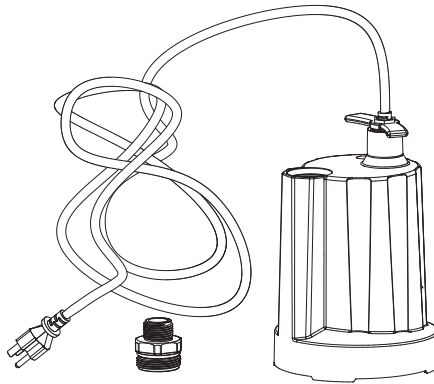


Acquaer

106 Main Street S Suite 201 Stillwater, MN
Phone:800-201-1360
Email:Acquaer@strategicretailsolutions.com
Web:www.acquaerpumps.com

OWNER'S MANUAL
Submersible Sump Pump
Model:UTP017-1/UTP033-2

El manual del propietario
Bomba Sumergible de Sumidero
Modelo:UTP017-1/UTP033-2



Model:UTP017-1/UTP033-2

FOR ENGLISH	Pages 02-07
FOR SPANISH	Pages 09-14

▲ 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 800-201-1360 before returning to your retailer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: UTP017-1

Property	Specifications
Voltage	115V/60Hz
Horse Power	1/6HP
Amps	2.2A
Max. Head (ft.)	29.5 ft.
Max. Flow (GPH)	1750@5ft
Discharge Size (in.)	1-1/4 in.
Power cord length (ft.)	10 ft.

PERFORMANCE

Model	GPH of water @ Total Ft. Head					Max. Head
	5 ft.	10 ft.	15 ft.	20 ft.	25 ft.	
UTP017-1	1750	1550	1310	1030	650	29.5ft.

Model: UTP033-2

Property	Specifications
Voltage	115V/60Hz
Horse Power	1/3HP
Amps	4A
Max. Head (ft.)	33.5 ft.
Max. Flow (GPH)	2160@5ft
Discharge Size (in.)	1-1/4 in.
Power cord length (ft.)	10 ft.

PERFORMANCE

Model	GPH of water @ Total Ft. Head					Max. Head
	5 ft.	10 ft.	15 ft.	20 ft.	25 ft.	
UTP017-1	2160	1950	1700	1450	1100	33.5ft.

▲ SAFETY INFORMATION

▲ WARNING

- Always make sure the pump is unplugged as soon as the water level reaches 1/4 in.. At water levels less than 1/4 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.
- Do not pump flammable or explosive liquids such as oil, gasoline, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause an explosion or fire, resulting in property damage, serious personal injury and/or death.
- 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.
- Do not disassemble the motor housing. This pump has NO repairable internal parts, and disassembling may cause an oil leak or dangerous electrical wiring issues

CAUTION

- This submersible utility pump is designed for portable applications. It can drain or remove water from the following: pits, sinks, window wells, basements, swimming pool covers, boats, low spots in yards, or other flooded areas. This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas.
- This pump is made of high-strength, corrosion-resistant 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 or call 800-201-1360
- This pump is not designed to function as a permanently installed sump pump. It is also not engineered to be run continuously as a "fountain" or "waterfall" pump. Because this pump has an oil-filled motor, it should NOT be used in water containing fish. The pump should be used with a 5/8 in. or larger inside diameter garden hose, or use with hose kit.
- For safety, the pump motor has an automatically resetting thermal protector that automatically will turn off the pump if it becomes too hot. Overuse of this feature will damage the pump and void the warranty.
- Once the thermal protector detects that the pump has cooled to a safe temperature, it will allow the pump to operate normally. If the pump is plugged in, it may restart unexpectedly.

▲ 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 keep the pump vertical and above mud and sand during operation to maximize pumping efficiency and prevent clogging and premature pump failure.
5. Secure the discharge hose before starting the pump. Pump torque may cause an unsecured discharge hose to "whip", possibly causing personal injury and/or property damage.
6. Before using the pump, check 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. Extension cords present a life-threatening safety hazard if the insulation becomes damaged or the connection ends fall into water.

▲ ADDITIONAL SAFETY PRECAUTIONS

10. Make certain the electrical circuit to the pump is protected by a 10-amp or larger 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.

PREPARATION

▲ WARNING

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.

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time (New installation): 5 minutes

Materials Required for Assembly (not included): Garden Hose or Hose Kit

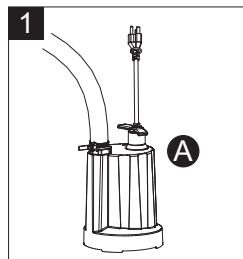
The pump should rest on a level, solid base.

