



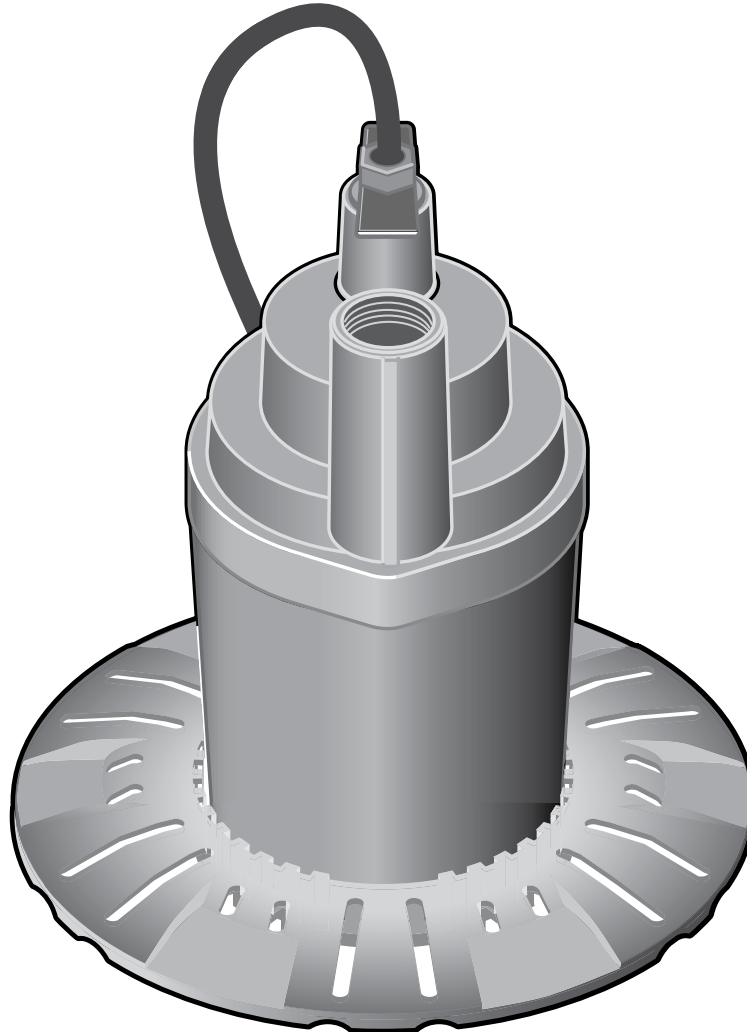
ITEM #0240062

POOL COVER SUBMERSIBLE PUMP

Utilitech & UT Design® is a registered trademark of LF, LLC. All rights reserved.

MODEL #UT25PCP

Español p. 13



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Date Code _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-994-4148, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

UT1001 AB12308



TABLE OF CONTENTS

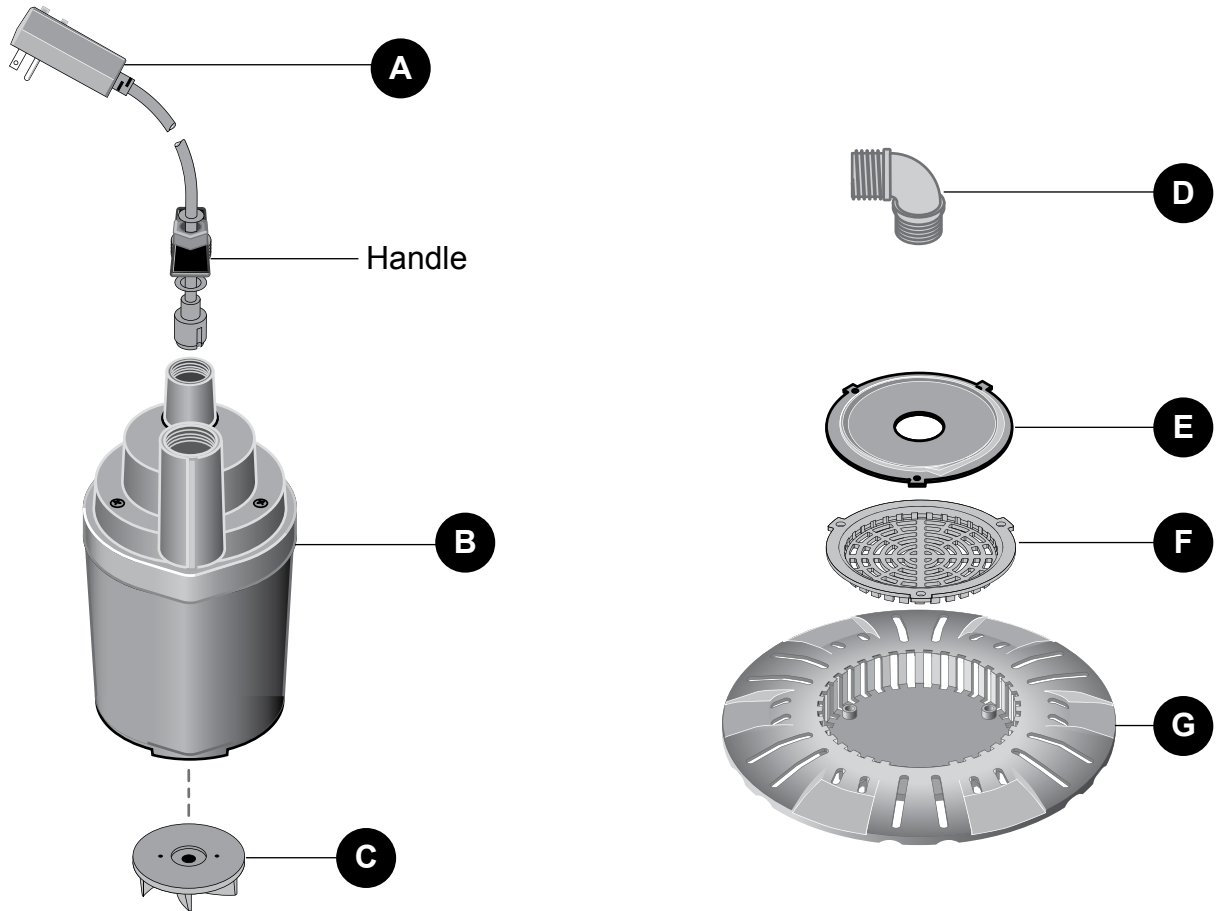
Package Contents	3
Hardware Contents.....	4
Safety Information	4
Assembly Instructions.....	5
Installation Instructions	6
Operating Instructions	7
Troubleshooting.....	10
Warranty	11
Replacement Parts List	12

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS
Power supply required: 115 V, 60 Hz
Liquid Temp. Range: Maximum 77°F (25°C)
Operation Position: Vertical
Individual Branch Circuit Required: 15 Amp
Operating Depth (water level): Beginning min. 3/4 in.; Ending max. 1/4 in.
Discharge: 1 in. NPT

PERFORMANCE						
Discharge height above pumping level (lift)	0 ft	3 ft	5 ft	10 ft	15 ft	20 ft (22 ft max.)
Gallons per minute	25.8	23.5	22	18	14	7

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
Pre-assembled		
A	GFCI-protected plug	1
B	Motor	1
C	Impeller	1
Assembly required		
D	Garden hose adapter	1
E	Shield	1
F	Screen	1
G	Base	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

AA




Base Screw
(#8 x .930 Lg. Pan HD)

Qty. 3



SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

SAVE THESE INSTRUCTIONS - This manual contains important instructions that should be followed during installation, operation, and maintenance of the product.  This is the safety alert symbol. When you see this symbol on your pump or in this manual, look for one of the following signal words and be alert to the potential for personal injury!

