



Thank you for choosing smartpond®

BEFORE RETURNING TO LOWE'S

Contact Customer Care:

1-888-755-4497



Scan here for project inspiration and details!

Full project instructions, instructional videos, and more product information. Use your smartphone camera to scan.

Ultimate Pond Kit

Model#: 91340

Gracias por elegir smartpond®

ANTES DE DEVOLVER A LOWE'S

Contacte Atención al Cliente:

1-888-755-4497



¡Escanee aquí para obtener inspiración y detalles del proyecto!

Instrucciones completas del proyecto, videos instructivos y más información del producto. Use la cámara de su teléfono inteligente para escanear.

Última juego de estanque

Modelo#: 91340



TABLE OF CONTENTS

English	Product Info and Replacement Parts _____	1
	Warnings and Cautions _____	2
	Package Contents _____	3
	Preparation _____	4
	Operation Instructions _____	4-7
	Pump & Light Performance _____	7
	Maintenance _____	8-9
	Troubleshooting _____	9
	Product Tips and Limited Warranty _____	10-11

TABLA DE CONTENIDO

Español	Atención al cliente y Piezas de repuesto _____	12
	Advertencias y precauciones _____	13-14
	Contenido del paquete _____	15
	Preparación _____	16
	Instrucciones de funcionamiento _____	16-19
	Rendimiento de la bomba y luces _____	20
	Mantenimiento _____	20-21
	Solución de problemas _____	21-22
	Consejos de producto y Garantía limitada _____	22-23

QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS?



1-888-755-4497



customer@smart-pond.com



Monday - Friday



Register here!

Scan with your smartphone camera to register your new smartpond® product. Thank you for choosing smartpond®!

Before installing your product please write down the following information:

Model number: 91340

Lowe's store number _____
(record the store number found on your receipt)

Date of purchase: ____/____/____

14 digit serial number located on the pump inside the filter assembly:

Pump model number: _____ Pump date code: ____/____
mm / yy



Model Number

Serial Number

Date Code

REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, visit our website or call Customer Care:



1-888-755-4497



www.smart-pond.com/replacement-parts



Monday - Friday

Please have the product model number and date code

WARNINGS AND CAUTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read these instructions carefully prior to starting up the unit! The water system on which the operation of this product is based requires utmost care and maintenance, possibly also the use of chemicals, in order to prevent and keep the occurrence of micro-organisms and harmful bacteria, especially legionellae that are responsible for legionnaire's disease, under control. Non-observance of this information about correct maintenance and care can entail the spreading of harmful bacteria. Due to the fact that for decorative purposes, water nozzles distribute water in the air, water droplets containing harmful bacteria can enter your lungs and cause life-threatening diseases.

It is the responsibility of the owner of the water system and its attendant units to ensure their maintenance and care in compliance with the laws, directives and instructions laid down for this purpose. In order to avert harmful contamination, we urgently recommend the user to ensure cleaning and care of the water system and the water feature including the nozzle, and to take all necessary measures to maintain the technical units, such as pumps, tubing, connectors, under-water lighting, and nozzles to keep them in functional order in line with safety aspects. However, the maintenance and care obligation is not limited to the technical products supplied, but encompasses the entire system. We also recommend the owner to keep records of the dates when maintenance and care was carried out, and to document all water tests made in conjunction with the water feature. The owner is solely responsible for guaranteeing the safety of the water feature. Use or maintenance of the units sold and the system are beyond GeoGlobal Partner's influence. GeoGlobal Partners can only be held liable for manufacturing faults of smartpond® units.

WARNING

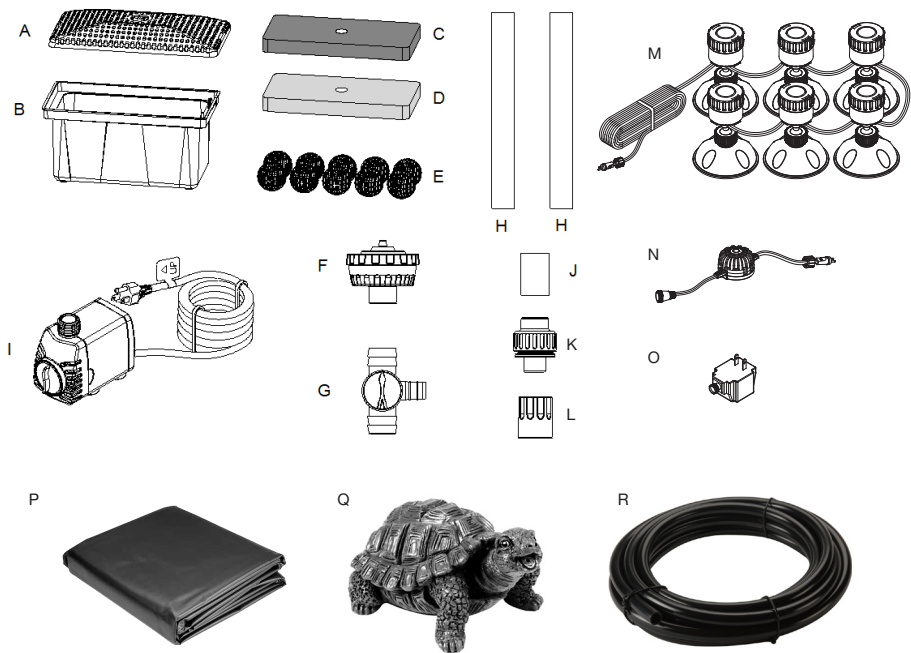
- Risk of electrical shock. To reduce the risk of electric shock, be certain that the pump and lights are connected only to a properly grounded, grounding-type receptacle.
- Do not exceed the voltage shown on the pump or light set transformer.
- Always disconnect from the power source before beginning any maintenance or work on the pump or light set.
- Inspect cord for damage before installation and/or maintenance. Replace the entire pump assembly or lights/sensor if damage is found.
- Do not remove the grounding pin from the pump power cord plug.
- Do not submerge the transformer and sensor.
- To reduce the risk of fire or injury, keep lamp away from materials that may burn.
- Risk of electrical shock – This pump and light set has not been investigated for use in swimming pool or marine areas.