- Do not suspend the pump by the discharge hose or power cord.
- Keep the pump inlet screen clear.
- Do not install pump directly on sand or dirt. A minimum water level of 1 in. is required to prime the pump.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Attach a 5/8 in. inside diameter or larger garden hose (not included) to the pump (A) outlet.

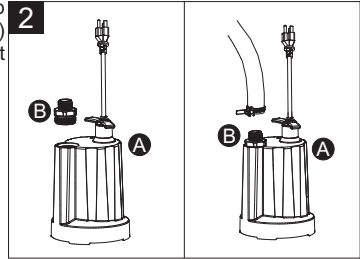
Note: Be sure the hose end has a rubber washer to minimize water leaks.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

2. If you would prefer to use a larger hose in order to pump water away more quickly, attach the included adaptor (B) to pump (A), and then securely attach the Hose Kit (not included) to the adaptor (B).

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.



OPERATION INSTRUCTIONS

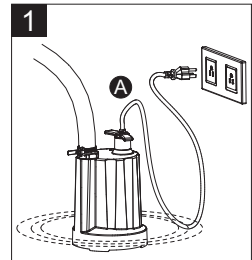
NOTICE: Make certain you unwind the garden hose completely. Kinks in the hose will restrict the pump, preventing it from priming, which is the first step to pumping water. The water level must be at 1 in. for the pump to prime and operate.

1. Plug the pump (A) into a 115 volt GFCI power outlet.
WARNING: Do not let plug fall in water and do not stand in water while the pump (A) is plugged in.

The pump (A) will start operating when the power cord is plugged into the outlet.

Once the pump (A) has removed the water down to 1/4 in., unplug the pump. **CAUTION:** Failure to unplug it will result in the pump going into thermal overload.

- **CAUTION:** Do not run the pump (A) dry. Operating the pump (A) without water will cause damage to seals and will cause the pump (A) to fail, thereby voiding the pump's warranty.
- Remove the pump (A) and hose from the location when finished pumping, as the hose still has water that can drain back through the pump. Remove remaining water with squeegee, mop, sponge, towel, wet/dry vac, etc.

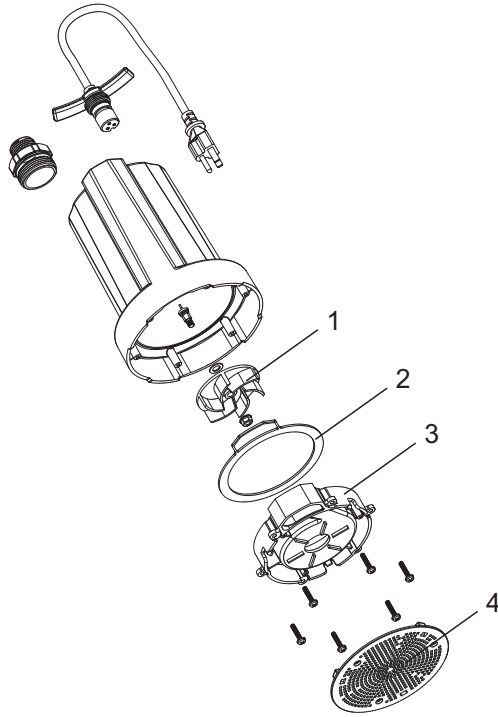


TROUBLESHOOTING

Note: Do not disassemble the motor housing. This motor has NO repairable internal parts, and disassembling may cause an oil leak or dangerous electrical wiring issues.

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. Thermal overload 5. Corroded plug 6. Motor failed 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace fuse 2. Reset breaker 3. Secure plug 4. Unplug the pump for 30 minutes, then plug in 5. Clean plug prongs 6. Call 800-201-1360
Pump cannot pump water out	<ol style="list-style-type: none"> 1. Screen blocked 2. Hose kinked, bent sharply, or coiled 3. Airlock 4. Hose diameter too small 5. Hose length too long 6. Impeller loose on shaft 7. Impeller broken 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean screen 2. Straighten hose 3. Clean airlock release feature 4. Use larger diameter hose 5. Use shorter hose 6. Reassemble impeller 7. Call 800-201-1360

PARTS DIAGRAM



PARTS LIST

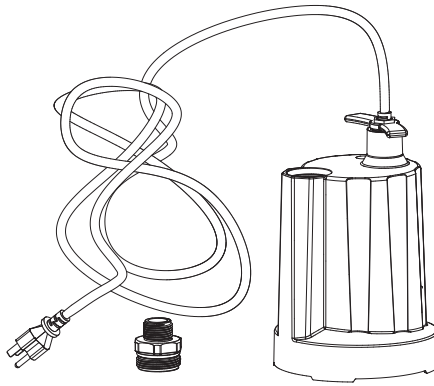
Part No.	Description
1	impeller
2	sealing gasket
3	pump bsse
4	screen