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

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


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


NOTICE addresses practices not related to personal injury.

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

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

California Proposition 65 Warning

 **WARNING** This product and related accessories contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

 **WARNING Risk of sudden starts.** Can cause electrical shock and personal injury. The pump motor is equipped with an automatically resetting thermal protector and may restart unexpectedly.

DO NOT plug in the pump while standing in water or on a wet or damp surface.

DO NOT use in water where fish are present (oil in motor can kill fish).

DO NOT pick up the pump by the power cord; use handle. See Package Contents.

Protect electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking cord.

Unplug the pump before servicing it or attempting to clean it.

Secure the discharge hose (not included) before starting the pump. An unsecured discharge hose may whip, which can cause personal injury and property damage.

Keep the pump, base, and screen free of debris and foreign objects.

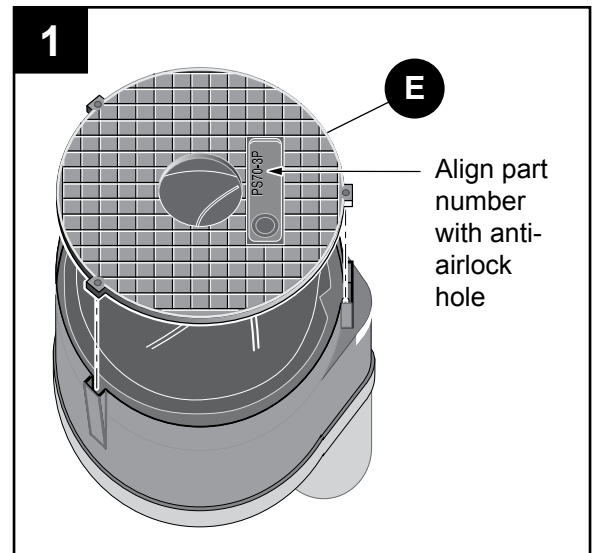
NOTICE: This unit is not designed for applications involving salt water or brine!

Use with salt water or brine will void warranty.

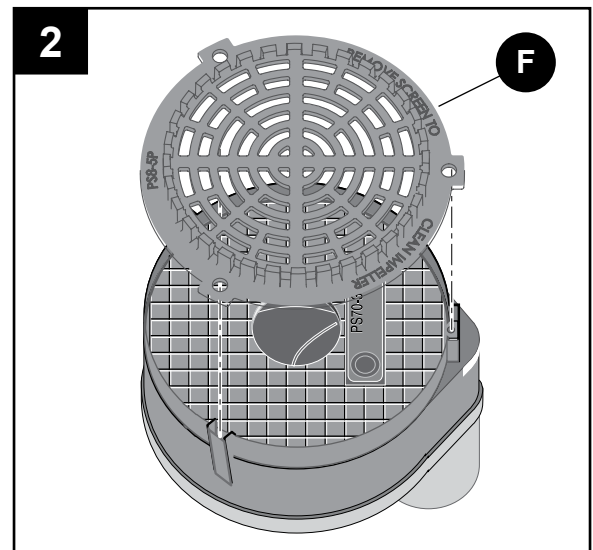
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING Risk of electric shock. Do not plug in pump until assembly is complete.

1. Turn pump body upside down and install the shield (E) as shown.

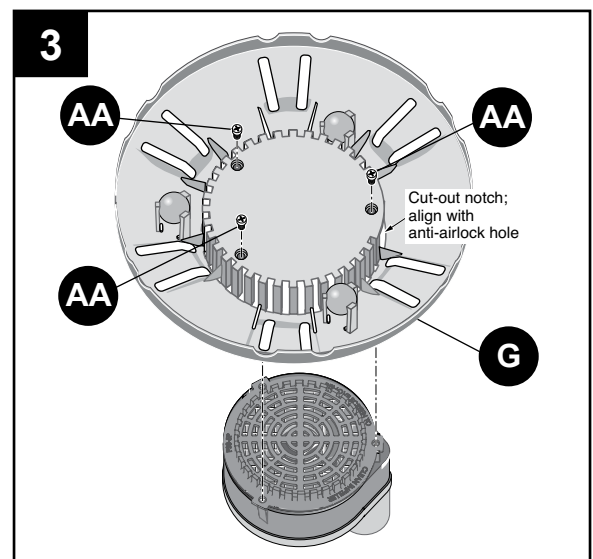


2. Install the screen (F) as shown. Do not insert screws yet.



3. Using the three screws (AA), attach the base (G) as shown, inserting screws through the base, screen, and shield.

NOTE: Rectangular cutout notch in base must align with anti-airlock hole in motor body.



Hardware Used

AA Base Screw  x 3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING Risk of electric shock. Can shock, burn or kill. Do not use power cord to lift motor. Always use handle.

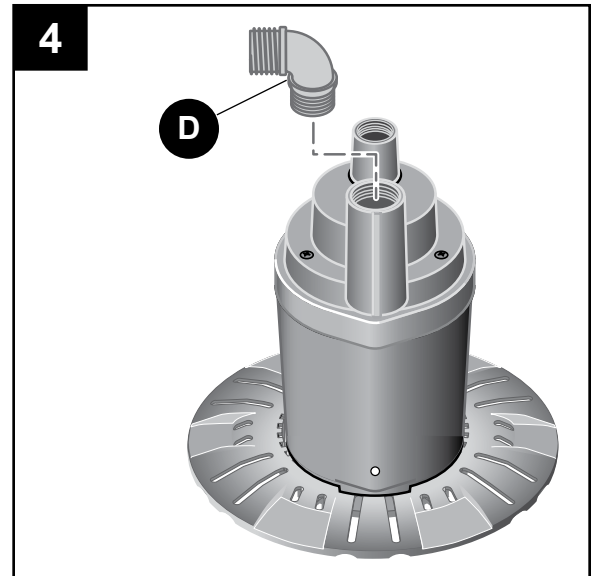
1. Pump should always stand upright on base when operating. Do not suspend pump by means of discharge hose or power cord. Keep pump screen clear.
2. To install a garden hose (not included), first install garden hose adapter (D) provided with pump. See Figure 4.

NOTE: To keep friction as low as possible, hose must be 5/8 in. or larger. Keep hose as short as possible.

3. If, in your application, backflow is a problem when the pump stops, prevent it by installing a 1 in. National Pipe Thread (NPT) check valve (not included) in the pump discharge.
4. Power Supply: This pump is designed for 115 V, 60 Hz operation and requires an individual branch circuit capacity of 15 amperes or more. It includes a 3-wire cord set with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) plug for use in a 3-wire, grounded outlet (Figure 5). For safe operation, pump should always be grounded to a suitable electrical ground such as a grounded water pipe or a properly-grounded metallic raceway or ground-wire system. Do not remove the round, grounding prong.

NOTE: Not for use in permanent sump installation.

⚠ WARNING Risk of sudden starts. Can cause electrical shock and personal injury. The pump motor is equipped with an automatic resetting thermal overload protector and may restart unexpectedly. Protector resetting indicates motor overload due to pump operation at high pressure, excessively high or low voltage, inadequate wiring, incorrect motor connections, or a defective motor or pump.



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING Risk of electric shock. Can shock, burn or kill. Do not handle pump or pump motor with wet hands or when standing on wet or damp surface, or in water. Disconnect power from pump before handling, servicing, or attempting to repair pump.