CAUTION

- This pump has been evaluated for use with fresh water only.
- Use a proper power source as indicated on the pump label and transformer label.
- Keep the cord away from high temperatures or other heat sources.
- Do not let the pump run dry. Pump must be completely submerged for proper operation and cooling.
- Do not pump heated liquids.
- Operate in freshwater only. Avoid heavily chlorinated water, and water with high pH levels.
- Do not lift the pump, lights, or transformer by the power cord.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Qty
A	Filter Box Top	1
B	Filter Box Bottom	1
C	Coarse Filter Pad	1
D	Fine Filter Pad	1
E	Bio-balls	10
F	Waterspray Fountain Head	1
G	Diverter Valve	1
H	Extension Tube	2
I	Pump	1
J	Coupler	1
K	Swivel Adaptor	1
L	Adapter for 3/4 in. Outlets	1
M	6 Set Lights	1
N	Sensor	1
O	Transformer	1
P	7 ft. x 10 ft. PVC Liner	1
Q	Turtle Spitter	1
R	1/2 in. x 12 ft. Vinyl Tubing	1



PREPARATION

Before beginning assembly or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and diagram. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact Customer Care for replacement parts.

- Estimated assembly time: 2-3 hours
- Tools required: string, shovel, scissors or other cutting tool, garden hose
- Additional items: Sand or underlayment, landscaping rocks or stones



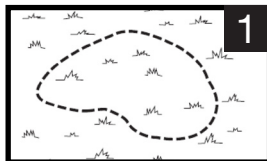
Scan here for project inspiration and details!

Full project instructions, instructional videos, and more product information. Use your smartphone camera to scan.

LINER INSTALLATION INSTRUCTIONS

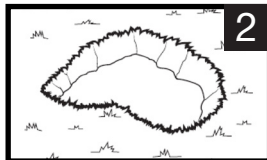
Always dig with caution. Call 811 or your local utility company before you begin digging to locate buried pipes or power lines on your property.

Step 1. Mark the outline of your pond.



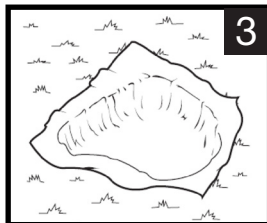
Step 2. Dig out your pond removing any debris or rocks that may damage your liner.

Add approximately 2 in. of sand to the bottom of the pond and compress. The sand will act as a cushion beneath your pond liner. Alternately, you can install underlayment in place of the sand.

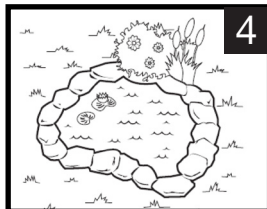


Step 3. Open the liner and drape it across the pond area, making sure to leave at least 10 in. (ideally 1 ft.) of overlap around the perimeter of the pond.

Begin to fill the pond with water smoothing out any wrinkles as you do this.

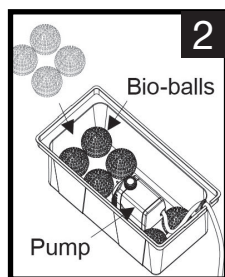
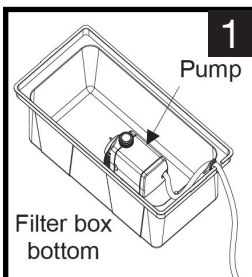


Step 4. When the pond is full, bury the excess liner in a small trench around your pond with stones and rocks for a professional finish.



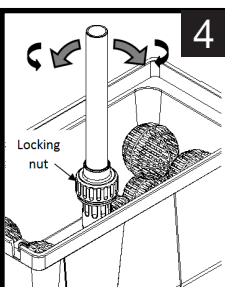
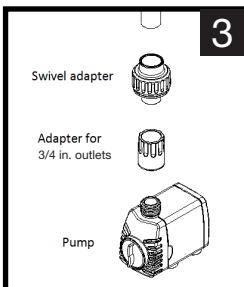
OPERATION INSTRUCTIONS – PUMP, FILTER, NOZZLE ASSEMBLY, TUBING & SPITTER

Step 1. Place your pump inside the filter box close to the center with the pump outlet facing up. Route the pump power cord through the groove on the back corner of the filter box.



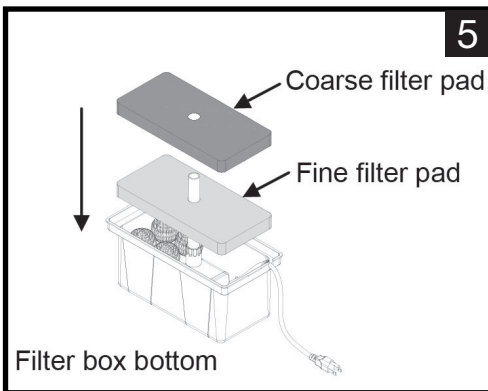
Step 2. Place bio-balls around the pump.

Step 3. Connect the extension tube to the outlet of the pump using the supplied adapters.

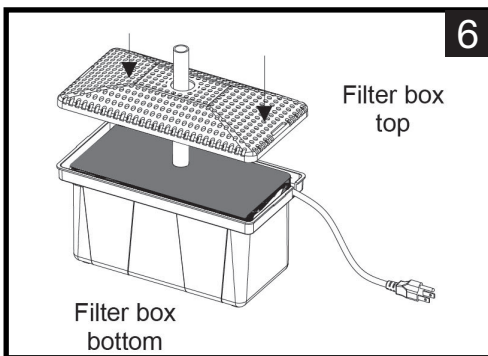


Step 4. Tighten the locking nut for a secure fit.

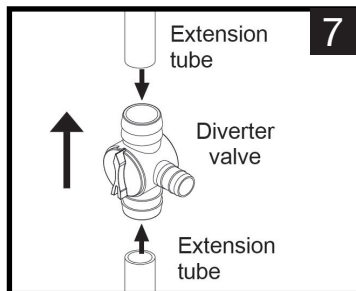
Step 5. Place the fine filter pad (blue) over the bio-balls and pump and add the coarse filter pad (black) on top.



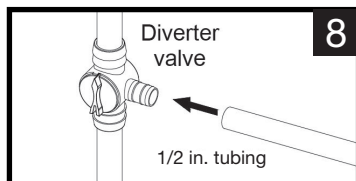
Step 6. Place the lid over the box. It should snap closed.