Acquaer

106 Main Street S Suite 201 Stillwater, MN
Phone:800-201-1360
Email:Acquaer@strategicretailsolutions.com
Web:www.acquaerpumps.com

OWNER'S MANUAL
Submersible Sump Pump
Model:UTP017-1/UTP033-2

El manual del propietario
Bomba Sumergible de Sumidero
Modelo:UTP017-1/UTP033-2



Model:UTP017-1/UTP033-2

FOR ENGLISH	Pages 02-07
FOR SPANISH	Pages 09-14

▲ 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 800-201-1360 antes de devolver a la tienda

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo: UTP017-1

Propiedad	Especificaciones
Voltaje	115V/60Hz
Caballo de fuerza	1/3HP
Amperios	2.2A
Max. Cabeza(m)	9m
Max. Flujo(LPM)	110
tamaño de la descarga	1-1/4 in.
Longitud del cable eléctrico	3 m

RENDIMIENTO

Modelo	LPM de agua a un total de metros de cabeza					Max. Cabeza(m)
	1.5m	3m	4.6m	6.1m	7.6m	
UTP017-1	110	98	83	65	41	9m

Modelo: UTP017-1

Propiedad	Especificaciones
Voltaje	115V/60Hz
Caballo de fuerza	1/3HP
Amperios	4A
Max. Cabeza(m)	10.2m
Max. Flujo(LPM)	136
tamaño de la descarga	1-1/4 in.
Longitud del cable eléctrico	3 m

RENDIMIENTO

Modelo	LPM de agua a un total de metros de cabeza					Max. Cabeza(m)
	1.5m	3m	4.6m	6.1m	7.6m	
UTP017-1	136	123	107	91	69	10.2m

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Siempre asegúrese de desenchufar la bomba tan pronto el nivel de agua alcance 1,27 cm . A niveles de agua menores que 1,27 cm o 0,63 cm, la bomba intenta bombear aire, el cual causa sobrecalentamiento de la bomba y desgaste. El funcionamiento de la bomba sin agua suficiente, causa daños a la bomba y anula su garantía.
- No bombee líquidos inflamables o explosivos como petróleo, gasolina, queroseno, etanol, etc. No use en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de la bomba con líquidos inflamables o cerca de ellos puede causar una explosión o incendio y provocar lesiones personales graves o la muerte y daños a la propiedad.
- Siempre desconecte la bomba de su fuente de alimentación antes de inspeccionarla.
- No se pare en agua cuando la bomba esté conectada.
- 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.
- No desensamble la carcasa del motor. Esta bomba NO tiene piezas internas reemplazables y al desensamblarla puede causar una fuga de aceite o peligrosos problemas de cableado eléctrico.

PRECAUCIÓN

- La bomba sumergible para uso general está diseñada para transferir agua desde fosas, fregaderos, cavidades de ventanas, cubiertas de piscinas, pisos inundados u otras áreas inundadas. Esta bomba no ha sido probada ni aprobada para su uso en piscinas o zonas marinas con agua salada.
- Esta bomba está fabricada de materiales de alta resistencia y resistencia a la corrosión. Brindará servicio sin problemas durante muchos años si se instala, mantiene y usa adecuadamente. Sin embargo, una alimentación eléctrica inadecuada a la bomba o un bloqueo de hielo, suciedad o desechos puede causar una falla en la bomba y posiblemente cause daños adicionales por agua. Para minimizar el potencial de daños por agua debido a una falla en la bomba, lea la sección de este manual sobre problemas y soluciones comunes de la bomba, o llame 800-201-1360.
- Esta bomba no está diseñada para funcionar como bomba de sumidero de instalación permanente. Tampoco está diseñada para funcionar continuamente como una bomba para fuentes o cascadas. Debido a que esta bomba tiene un motor lleno de aceite, NO se debe usar en agua que contenga peces. Se debe usar la bomba con una manguera para jardín de 5/8" de diámetro o más, o con el kit de manguera
- Por seguridad, el motor de la bomba cuenta con un protector térmico con restablecimiento automático que apaga automáticamente la bomba si se calienta demasiado.
- El uso excesivo de esta función dañará la bomba y anulará la garantía. Luego de que el protector térmico detecta que la bomba se ha enfriado a una temperatura segura, permite que la bomba funcione normalmente. Si la bomba está enchufada, puede reiniciarse inesperadamente.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. Conozca las aplicaciones, las limitaciones y los posibles riesgos de la bomba.
2. Asegúrese de que la fuente de alimentación eléctrica sea adecuada para los requisitos de la bomba.
3. SIEMPRE desconecte la alimentación de la bomba y drene toda el agua del sistema antes de realizar mantenimiento.
4. Asegure la bomba en una base sólida y mantenga la bomba vertical y sobre lodo y arena durante el funcionamiento a fin de maximizar la eficiencia de la bomba y evitar obstrucciones y falla prematura de la bomba.
5. Fije la manguera de descarga antes de arrancar la bomba. La torsión de la bomba puede causar que una manguera suelta se mueva con violencia y es posible que cause lesiones personales o daños a la propiedad.
6. Antes de usar la bomba, verifique que la manguera no tenga orificios o desgaste excesivo que pueda causar fugas, y asegúrese de que la manguera no esté torcida ni tenga ángulos cerrados. Una manguera recta permite que la bomba mueva la mayor cantidad de agua rápidamente.
7. Verifique que todas las conexiones estén apretadas para minimizar las fugas.
8. Conecte la bomba DIRECTAMENTE a un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).

