (A).



AVISO: Asegúrese de que el extremo de la manguera de salida no esté bajo el agua. Si la toma está bajo el agua, es posible que la bomba no funcione.