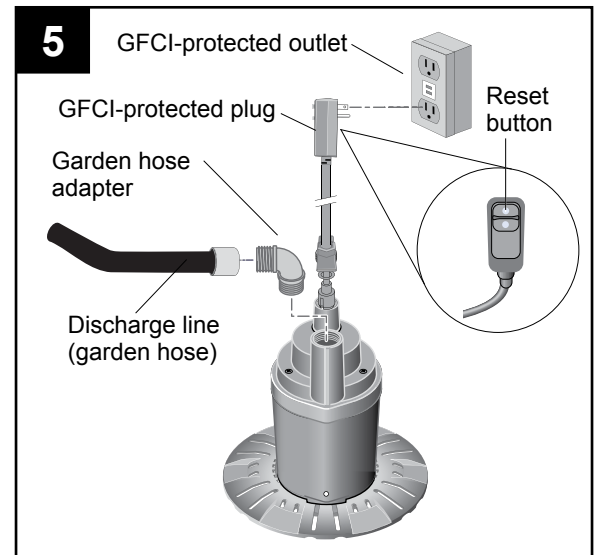
NOTE: The power cord for this pump includes a GFCI-protected plug (Figure 5). The GFCI-protected plug will shut down the pump in the event of leakage of electrical current from the pump motor or cord to ground. If the pump does not respond when plugged in, unplug it, reset the GFCI (push the RESET button on the plug) and plug it in again. See Figure 5. If it still doesn't respond, make sure that the circuit breaker for the branch circuit is in the 'on' position (closed). If the circuit breaker is closed and the pump doesn't respond, consult a licensed electrician. DO NOT TRY TO MODIFY the cord or plug, and do not remove the GFCI-protected plug.

The Electronic Pool Cover Pump is fully Automatic in Operation. The "smart" controller periodically starts the pump to sense if water is present. If it senses water it will run for a period of time occasionally cycling off for a few seconds and turning on to verify it has water to remove and not just stirring a small puddle. If no water is detected the start cycle delay will gradually increase. As soon as water is detected the sequence repeats again.

NOTICE: When you plug the pump into the outlet, it will start and run for 5 seconds. It will then cycle as described above.

If the unit is put in the water and started, interrupting the water flow into the pump during the 5-second water-sensing run will cause it to wait 2-1/2 minutes before restarting.

1. The motor is equipped with an automatically resetting thermal overload protector. If the motor gets too hot, the overload protector will stop the motor before it is damaged. When the motor has cooled sufficiently, the overload protector will reset itself and the motor will restart.



OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: If the overload protector stops the pump repeatedly, disconnect the power from the pump and check it to find the problem. Low voltage, a clogged impeller, too much back pressure in the discharge hose (as when pumping through 50 ft. of coiled hose), or extended running of pump with no load can all cause overheating.

2. Pumped water cools the motor, allowing the pump to run continuously at any depth of water above 1/4 in. However, if the motor overload stops the pump, allow it to cool for one hour before restarting. The motor will not restart before the overload has cooled.

Locked Rotor

To restart the pump manually, unplug it and plug it in again.

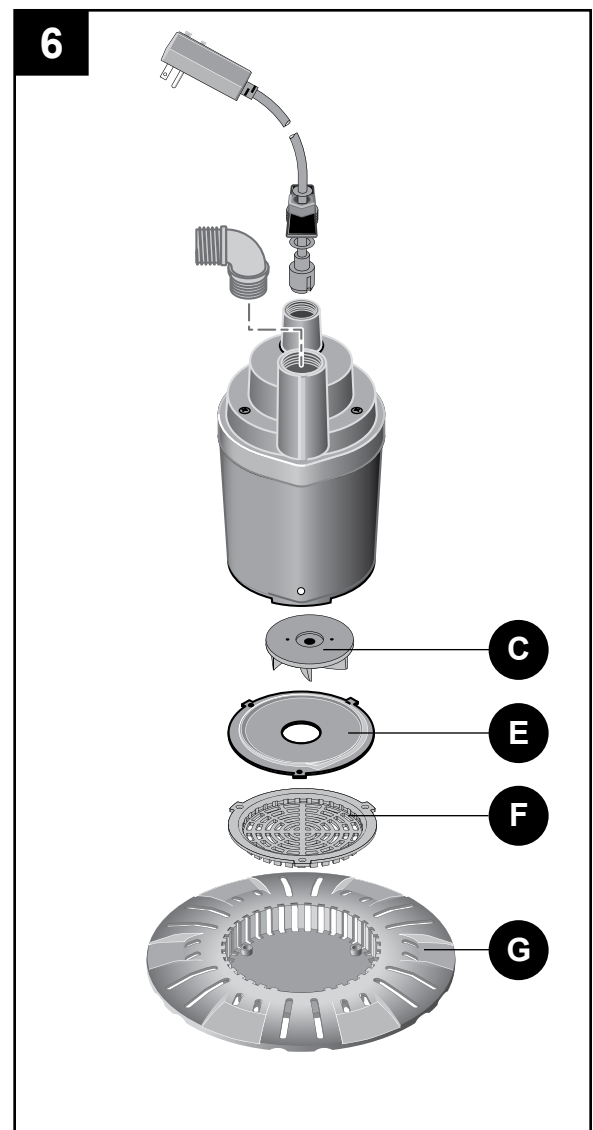
1. If the rotor is locked, UNPLUG THE PUMP, remove the base, shield, and screen, and clean out the rotor.

▲ WARNING Risk of dangerous or fatal electrical shock. Disconnect the pump from the power source before disassembling the pump or cleaning out the rotor.

2. See Page 4 for important information about the alignment of the screen and shield when you reassemble them. Note that the pump will not operate correctly if these parts are not correctly installed.
3. Once you have reassembled the pump, reset it on the pool cover and plug it in again to resume normal operation.
4. To restart the pump manually, unplug it and plug it in again.

▲ WARNING **Risk of electric shock.** Can shock, burn or kill. Disconnect the pump from the power source before disassembling the pump or cleaning out the impeller.

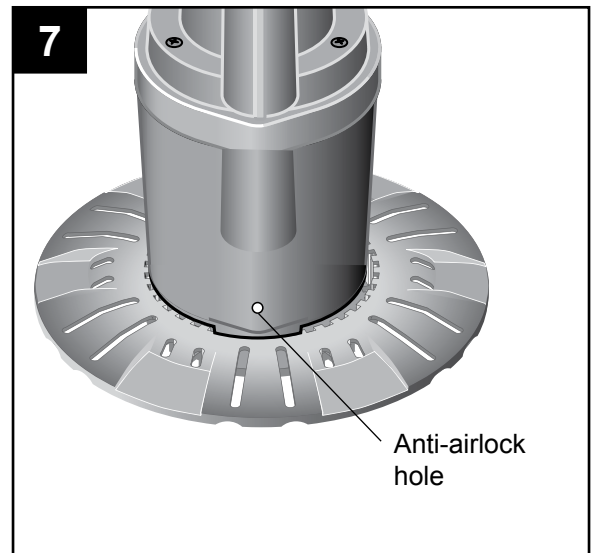
5. If the rotor is still locked, unplug the pump, remove the base (G), shield (E), and screen (F), and clean out the impeller (C). See Figure 6. Note the pump will not operate properly if parts are not correctly reinstalled.
6. Once pump is reassembled, reset it on the pool cover and plug it in again to resume normal operation.



OPERATING INSTRUCTIONS

Airlocks

An airlock is an internal air bubble which prevents normal flow of water and can cause the pump to overheat and fail. This pump has an anti-airlock hole in the pump body (Figure 7). If you suspect an airlock, unplug the pump, clean out the anti-airlock hole with a piece of wire and restart the pump.



TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING Risk of electrical shock and sudden starts. Can shock, burn or kill. Can cause electrical shock and personal injury. Disconnect electrical power to pump before attempting to troubleshoot or work on it.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Pump won't start or run	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tripped breaker 2. Low line voltage 3. Defective motor 4. Impeller 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reset breaker 2. If voltage under recommended minimum, check size of wiring from main switch on property. If OK, contact power company 3. Replace pump 4. Remove base and screen, locate source of binding
Pump operates but delivers little or no water	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low line voltage 2. Something caught in impeller 3. Small diameter garden hose or long discharge line 4. Check valve installed without vent hole 5. Airlock 6. Coils or bends in hose 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Call power company 2. Clean out impeller 3. Use larger diameter garden hose or 1 in. flexible pipe. Eliminate any excess hose. Short hoses work best 4. Drill a 1/16 in. - 1/8 in. (1.6-3.2 mm) hole between pump discharge and check valve 5. Turn off pump for a few seconds, clean out anti-airlock hole and restart pump 6. Straighten hose

WARRANTY

Limited Warranty

This Limited Warranty is effective June 1, 2011 and replaces all undated warranties and warranties dated before June 1, 2011.

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

The original purchase receipt and product warranty information label are required to determine warranty eligibility. Eligibility is based on purchase date of original product – not the date of replacement under warranty. The warranty is limited to repair or replacement of original purchased product only, not replacement product (i.e. one warranty replacement allowed per purchase). Purchaser pays all removal, installation, labor, shipping, and incidental charges. For parts or troubleshooting assistance, DO NOT return product to your retail store - contact the Manufacturer's Customer Service at 800-942-3343.

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

Sewage Pumps

DO NOT return a sewage pump (that has been installed) to your retail store. Contact the Manufacturer's Customer Service. Sewage pumps that have seen service and been removed carry a contamination hazard with them.

If your sewage pump has failed:

- Wear rubber gloves when handling the pump;
- For warranty purposes, return the pump's cord tag and original receipt of purchase to the retail store;
- Dispose of the pump according to local disposal ordinances.

Exceptions to the Twelve (12) Month Limited Warranty

Product	Warranty Period
UT25PCP	2 Years

General Terms and Conditions; Limitation 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 the 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 the Manufacturer's sole obligation and purchaser's exclusive remedy for defective products.

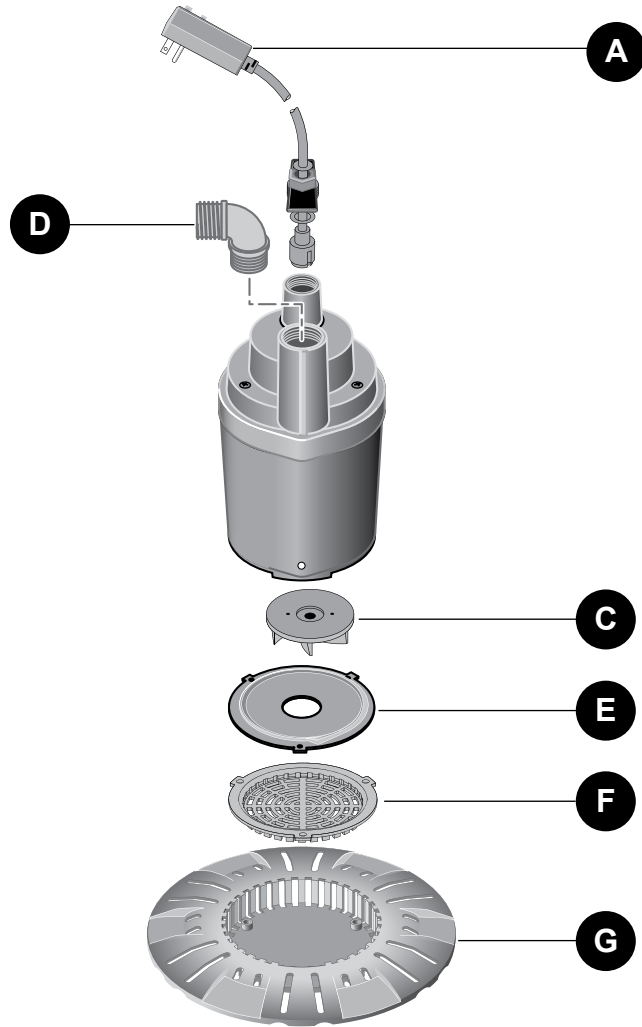
The Manufacturer's SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR CONTINGENT DAMAGES WHATSOEVER.

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.

866-994-4148

REPLACEMENT PARTS LIST



PART	DESCRIPTION	QTY	PART #
A	GFCI-protected plug	1	PS17-1505
C	Impeller	1	PS5-25P
D	Garden hose adapter	1	PS74-78
E	Shield	1	PS70-3P
F	Screen	1	PS8-5P
G	Base	1	PS70-81

NOTICE: To purchase a check valve, call Customer Service at 866-994-4148 and order part number PW73-63.

Printed in USA
and China

Utilitech & UT Design® is a registered trademark of LF, LLC. All rights reserved.

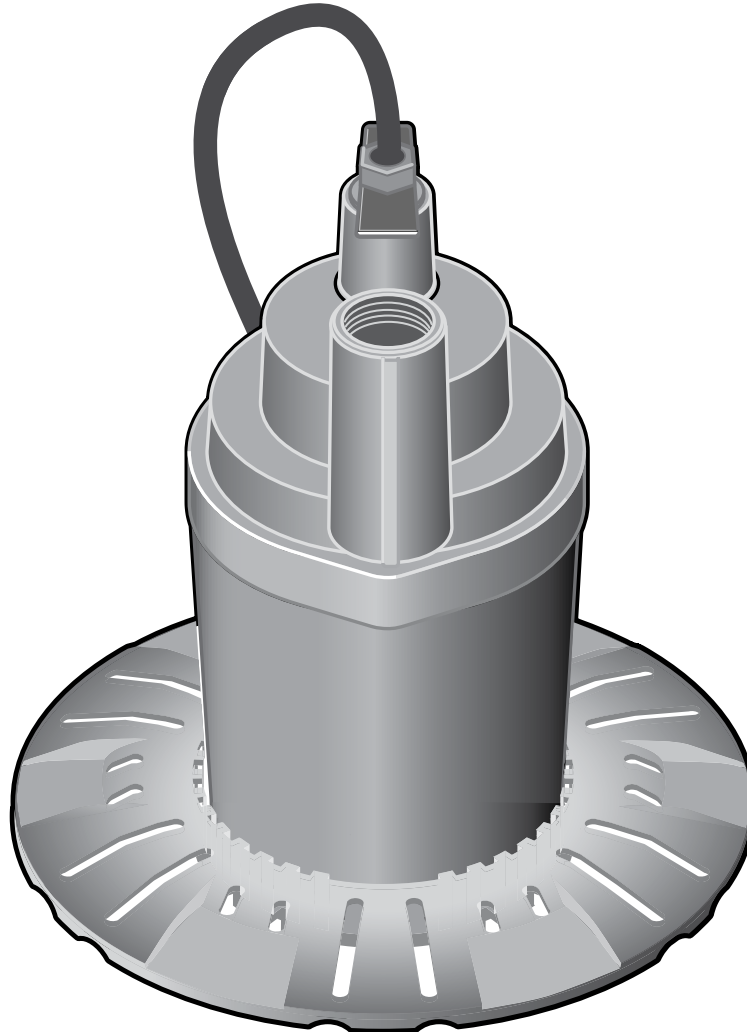


ARTÍCULO #0240062

BOMBA PARA CUBIERTA DE PISCINA / SUMERGIBLE

Utilitech & UT Design® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

MODELO #UT25PCP



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Código de fecha _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