▲ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

9. Es posible que las extensiones eléctricas no proporcionen el voltaje suficiente al motor de la bomba. Las extensiones eléctricas presentan un riesgo para la seguridad y la vida si se daña el aislamiento o si los extremos de la conexión caen al agua.
10. Asegúrese de que el circuito eléctrico hacia la bomba esté protegido por un fusible de 10 amperios o más, o un interruptor de circuito.
11. Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema para asegurarse de que las entradas de la bomba estén libres de arena, lodo y desechos. **DESCONECTE LA BOMBA DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD ANTES DE INSPECCIONARLA.**
12. Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con bombas.
13. Respete todos los códigos eléctricos y de seguridad, especialmente el Código nacional de electricidad (NEC, por sus siglas en inglés) y en el lugar de trabajo, la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).
14. Esta unidad está diseñada sólo para usarse en un servicio de 115 voltios (de fase única), 60 Hz, y está equipada con un cable conductor aprobado y un enchufe con puesta a tierra de 3 clavijas. **NO RETIRE LA CLAVIJA DE PUESTA A TIERRA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA.** Se debe insertar directamente el enchufe de 3 clavijas en un tomacorriente instalado adecuadamente, con la debida puesta a tierra y de 3 clavijas. No use la bomba con un tomacorriente de pared de 2 clavijas. Reemplace el tomacorriente de 2 clavijas con un tomacorriente de 3 clavijas con puesta a tierra (un tomacorriente GFCI) instalado en conformidad con el Código nacional de electricidad y los códigos y las ordenanzas locales. Todo el cableado debe realizarlo un electricista calificado.
15. Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite y sustancias químicas. Evite torcer el cable. No utilice cables dañados o desgastados.

PREPARACIÓN

▲ ADVERTENCIA:

Siempre use la manija para levantar la bomba. Nunca use el cable de alimentación para levantar la bomba. Para evitar quemaduras en la piel, desenchufe la bomba y espere que se enfríe luego de su uso prolongado.

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto.

Tiempo estimado de ensamblaje (instalación nueva): 5 minutos

Materiales necesarios para el ensamblaje (no se incluyen): Manguera para jardín o kit de manguera

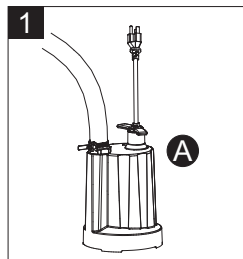
La bomba debe estar apoyada sobre una base nivelada y sólida.

- No suspenda la bomba de la manguera de descarga o el cable de alimentación.
- Mantenga limpia la malla de entrada de la bomba.
- No instale la bomba directamente sobre arena o tierra. Se requiere un nivel de agua mínimo de 2,54 cm para cebar la bomba.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Fije una manguera para jardín de 5/8" de diámetro interior o más a la salida de la bomba. No se incluye).

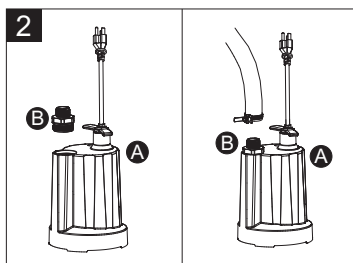
AVISO: Asegúrese de que el extremo de la manguera tenga una arandela de goma para minimizar fugas de agua.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

2. Si prefiere usar una manguera grande para bombear el agua más rápidamente, conecte el adaptador incluido (B) a la bomba (A) y, a continuación, fije firmemente el kit de la manguera al adaptador (B).