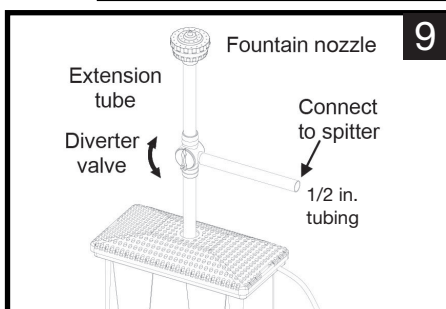
Step 7. Connect the extension tubes to the diverter valve. Make sure the arrow is pointing up and the diverter valve is connected as shown.



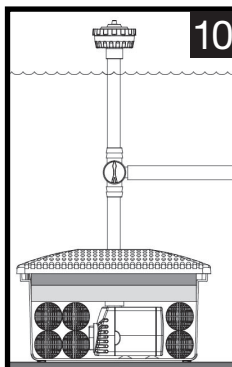
Step 8. Connect 1/2 in. ID tubing onto the second output of the diverter valve. Connect the other end of tubing to the Turtle Spitter.



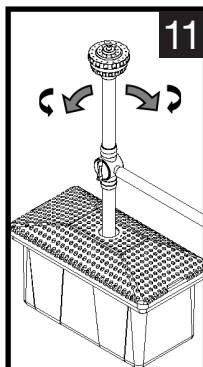
Step 9. Connect the fountain nozzle to the top of the extension tube.



Step 10. Place the assembled filter kit in water. Arrange the Turtle Spitter near the edge of the pond so that the mouth is facing the pond.

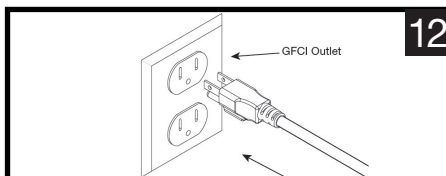


Step 11. Utilize the pivoting base to achieve a more vertical fountain display if needed.



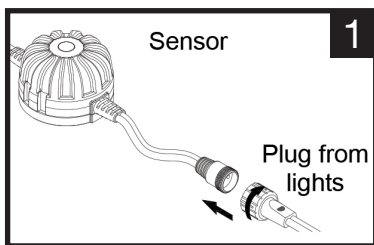
Step 12. Connect the pump into a properly grounded electrical outlet.

NOTE: You can adjust the flow control as needed with the diverter valve.

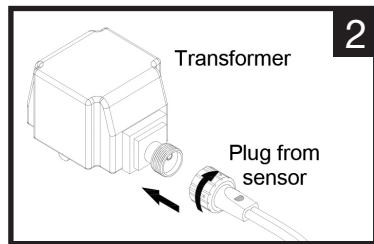


OPERATION INSTRUCTIONS - LIGHTS

Step 1. If you desire to use the dusk-to-dawn sensor, connect the lights to the sensor by pushing the plug into the sensor socket and hand tighten the nut around the plug and socket to secure.

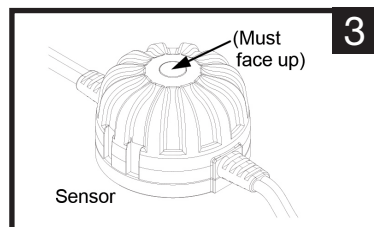


Step 2. Connect the sensor to the transformer by pushing the plug into the transformer socket and hand tighten the nut around the plug and socket to secure.



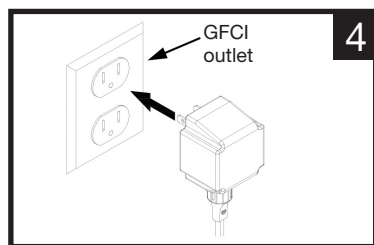
If you do not want to use the sensor, simply connect the lights to the transformer in the same manner and skip to step 4.

Step 3. Make sure that the transformer and sensor are not submerged and are facing up.



NOTE: At night, the lights will automatically turn on. At sunrise, they will automatically turn off.

Step 4. Place the lights in or out of the water. Plug the transformer into a properly grounded electrical outlet.



PUMP PERFORMANCE

Pump Specifications

Max Flow Rate

300 GPH at 0 ft. height

Power Consumption

23 watts / 0.4 amps

LIGHT PERFORMANCE

Power Consumption

Power

0.2 watt (per light)

Voltage

12 volts

Cord Length

10 ft. cord from transformer to first light
4 ft. between lights

MAINTENANCE

PUMP

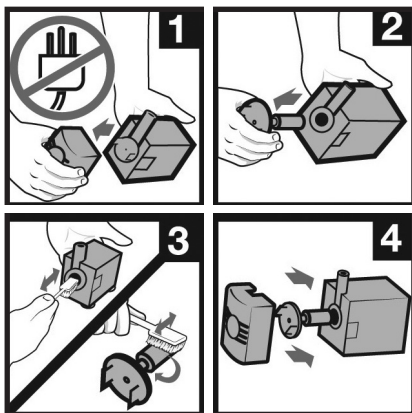
Regular cleaning of the pump may be necessary depending upon the environment which it is operated. Clean the pump when it is visibly soiled or when a drop in performance is detected. Clean pump in 4 easy steps!

Step 1: Before cleaning, always disconnect the pump from the power source and remove the pump cover.

Step 2: Remove the impeller cover to expose the impeller assembly. Remove the impeller assembly by gently pulling on the impeller blades. The impeller is held in place by a magnet.

Step 3: Use a soft cloth or brush and warm water to clean the impeller and the inside of the impeller housing.

Step 4: Reassemble all pump parts and place in water before reconnecting to the power source.



FILTER

- Occasional cleaning of the filter pads will be necessary to ensure the proper functioning of the filter. The coarse filter pad is a designed to trap large debris. The fine filter pad catches smaller particles. All pads should be removed and washed with clean water when they are visibly soiled - for best results, clean the filter pads weekly.
- Before cleaning, always disconnect the pump from the power source.
- Filter pads should be replaced annually. Use smartpond® Replacement Filter Pads Model #52286.
- The exterior surface of the filter box may also need occasional cleaning. Particularly if the openings in the top of the filter box are obstructed. When cleaning the filter box use warm water only. Do not use any chemicals that may destroy the beneficial bacteria.