ÍNDICE

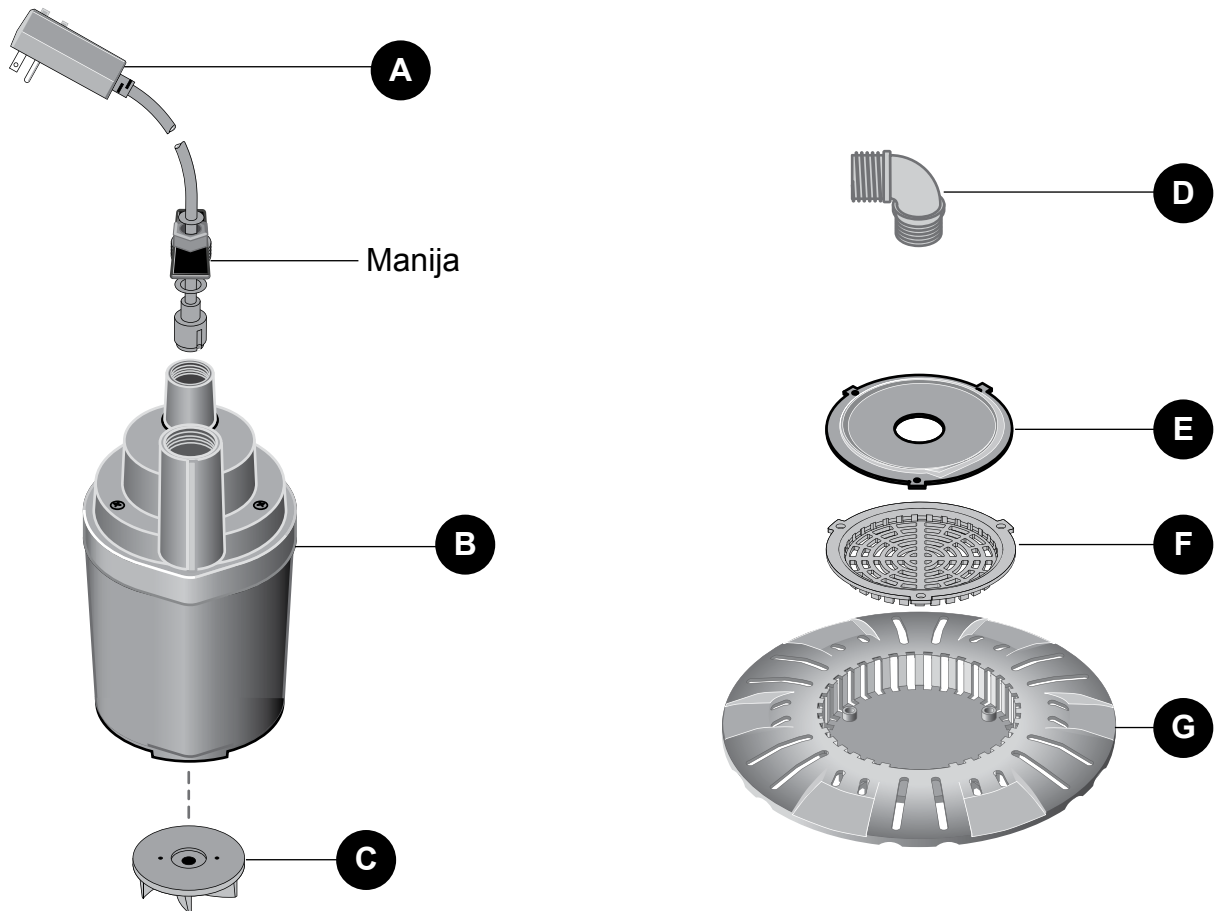
Contenido del paquete	15
Accesorios de ferretería	16
Información de seguridad	16
Instrucciones de ensamblaje	17
Instrucciones de instalación	18
Instrucciones de funcionamiento	19
Solución de problemas	22
Garantía.....	23
Lista de piezas de repuesto	24

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Suministro de electricidad necesario: 115 V, 60 Hz	
Rango de temperatura del líquido: Máximo de 25 °C (77 °F)	
Posición de funcionamiento: vertical	
Se requiere circuito de derivación individual: 15 amperios	
Profundidad de funcionamiento (nivel de agua): Mínimo al comienzo: ¾ pulg.; máximo al término: ¼ pulg.	
Descarga: NPT de 1 pulg.	

RENDIMIENTO						
Altura de descarga por encima del nivel de combeo (elevación)	0 m	0,9 m	1,5 m	3 m	4,6 m	6,1 m (6,7 m máx.)
Litros por minuto	97.7	89	83.3	68.1	53	26.5

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Preensamblado		
A	Enchufe protegido por un interruptor de circuito con descarga a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés)	1
B	Motor	1
C	Impulsor	1
Requiere ensamblaje		
D	Adaptador de manguera para jardín	1
E	Protector	1
F	Malla	1
G	Base	1

AA




Tornillo de la base
(#8 x .930 Lg. de cabeza plana)

Cant. 3

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: este manual contiene información importante que debe seguirse durante la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento del producto.  Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Cuando vea este símbolo en la bomba o en este manual, busque una de las siguientes indicaciones y esté alerta ya que existe una posibilidad de lesión personal.

▲ PELIGRO indica un peligro que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.

▲ ADVERTENCIA indica un peligro que, de no evitarse, podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN indica un peligro que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones menores o moderadas. AVISO contempla prácticas que no están relacionadas con lesiones personales.

Lea con cuidado y siga todas las instrucciones de seguridad en este manual y en la bomba.

Mantenga las etiquetas de seguridad en buen estado. Reemplace las etiquetas de seguridad faltantes o dañadas.

Advertencia de la propuesta 65 de California

▲ ADVERTENCIA Este producto y los accesorios relacionados con él contienen una sustancia química reconocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos y otros daños en el aparato reproductor.

▲ ADVERTENCIA **Riesgo de arranques bruscos.** Puede causar descargas eléctricas y lesiones personales. La bomba del motor está equipada con un protector térmico con restablecimiento automático y es posible que vuelva a arrancar inesperadamente.

NO enchufe la bomba estando de pie sobre áreas húmedas o mojadas ni sobre agua.

NO utilice en aguas donde haya peces (el aceite del motor puede matar a los peces).

NO levante la bomba del cable de alimentación; utilice la manija. Consulte el contenido del paquete. Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite y sustancias químicas. Evite torcer el cable.

Desenchufe la bomba antes de realizarle mantenimiento o intentar limpiarla.

Fije la manguera de descarga (no se incluye) antes de arrancar la bomba. Si se deja una manguera de descarga suelta, esta puede moverse con violencia y causar lesiones personales o daños a la propiedad.

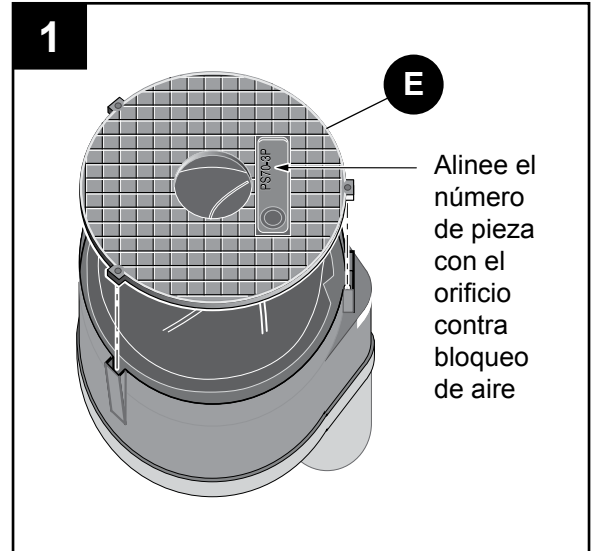
Mantenga la bomba, base y malla libres de desechos y objetos extraños.