ADVERTENCIA: Fije la manguera de descarga antes de arrancar la bomba. La torsión de la bomba puede causar que una manguera suelta se mueva con violencia y es posible que cause lesiones personales o daños a la propiedad.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

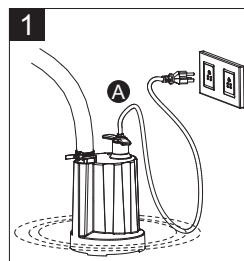
AVISO: Asegúrese de desenrollar completamente la manguera para jardín. Las torceduras en la manguera restringen la bomba y evitan su cebado, el cual es el primer paso para bombear agua. El nivel de agua debe ser 2,54 cm para el cebado y funcionamiento de la bomba.

1. Enchufe la bomba en un tomacorriente GFCI de 115 V.

ADVERTENCIA: No permita que el enchufe caiga al agua y no se pare en el agua mientras la bomba (A) esté conectada.

La bomba comenzará a funcionar al enchufar el cable de alimentación en el tomacorriente.

Una vez que la bomba (A) retira agua hasta un nivel de 1,27 cm, desenchufe la bomba. **PRECAUCIÓN:** Si no se desenchufa, se provocará una sobrecarga térmica de la bomba (A).



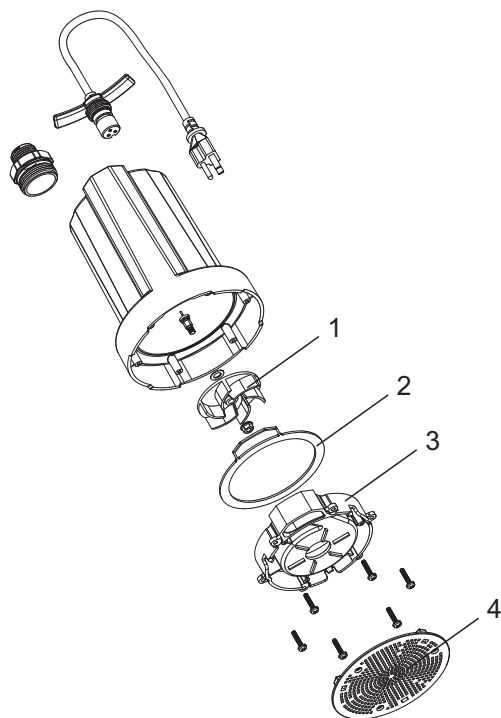
- **PRECAUCIÓN:** El funcionamiento de la bomba (A) sin agua causa daños a los sellos y fallas en la bomba (A), por lo tanto, anula la garantía de la bomba (A).
- Retire la bomba (A) y la manguera al terminar de bombear ya que la manguera todavía tendrá agua que puede drenarse de regreso a la bomba. Retire el agua restante con una esponja, trapeador, toalla, aspiradora para seco y mojado, etc.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

AVISO: No desensamble la carcasa del motor. Esta motor NO tiene piezas internas reemplazables y al desensamblarla puede causar una fuga de aceite o peligrosas condiciones de cableado eléctrico.

Problema	Causa posible	Acción correctiva
La bomba no enciende ni funciona.	<ol style="list-style-type: none">1.El fusible está fundido2.El interruptor de circuitos está desconectado3.El enchufe está desconectado4.Hay una sobrecarga térmica5.El enchufe está corroído6.Hay una falla en el motor	<ol style="list-style-type: none">1.Cambie el fusible2.Restablezca el interruptor3.Fije el enchufe4.Desenchufe la bomba durante 30 minutos, luego enchúfela5.Limpie las clavijas del enchufe6.Llame al 800-201-1360
La bomba no bombea agua hacia fuera.	<ol style="list-style-type: none">1.La malla está obstruida2.La manguera está torcida, doblada agudamente o enroscada3.Hay un bloqueo de aire4.El diámetro de la manguera es demasiado pequeño5.La manguera es demasiado larga6.El impulsor tiene el eje suelto7.El impulsor está roto	<ol style="list-style-type: none">1.Limpie la malla2.Enderece la manguera3.Limpie la característica de liberación de bloqueo de aire4.Use una manguera de mayor diámetro5.Use una manguera más corta6.Vuelva a ensamblar el impulsor (Consulte la fig. 1. en CUIDADO Y MANTENIMIENTO)7.Llame al 800-201-1360

DIAGRAMA DE PIEZAS



LISTA DE PARTES

Número de pieza	Descripción
1	impulsor
2	junta de estanqueidad
3	base de la bomba
4	rejilla