NOTE: The bio-balls in your filter system and the inside surfaces of the filter box contain the beneficial bacteria. At least once a year the entire system should be disassembled and cleaned thoroughly using warm water. This should not be done during the warm season as it may take up to 8 weeks to re-establish the environmental balance. The best time of the year to “breakdown” your system is in early spring before the

water temperatures begin to rise. This is also the ideal time to replace the filter pads.

- Reassemble all parts and place in water before reconnecting to the power source.

LIGHT SET

- The lights may require cleaning from time to time for optimal performance.
- Before cleaning, always disconnect from the power source.
- Use a soft cloth or brush and warm water to clean the parts.
- Reconnect to the power source when you are finished.

TROUBLESHOOTING

IF THE PUMP FAILS TO OPERATE:

- Check to make sure the power cord is plugged in and the pump is getting power.
- Check the pump outlet and any tubing, fountains, spitters etc. for kinks or obstructions.
- Remove the front cover and/or pump cover, and impeller cover to expose the impeller. Turn the impeller to ensure that it is not broken or jammed.

IF THE PERFORMANCE OF THE PUMP IS NOT SATISFACTORY OR THE PUMP DOES NOT FLOW EVENLY:

- Check to make sure the pump is completely submerged in water
- Check to make sure the impeller and the impeller housing are clean.
- Adjust flow control.

IF LIGHTS FAIL TO ILLUMINATE:

- Check that lights are getting power by testing another appliance in the same power outlet.
- The light is designed to turn on when it gets dark, and turn off when it gets light. To activate the light during daylight hours, cover the sensor.
- If lights do not turn off during daytime, check sensor. Make sure the sensor faces up and is not covered by dirt or debris.

IF TURTLE SPITTER FAILS TO OPERATE:

- Adjust flow control on diverter valve, make sure water is run to spitter.
- Check the spitter outlet, inlet and tubing for kinks or obstructions.

For more information on product maintenance and maintenance videos, visit www.smart-pond.com/maintenance

PRODUCT TIPS

To keep your pond healthy and your pump running smoothly, smartpond® is here for you.

- For optimal performance, change your filter pads annually or when visibly deteriorating with Replacement Filter Pads.
- Utilize Chlorine Remover plus Conditioner to make the water balanced for fish and plants when adding new water to a pond.



Replacement Filter Pads
Model #52286



Chlorine Remover plus Conditioner
Model # 54397

LIMITED WARRANTY

PUMP: 2 YEAR WARRANTY
LINER: LIMITED LIFETIME WARRANTY
LIGHTS: 1 YEAR WARRANTY

All pumps and electrical products are warranted to the user against defective material and workmanship, under normal working conditions. This warranty period begins on the date of purchase by the original purchaser.

APPLICATION

Warranty covers only properly installed and maintained units. Any damage or modification to the cord or to the unit will terminate the warranty. Pump warranty is limited to applications pumping fresh water in a pond or fountain only. Other liquid applications or extreme temperature uses must be approved in writing by the manufacturer. Receipt and product date code are required for warranty claims.

WARRANTY CLAIM

Warranty claims must be made by calling Customer Care (at 1-888-755-4497). If the item is determined to be defective, you will be given authorization to return the defective part(s), freight pre-paid, along with proof of purchase.

DISPOSITION

The manufacturer will make a good faith effort for prompt disposition regarding all warranty claims. Returned product will be inspected to determine cause of failure before warranty is applied. Warranty does not cover any costs associated with the shipping, handling, installation or removal of products or parts subject to this warranty. For products damaged in transit, a claim should be filed with the carrier.

DISCLAIMER

Any oral statements made about the product by the seller, the manufacturer, the representatives, or any other parties do not constitute warranties, should not be relied upon by the user, and are not part of the contract for sale. The seller's and manufacturer's only obligation, and buyer's only remedy shall be for the manufacturer to either replace and/or repair at the manufacturer's sole discretion, the product as described above. Neither seller nor the manufacturer shall be liable for injury, loss or damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss arising from any cause whatsoever, no matter whether based upon warranty, contract, negligence or other misuse, and the buyer and user agree that no other remedy shall be available to them. Before using, the buyer and user shall determine the suitability of the product for the intended use, and assume all risk and liability whatsoever in connection therewith. The warranty and remedy described in this limited warranty is an exclusive warranty and remedy in lieu of any other warranty or remedy expressed or implied. All other warranties and remedies are hereby expressly excluded, including but not limited to any implied warranty or merchantability of fitness for any particular purpose. This warranty gives the buyer and user specific legal rights, and buyer and user may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow exclusions or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

INDICACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

¡Antes de poner el equipo en funcionamiento lea minuciosamente estas instrucciones!

El sistema de agua, que se toma como base para el funcionamiento de este producto, requiere un cuidado y mantenimiento minuciosos y posiblemente también el empleo de productos químicos para limitar los microorganismos y las bacterias patógenas, especialmente también las legionellas, que provocan la legionelosis. En caso de incumplimiento de esta indicación para un mantenimiento y cuidado correctos se pueden propagar las bacterias peligrosas para la salud. Dado que las toberas de agua distribuyen para fines de decoración el agua en el aire, las gotas de agua contaminadas con bacterias peligrosas para la salud puede llegar a los pulmones y provocar enfermedades que amenazan la vida.

El propietario del sistema de agua y de los equipos correspondientes es responsable del mantenimiento y el cuidado de los mismos conforme a las leyes, directivas e instrucciones válidas. Para evitar suciedades peligrosas para la salud recomendamos al propietario ocuparse necesariamente de la limpieza y del cuidado del sistema de agua y de los efectos de fuente inclusive de la tobera así como tomar todas las medidas necesarias para mantener los equipos técnicos, como bombas, tubos flexibles, tubos, conectores de abrazaderas de cable, iluminación bajo agua y toberas en razón del funcionamiento y la seguridad. El deber de mantenimiento y cuidado no sólo se limita a los productos técnicos suministrados sino a todo el sistema.