AVISO: Esta unidad no está diseñada para aplicaciones que involucren agua salada o salmuera. El uso con agua salada o salmuera anulará la garantía.

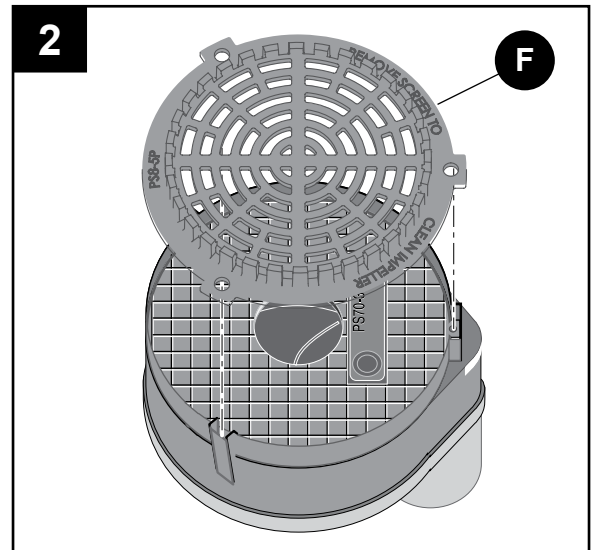
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de descarga eléctrica.** No enchufe la bomba hasta haber completado el ensamblaje.

1. Coloque el cuerpo de la bomba de manera invertida e instale el protector (E) como se muestra.

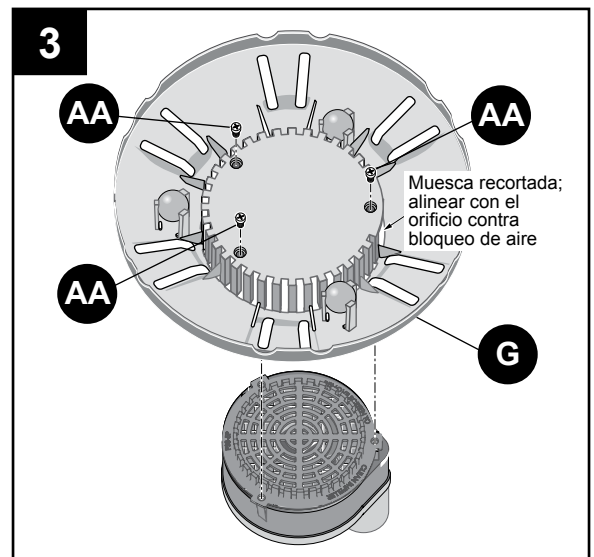


2. Instale la malla (F) como se muestra. No inserte los tornillos aún.



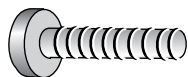
3. Utilizando los tres tornillos (AA), fije la base (G) de la forma en que se observa, insertando los tornillos a través de la base, la malla y el protector.

NOTA: La muesca rectangular recortada en la base, debe quedar alineada con el orificio contra bloqueo de aire que se encuentra en el cuerpo del motor.



Aditamentos utilizados

AA Tornillo de la base x 3



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de descarga eléctrica.** Puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o causar la muerte. No use el cable de alimentación para levantar el motor. Siempre use la manija.

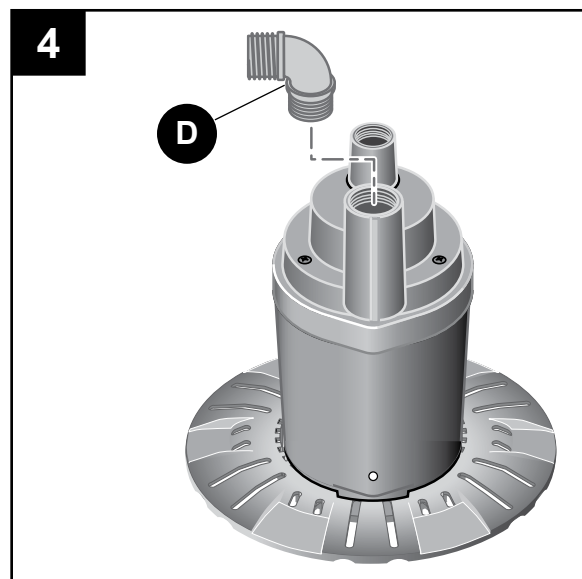
1. La bomba siempre debe quedar en posición vertical sobre la base cuando está en funcionamiento. No suspenda la bomba por la manguera de descarga o el cable de alimentación. Mantenga limpia la malla de la bomba.
2. Para instalar la manguera para jardín (no se incluye), primero instale el adaptador de la manguera para jardín (D) que se provee con la bomba. Consulte la figura 4.

NOTA: Para mantener la menor fricción posible, la manguera debe ser de 5/8 pulg. o mayor. Mantenga la manguera lo más corta posible.

3. Si en su aplicación el refluo es un problema cuando la bomba se detiene, evítelo con la instalación de una válvula de control de NPT (*National Pipe Thread*) de 1 pulg. (no se incluye) en la descarga de la bomba.
4. Suministro de electricidad: Esta bomba está diseñada para un funcionamiento a 115 V, 60 Hz y requiere un circuito de derivación individual con una capacidad de 15 amperios o más. Incluye un juego de cables trifilares con un enchufe con interruptor de circuito con descarga a tierra (GFCI) para uso en un tomacorriente trifilar con conexión a tierra (Figura 5). Para un funcionamiento seguro, la bomba siempre debe tener una descarga a tierra adecuada, como una tubería de agua conectada a tierra, canaletas metálicas con descarga a tierra apropiada o a un sistema de cables con descarga a tierra. No retire la clavija redonda de descarga a tierra.

NOTA: No es adecuada para utilizar en una instalación sumergible permanente.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de arranques bruscos.** Puede causar descargas eléctricas y lesiones personales. El motor de la bomba está equipado con un protector de sobrecarga térmico con restablecimiento automático y es posible que vuelva a arrancar inesperadamente. El restablecimiento del protector indica una sobrecarga del motor como consecuencia del funcionamiento a alta presión de la bomba, un voltaje excesivamente alto o bajo, un cableado inadecuado, conexiones incorrectas del motor o un motor o bomba defectuosos.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o causar la muerte. No manipule la bomba o el motor con las manos húmedas ni cuando esté de pie sobre una superficie mojada o húmeda ni en el agua. Desconecte la alimentación de la bomba antes de manipularla, realizarle mantenimiento o intentar repararla.

NOTA: El cable de alimentación de esta bomba incluye un enchufe protegido por GFCI (Figura 5). El enchufe protegido por GFCI apagará la bomba en caso de que exista una fuga de corriente eléctrica proveniente del motor de la bomba o el cable con descarga a tierra. Si la bomba no responde al enchufarse, desenchúfela, reestablezca el GFCI (presione el botón RESET en el enchufe) y vuelva a enchufarla. Consulte la Figura 5. Si aún no responde, asegúrese de que el interruptor de circuito para el circuito de derivación esté en la posición "ON" (cerrado). Si el interruptor de circuito está cerrado y la bomba no responde, consulte a un electricista certificado. **NO INTENTE MODIFICAR** el cable o el enchufe y no quite el enchufe protegido por GFCI.