El propietario también debe documentar todos los protocolos y datos del mantenimiento y cuidado así como todas las pruebas de agua que se ejecutaron en relación con los efectos de fuente. Sólo el propietario es el único responsable de la seguridad de los efectos de fuente. GeoGlobal Partners no tiene ninguna influencia en el uso o el mantenimiento de los equipos vendidos y el sistema. De GeoGlobal Partners sólo se puede reclamar la responsabilidad de los errores de fabricación en los equipos de smartpond®.

ADVERTENCIA

- Existe riesgo de descarga eléctrica. Esta bomba se suministra con un conductor con conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la bomba esté conectada sólo a un tomacorriente que haya sido instalado correctamente y que tenga una conexión a tierra con interruptor de circuito de fallos de conexión a tierra.
- Asegúrese de que el voltaje no exceda lo especificado en la bomba o transformador de juego de luces.
- Siempre desconecte la bomba o el juego de luces de la fuente de energía antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
- Antes de instalarla o de realizar trabajos de mantenimiento, controle que el cable no esté dañado. Reemplace el ensamblado completo de la bomba o luces/sensor en caso de que esté dañada.
- No retire la clavija redonda del enchufe.
- No sumerja el transformador y el sensor.
- Para reducir el riesgo de incendio o lesiones, mantenga la lámpara alejada de materiales que puedan quemarse.

- Existe riesgo de descarga eléctrica: no se ha probado el uso de esta bomba y juego de luces en piscinas de natación ni en áreas marinas.

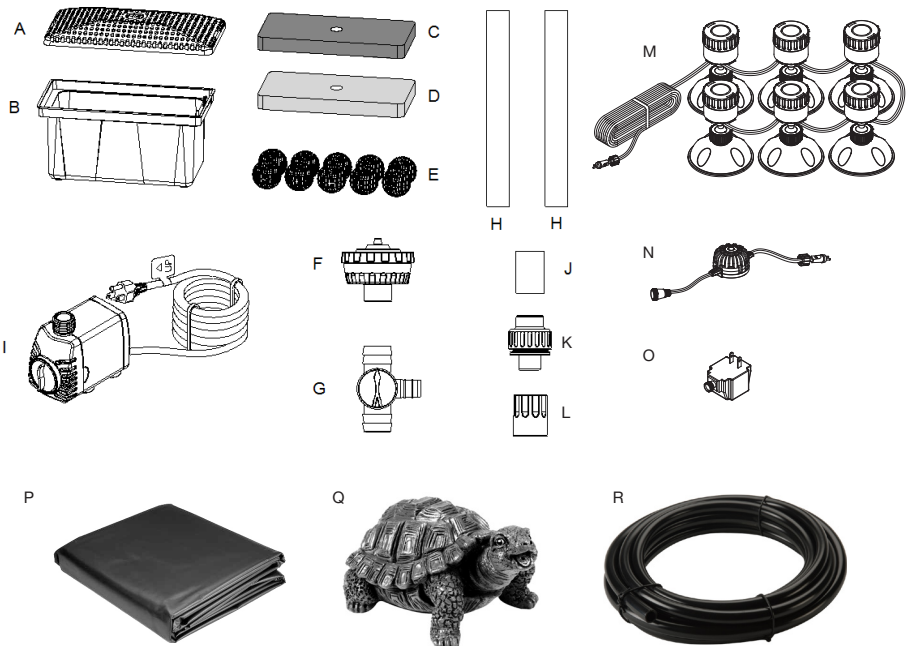
PRECAUCION

- Esta bomba ha sido probada para usarse con agua únicamente.
- Utilice una fuente de energía adecuada, como se indica en la etiqueta de la bomba y etiqueta del transformador.
- No exponga el cable a altas temperaturas o a otras fuentes de calor.
- No deje que la bomba funcione en seco. La bomba debe estar completamente sumergida para funcionar y refrigerarse correctamente.
- No haga funcionar la bomba con líquidos calientes.
- Utilice sólo agua dulce. Evite utilizar agua clorada o agua con un alto nivel de pH.
- No tire del cable para levantar la bomba, las luces o el transformador.

CONTENIDOS DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	ctdad
A	Parte superior del filtro de caja	1
B	Parte inferior del filtro de caja	1
C	Almohadilla de filtración gruesa	1
D	Almohadilla de filtración fina	1
E	Bio-bolas	10
F	Cabeza de fuente de pulverización de agua	1
G	Válvula de derivación	1
H	Tubo de extensión	2
I	Bomba	1
J	Acoplador	1
K	Pivotante adaptador	1
L	Adaptador para salidas de 1.9 cm	1
M	Juego de 6 luces	1
N	Sensor	1
O	Transformador	1
P	Revestimiento de PVC 2 m x 3 m	1
Q	Surtidor de agua de tortuga	1
R	Tubería de 1.27 cm x 3.7 m	1

ES



PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar y a hacer funcionar el producto, asegúrese de que no falte ninguna pieza. Compare las piezas con la lista de contenidos del paquete y con el diagrama de arriba. Si alguna pieza falta, o si hay piezas dañadas, no intente ensamblar ni utilizar el producto. Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener las piezas de reemplazo.

- Tiempo calculado para el ensamblaje: 2-3 horas.
- Herramientas necesarias: cuerda, pala, tijeras u otra herramienta cortante, manguera de jardín
- Elementos adicionales: Arena o contrapiso, rocas o piedras para paisaje



¡Escanee aquí para obtener inspiración y detalles del proyecto!

Instrucciones completas del proyecto, videos instructivos y más información del producto. Use la cámara de su teléfono inteligente para escanear.

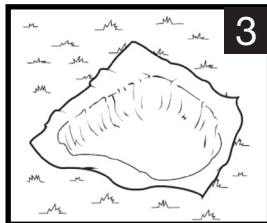
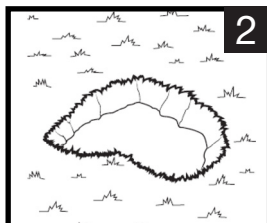
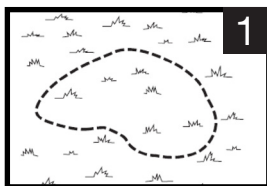
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL REVESTIMIENTO

Excavar siempre con precaución. Llame al 811 oa su compañía local de servicios públicos antes de comenzar a excavar para ubicar tuberías o líneas eléctricas enterradas en su propiedad.

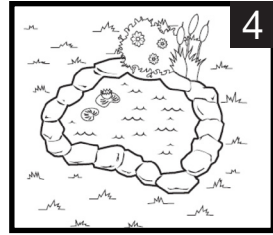
Paso 1. Marcar el contorno del estanque.

Paso 2. Cave el pozo para el estanque y extraiga la suciedad y las piedras que puedan dañar el revestimiento. Agregue aproximadamente 5cm de arena al fondo del estanque y comprima. La arena actuará como un amortiguador debajo del revestimiento de su estanque.

Paso 3. Abra el revestimiento y colóquelo sobre el área del estanque, y asegúrese de que se superponga 25cm (idealmente 30 cm) alrededor del perímetro del pozo. Comience a llenar el estanque con agua y alise las superficies arrugadas.

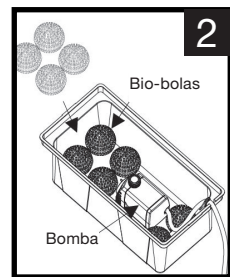
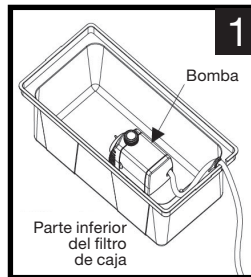


Paso 4. Cuando el estanque esté lleno, entierre el exceso de revestimiento en una pequeña zanja alrededor de su estanque con piedras y rocas para un acabado profesional.



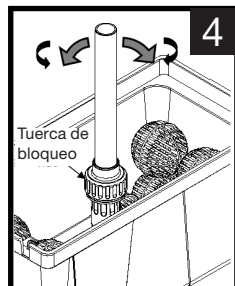
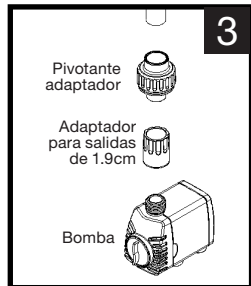
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO: BOMBA, FILTRO, CONJUNTO DE BOQUILLA, TUBERÍA Y ESCUPIDOR

Paso 1. Coloque la bomba dentro de la caja del filtro, cerca del centro. Asegúrese de que la salida apunte hacia afuera. Pase el cable a través del agujero de la esquina superior del filtro de la caja inferior.



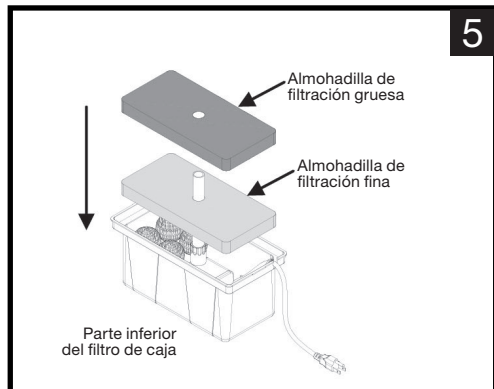
Paso 2. Coloque las bio-bolas alrededor de la bomba.

Paso 3. Conecte el tubo de extensión en la salida de la bomba, utilizando el adaptador incluido.

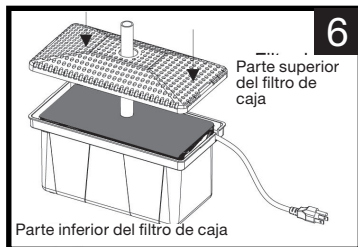


Paso 4. Apriete la tuerca de bloqueo para asegurarla.

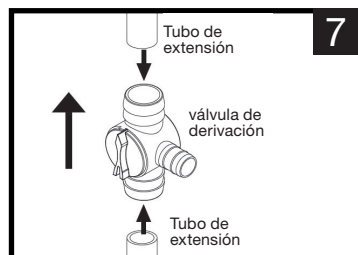
Paso 5. Coloque una de las almohadillas de filtración fina (azul) sobre las bio-bolas y la bomba. Luego coloque una de las almohadillas de filtración gruesa (negro) sobre la almohadilla de filtración fina.



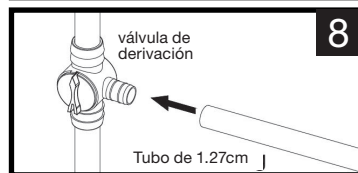
Paso 6. Coloque la tapa sobre la parte inferior del filtro de caja. Luego, trábela.



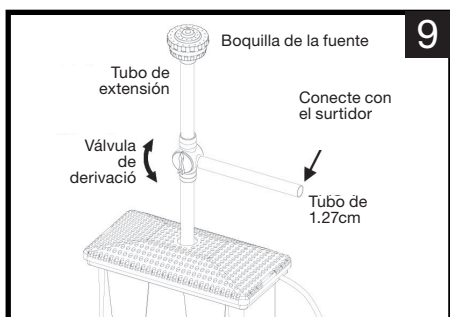
Paso 7. Conecte los tubos de extensión a la válvula de derivación. Asegúrese que la flecha en la válvula es posicionada como demostrado y la válvula de derivación conectada como demostrado.



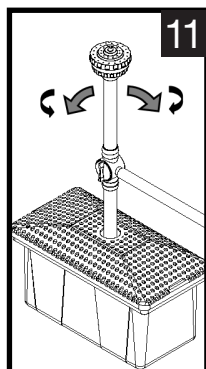
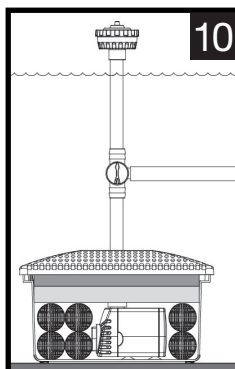
Paso 8. Conecte una tubería 1.27cm de DI a la segunda salida de la válvula de desvío. Conecte el otro extremo del tubo al surtidor de agua de tortuga.



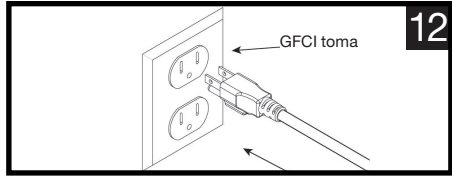
Paso 9. Conecte la boquilla de la fuente a la parte superior del tubo de extensión



Paso 11. Use la base pivotante para obtener más vertical fuente si es necesario.