La Bomba electrónica para cubierta de piscina es de funcionamiento totalmente automático. El controlador "inteligente" enciende la bomba periódicamente para detectar si hay agua. Si detecta agua funcionará por un período de tiempo, deteniéndose ocasionalmente por unos segundos y volviéndose a encender para verificar que haya agua para remover y no solamente un pequeño charco. Si no se detecta agua, la demora del ciclo de marcha aumentará gradualmente. Tan pronto como se detecte agua, la secuencia se volverá a repetir.

NOTA: Cuando enchufe la bomba en el tomacorriente, se pondrá en marcha y funcionará por 5 segundos. Luego iniciará el ciclo descrito anteriormente. Luego comenzará el ciclo que se describe arriba.

Si la unidad se coloca en el agua y se pone en funcionamiento, interrumpiendo el flujo de agua hacia la bomba durante la operación de detección de agua de 5 segundos, ésta esperará 2-1/2 minutos antes de volver a comenzar.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. El motor está equipado con un protector de sobrecarga térmico con restablecimiento automático. Si el motor se calienta demasiado, el protector de sobrecarga detendrá el motor antes de que resulte dañado. Cuando el motor se haya enfriado lo suficiente, el protector de sobrecarga se restablecerá y el motor se iniciará nuevamente.

NOTA: Si el protector de sobrecarga detiene repetidamente la bomba, desconecte la alimentación de la bomba y revísela para encontrar el problema. El bajo voltaje, un impulsor tapado, demasiada contrapresión en la manguera de descarga (como cuando se bombea a través de una manguera enroscada de 50 pies) o el funcionamiento continuo de la bomba pueden sobrecalentar el motor.

2. El agua que se bombea enfría el motor, lo que permite que la bomba funcione continuamente a cualquier profundidad por encima del ¼ pulg. Sin embargo, si la sobrecarga del motor detiene la bomba, permita que se enfríe durante una hora antes de volver a iniciarla. El motor no se reiniciará antes de que la sobrecarga se haya enfriado.

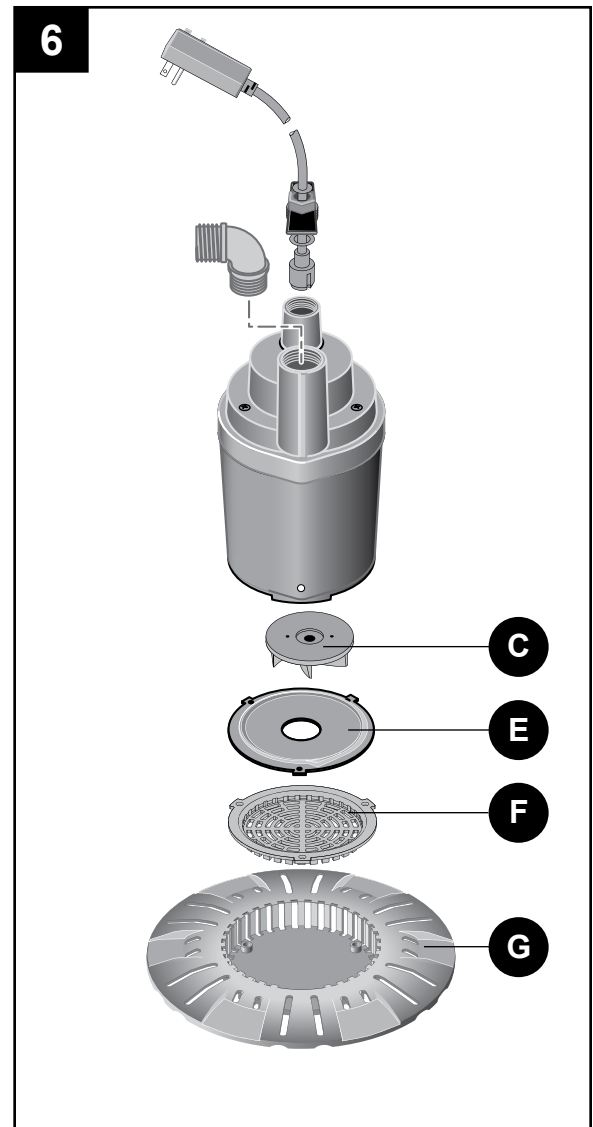
Rotor bloqueado

Para reiniciar la bomba manualmente, desenchúfela y enchúfela nuevamente.

1. Si el rotor está bloqueado, **DESENCHUFE LA BOMBA**, retire la base, el casco y el filtro y limpie el rotor.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica peligrosa o mortal. Desconecte la bomba de la fuente de alimentación antes de desmontar la bomba o de limpiar el rotor.

2. Véase la página 4 para consultar información importante sobre el alineamiento del filtro y el casco cuando vuelva a ensamblarlos. Observe que la bomba no funcionará correctamente si estas piezas no están instaladas de forma correcta.
3. Una vez que haya vuelto a ensamblar la bomba, vuelva a ponerla en la cubierta de la piscina y vuelva a enchufarla para que continúe el funcionamiento normal.

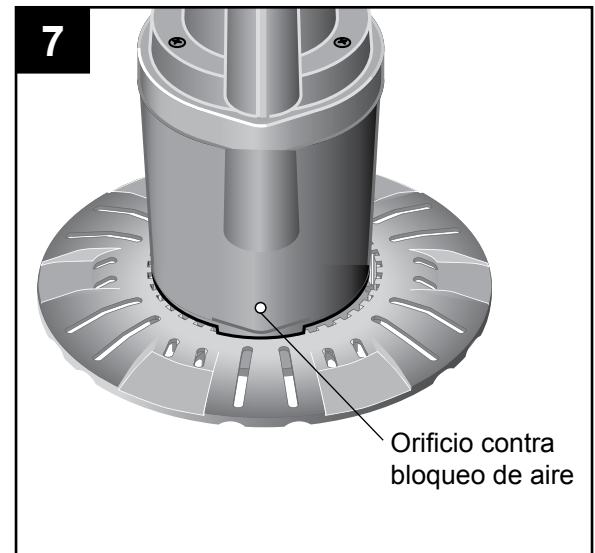


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Para reiniciar la bomba manualmente, desenchúfela y vuelva a enchufarla.
⚠ ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o causar la muerte. Desconecte la bomba de la fuente de alimentación antes de desensamblarla o de limpiar el impulsor.
- Si el rotor aún está bloqueado, desenchufe la bomba, quite la base (G), el protector (E) y la malla (F) y limpie el impulsor (C). Consulte la Figura 6. Tenga en cuenta que la bomba no funcionará de forma adecuada si las piezas no se reinstalaron correctamente.
- Una vez reensamblada la bomba, restablézcala sobre la cubierta para piscinas y enchúfela para reanudar el funcionamiento normal.

Bloqueos de aire

Un bloqueo de aire es una burbuja de aire interna que evita el flujo normal de agua y puede causar que la bomba se recaliente y falle. Esta bomba tiene un orificio contra bloqueo de aire en el cuerpo de la bomba (Figura 7). Si sospecha que existe un bloqueo de aire, desenchufe la bomba, limpie el orificio contra bloqueo de aire con un trozo de alambre y reinicie la bomba.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de descarga eléctrica y arranques bruscos.** Puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o causar la muerte. Puede causar descargas eléctricas y lesiones personales. Desconecte la alimentación eléctrica de la bomba antes de intentar solucionar problemas o trabajar en ella.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La bomba no enciende ni funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. El interruptor de circuitos está desconectado 2. El voltaje de línea es bajo 3. El motor está defectuoso 4. Impulsor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restablezca el interruptor 2. Si el voltaje es inferior al mínimo recomendado, verifique el tamaño del cableado del interruptor principal de la propiedad. Si es correcto, póngase en contacto con la empresa de energía 3. Reemplace la bomba 4. Quite la base y la malla y ubique la fuente de atascamiento
La bomba funciona, pero entrega muy poca o nada de agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. El voltaje de línea es bajo 2. Hay algo atrapado en el impulsor 3. La manguera para jardín tiene diámetro pequeño o la tubería de descarga es larga 4. La válvula de control está instalada sin orificio de ventilación 5. Hay un bloqueo de aire 6. La manguera está enrollada o doblada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llame a la compañía de energía 2. Limpie el impulsor 3. Utilice una manguera para jardín de diámetro más grande o una tubería flexible de 1 pulg. Elimine cualquier exceso de manguera. Las mangueras cortas funcionan mejor 4. Taladre un orificio de 1/16" - 1/8" (1,6 mm - 3,2 mm) entre la descarga de la bomba y la válvula de control 5. Apague la bomba durante unos segundos, limpie el orificio contra bloqueo de aire y reinicie la bomba 6. Enderece la manguera

GARANTÍA

Garantía limitada

Esta garantía limitada es válida desde el 1 de junio de 2011 y reemplaza todas las garantías sin fecha y las garantías con fecha anterior al 1 de junio de 2011.

El Fabricante garantiza al comprador original ("Comprador" o "Usted") que sus productos no presentarán defectos de material ni de mano de obra durante un período de doce (12) meses desde la fecha de compra original del consumidor. Si dentro de los doce (12) meses a partir de la compra original del consumidor, cualquier producto demuestra estar defectuoso, será reparado o reemplazado según la discreción del Fabricante, sujeto a los términos y condiciones establecidos en este documento. Tenga en cuenta que esta garantía limitada solo cubre defectos de fabricación y no el uso y desgaste normales. Todos los dispositivos mecánicos necesitan el reemplazo de piezas y la realización de mantenimiento para funcionar adecuadamente. Esta garantía limitada no cubre reparaciones cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza o del equipo.

Solo se necesitan el recibo de compra original y la etiqueta con la información de la garantía del producto para determinar elegibilidad de la garantía. La elegibilidad se basa en la fecha de compra del producto original, no la fecha de reemplazo cubierto por la garantía. La garantía se limita solamente a la reparación o el reemplazo del producto original comprado, no del producto de reemplazo (es decir, se permite un reemplazo por garantía por compra). El comprador debe pagar por el retiro, la instalación, la mano de obra, el envío y cargos anexos.

Si necesita piezas o ayuda con la solución de problemas, no devuelva el producto a la tienda minorista; póngase en contacto con el Servicio al Cliente del Fabricante al 866-994-4148.

Las reclamaciones realizadas bajo esta garantía, deberán realizarse devolviendo el producto (excepto las bombas para aguas servidas, consulte a continuación) a la tienda minorista donde se compró inmediatamente después de descubrir cualquier supuesto defecto. Posteriormente, el fabricante tomará las acciones correctivas tan pronto como sea razonablemente posible. No se aceptarán solicitudes de reparación después de 30 días de la expiración de la garantía. La garantía no es transferible y no cubre todos los productos utilizados en aplicaciones comerciales o de alquiler.

Bombas para aguas servidas

NO devuelva la bomba para aguas servidas (que se ha instalado) a la tienda minorista. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente del Fabricante. Las bombas para aguas servidas que se han reparado y retirado conllevan un peligro de contaminación.

Si una bomba para aguas servidas falló:

- Utilice guantes de goma cuando manipule la bomba;
- Para fines relacionados con la garantía, devuelva la etiqueta del cable y el recibo original de compra a la tienda minorista;
- Deseche la bomba de acuerdo con las regulaciones de eliminación.

Excepciones a la garantía limitada de doce (12) meses

Producto	Período de cobertura de la garantía
UT25PCP	2 años

Términos y condiciones generales; Límite de soluciones

Usted debe pagar toda mano de obra y costos de envío necesarios para reemplazar el producto que cubre esta garantía. Esta garantía no cubre lo siguiente: (1) desastres naturales; (2) productos que, según el criterio exclusivo del fabricante, hayan estado sujetos a negligencia, abuso, accidentes, aplicaciones inadecuadas, manipulación o alteración; (3) fallas debido a una instalación, operación, mantenimiento o almacenaje inapropiados; (4) una aplicación, uso y mantenimiento poco comunes o no aprobados; (5) fallas ocasionadas por la corrosión, oxidación u otros materiales extraños en el sistema, o el funcionamiento bajo presiones que exceden las presiones máximas recomendadas.

Esta garantía establece la única obligación del Fabricante y la solución exclusiva para el comprador para cualquier producto defectuoso.

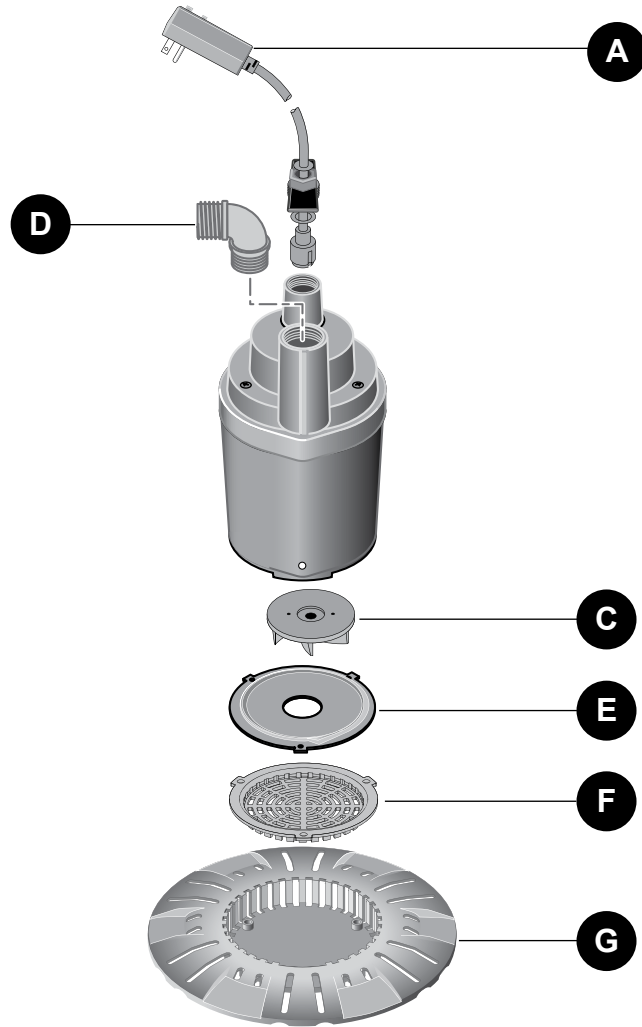
El Fabricante NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNOS DAÑOS RESULTANTES, ACCIDENTALES O EVENTUALES.

LAS GARANTÍAS ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y REMPLAZAN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPLÍCITAS E IMPLÍCITAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. LAS GARANTÍAS LIMITADAS ANTERIORES NO DEBEN EXTENDERSE MÁS ALLÁ DE LA DURACIÓN ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, o limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a Usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

866-994-4148

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PIEZA #
A	Enchufe protegido por un interruptor de circuito con descarga a tierra (GFCI)	1	PS17-1505
C	Impulsor	1	PS5-25P
D	Adaptador de manguera para jardín	1	PS74-78
E	Protector	1	PS70-3P
F	Malla	1	PS8-5P
G	Base	1	PS70-81

AVISO: Para comprar una válvula de control, llame a Servicio al cliente al 866-994-4148 y solicite la pieza número PW73-63.

Impreso en EE.
UU. y China

Utilitech & UT Design® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.