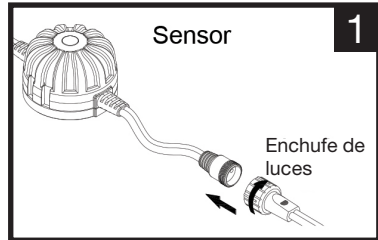


Paso 12. Conecte la bomba a una toma de corriente debidamente conectada a tierra. **NOTA:** Si la válvula de desviación fue utilizada, puede ajustar el control del flujo según sea necesario.

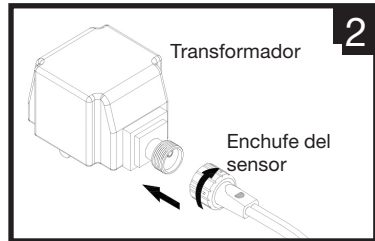


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO – LUCES

Paso 1. Si desea utilizar el sensor del anochecer al amanecer, conecte las luces al sensor empujando el enchufe en el zócalo del sensor y apriete a mano la tuerca alrededor del enchufe y el zócalo para asegurarlo.

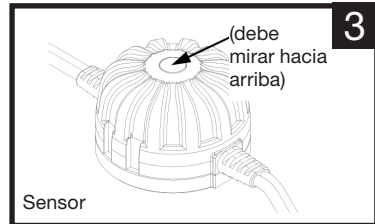


Paso 2. Conecte el sensor al transformador empujando el enchufe en el zócalo del transformador y apriete a mano la tuerca alrededor del enchufe y el zócalo para asegurar.



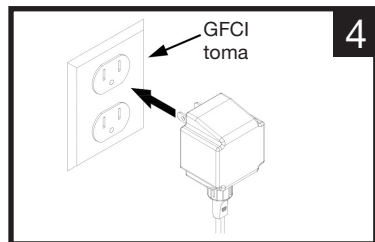
Si no desea utilizar el sensor, simplemente conecte las luces al transformador de la misma manera y vaya al paso 4.

Paso 3. Asegúrese de que el transformador y el sensor no estén sumergidos y que estén hacia arriba.



NOTA: Por la noche, las luces se encenderán automáticamente. Al amanecer, se apagarán automáticamente.

Paso 4. Coloque las luces dentro o fuera del agua. Enchufe el transformador en un tomacorriente correctamente conectado a tierra.



RENDIMIENTO DE LA BOMBA

Especificaciones de bomba

Flujo máximo

1,136 LPH en 0 m de altura

Consumo de fuerza

23 vatios / 0.4 amperios

RENDIMIENTO DE LAS LUCES

Consumo de fuerza

Poder

0.2 vato (por luz)

Voltaje

12 voltios

Longitud del cable

3 m de cable de transformador a primera luz, 1,2 m entre las luces.

MANTENIMIENTO

BOMBA

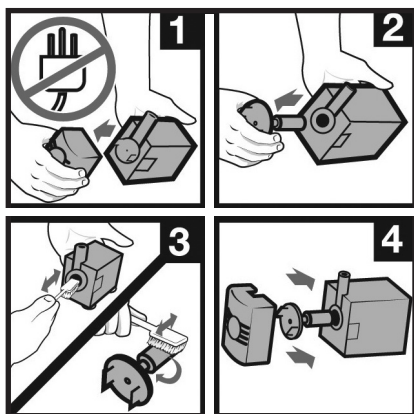
Es necesario limpiar con frecuencia la bomba, según el ambiente en donde se la utilice. Limpie la bomba cuando esté sucia o cuando el rendimiento decaiga notablemente. ¡Limpie la bomba en 4 sencillos pasos!

Paso 1. Antes de limpiarla, siempre desconecte la bomba de la fuente de alimentación y retire la cubierta de la bomba.

Paso 2. Retire la cubierta del impulsor para exponer el grupo del impulsor. Retire el grupo del impulsor tirando suavemente de las palas del impulsor. El impulsor se mantiene en su lugar mediante un imán.

Paso 3. Utilice un paño suave o un cepillo y agua tibia para limpiar el impulsor y el interior de la carcasa del impulsor.

Paso 4. Vuelva a montar todas las partes de la bomba y colóquelas en el agua antes de volver a conectarlas a la fuente de alimentación.



FILTRO

- Es necesario limpiar ocasionalmente las almohadillas de filtración para asegurar el funcionamiento adecuado del sistema. La almohadilla de filtración gruesa está diseñada para captar los desechos de mayor tamaño. La almohadilla de filtración fina recoge las partículas más pequeñas. Es necesario extraer todas las almohadillas y lavarlas con agua limpia cuando tengan suciedad visible. Para obtener mejores resultados, limpie las almohadillas de filtración semanalmente.
- Antes de limpiarla, siempre desconecte la bomba de la fuente de alimentación.
- Las almohadillas filtrantes deben ser reemplazadas anualmente o cuando se deterioren visiblemente. Utilice las almohadillas de filtro

de reemplazo de smartpond modelo #52286

- La superficie exterior de la caja del filtro también puede necesitar una limpieza ocasional. Especialmente si las aberturas en la parte superior de la caja del filtro están obstruidas. Cuando limpie la caja del filtro use solamente agua tibia. No use productos químicos que puedan destruir las bacterias beneficiosas.

NOTA: Las bio-bolas en que sistema de filtros y las superficies interiores de la caja del filtro contienen bacterias beneficiosas. Por lo menos una vez al año a todo el sistema debe ser desmontado y limpiado a fondo utilizando agua tibia. Esto no se debe hacer durante la temporada de verano, ya que puede tardar hasta 8 semanas para restablecer el equilibrio del medio ambiente. La mejor época del año para “colapso” del sistema es a principios de primavera antes de que las temperaturas del agua comiencen a elevarse. Este es también el momento ideal para reemplazar las almohadillas de filtro.

- Vuelva a montar todas las piezas y colóquelas en agua antes de volver a conectarlas a la fuente de alimentación.

JUEGO DE LUCES

- Las luces pueden requerir limpieza de vez en cuando para un rendimiento óptimo.
- Antes de limpiar, desconecte siempre de la fuente de alimentación.
- Use un paño suave o un cepillo y agua tibia para limpiar las piezas.
- Vuelva a conectarlo a la fuente de alimentación cuando haya terminado.

GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

SI LA BOMBA NO FUNCIONA:

- Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado y que la bomba esté recibiendo energía.
- Controle que la salida de la bomba, las tuberías, las fuentes, los surtidores de agua, etc. no estén deformados ni tengan obstrucciones.
- Extraiga la pantalla interior, la cubierta de la bomba y la caja del propulsor, a fin de poner el propulsor a la vista. Gire el propulsor y asegúrese de que no esté dañado ni contenga alguna pieza atascada.

SI EL RENDIMIENTO DE LA BOMBA NO ES SATISFACTORIO, O LA BOMBA NO FLUYE UNIFORMEMENTE:

- Asegúrese de que la bomba esté totalmente sumergida en el agua.
- Asegúrese de que el propulsor y la caja estén limpios.
- Ajuste el control de flujo

SI LAS LUCES NO SE ENCIENDEN:

- Verifique que las luces reciban energía probando otro aparato en el mismo tomacorriente.
- La luz está diseñada para encenderse cuando oscurece y apagarse

cuando hay luz. Para activar la luz durante el día, cubra el sensor.

- Si las luces no se apagan durante el día, revise el sensor. Asegúrese de que el sensor mire hacia arriba y no esté cubierto por suciedad o residuos.

SI EL SURTIDOR DE AGUA DE TORTUGA NO FUNCIONA:

- Ajuste el control de flujo en la válvula de derivación, asegúrese de que el agua corra hacia el escupidor.
- Revise la salida del escupidor, la entrada y la tubería en busca de torceduras u obstrucciones.

Para obtener más información sobre los videos de mantenimiento y mantenimiento del producto, visite www.smart-pond.com/maintenance

CONSEJOS DE PRODUCTO

Para mantener su estanque saludable y funcionando sin problemas, smartpond® está aquí para usted.

- Para un rendimiento óptimo, cambie sus almohadillas de filtro anualmente o cuando se deterioren visiblemente con almohadillas de filtro de repuesto.
- Utilice el eliminador de cloro más acondicionador para equilibrar el agua de los peces y las plantas al agregar agua nueva a un estanque.



Almohadillas de recambio
para el filtro de
Modelo#: 52286



Eliminador de cloro más
acondicionador de
Modelo #:54397

GARANTÍA LIMITADA

BOMBA: GARANTÍA 2 AÑOS
REVESTIMIENTO: GARANTÍA LIMITADA DE
POR VIDA
LUCES: GARANTÍA DE 1 AÑO

Todos los productos eléctricos se autorizan al usuario contra el material y la ejecución defectuosos, bajo condiciones de trabajo normales. Este

período de garantía comienza la fecha de la compra del comprador original.

APLICACIÓN

Esta garantía incluye las unidades instaladas y mantenidas correctamente. Cualquier daño a la médula o la modificación de la unidad se inválida la garantía. La garantía de la bomba se limita a aplicaciones de bombeo de agua en un estanque o una fuente única. El fabricante debe aprobar por escrito todas las demás aplicaciones que utilizan otros líquidos o temperaturas extremas. El código de fecha y el recibo del producto se requiere para las reclamar la garantía.

RECLAMO DE GARANTÍA

Las reclamaciones de la garantía deben ser hechas llamando el servicio de atención al cliente (al 1-888-755-4497). Si el artículo se determina ser defectuoso, le darán la autorización de volver las piezas defectuosas, carga pagada por adelantado, junto con prueba de compra.

MODO DE RESOLUCIÓN

El fabricante hará de buena fe todos los esfuerzos que sean necesarios para resolver de manera puntual todas las reclamaciones derivadas de la garantía. Los productos que hayan sido devueltos serán inspeccionados a fin de determinar la causa de la falla antes de que se aplique la garantía. La garantía no cubre ningún costo relacionado con la instalación o la remoción de los productos o las partes en virtud de esta garantía. En el caso de los productos que se hayan dañado durante su traslado, deberá presentarse la reclamación ante el transportista.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las declaraciones orales que el vendedor, el fabricante, los representantes u otras personas realicen sobre el producto no constituyen una garantía y el usuario no deberá tomarlas como tales, ya que tampoco formarán parte del contrato de venta. La única obligación de los vendedores y de los fabricantes, y el único resarcimiento disponible para los compradores, será que el fabricante reemplace y/o repare, a discreción de éste, el producto de acuerdo con lo establecido anteriormente. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de las lesiones, las pérdidas o los daños derivados de las pérdidas de ganancias o las pérdidas de ventas, de las lesiones físicas a las personas o los daños a la propiedad, o de los daños imprevistos o derivados provenientes de la causa que sea, independientemente de que se basen en una garantía, un derecho contractual, una negligencia u otro uso indebido. Asimismo, el comprador y el usuario aceptan que no podrán reclamar ningún otro resarcimiento. Antes de utilizar el producto, el comprador y el usuario determinarán la aptitud del producto para el uso deseado, y asumirán todos los riesgos y las responsabilidades relacionadas con dicho uso. La garantía y el resarcimiento descritos en esta garantía limitada representan la garantía y el resarcimiento exclusivos que reemplazan a toda otra garantía o todo otro resarcimiento expreso o implícito. Por medio de la presente garantía quedan excluidos de manera expresa todas las demás garantías y todos los demás resarcimientos, incluso las garantías implícitas de aptitud y comerciabilidad para un uso determinado. Esta garantía proporciona al comprador y al usuario derechos legales específicos. Además, el comprador y el usuario pueden tener otros derechos que varían según cada estado. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de los daños imprevistos o derivados, por lo tanto, es posible que las limitaciones o las exclusiones antes mencionadas no se apliquen.

Show us your ponds and projects!

Share with us



Use #smartpondProject for a chance to be featured
by smartpond®

Muéstrenos sus estanques y
proyectos!

Comparte con nosotros



Use #smartpondProject para tener la oportuni-
dad de aparecer en smartpond®

smartpond®

Need help? Call Customer Care at 1-888-755-4497
or visit www.smart-pond.com

¿Necesitas ayuda? Llame a atención al cliente al
1-888-755-4497
o visite www.smart-pond.com