

INSTRUCTIONS COMPLETE WATER GARDENING KIT

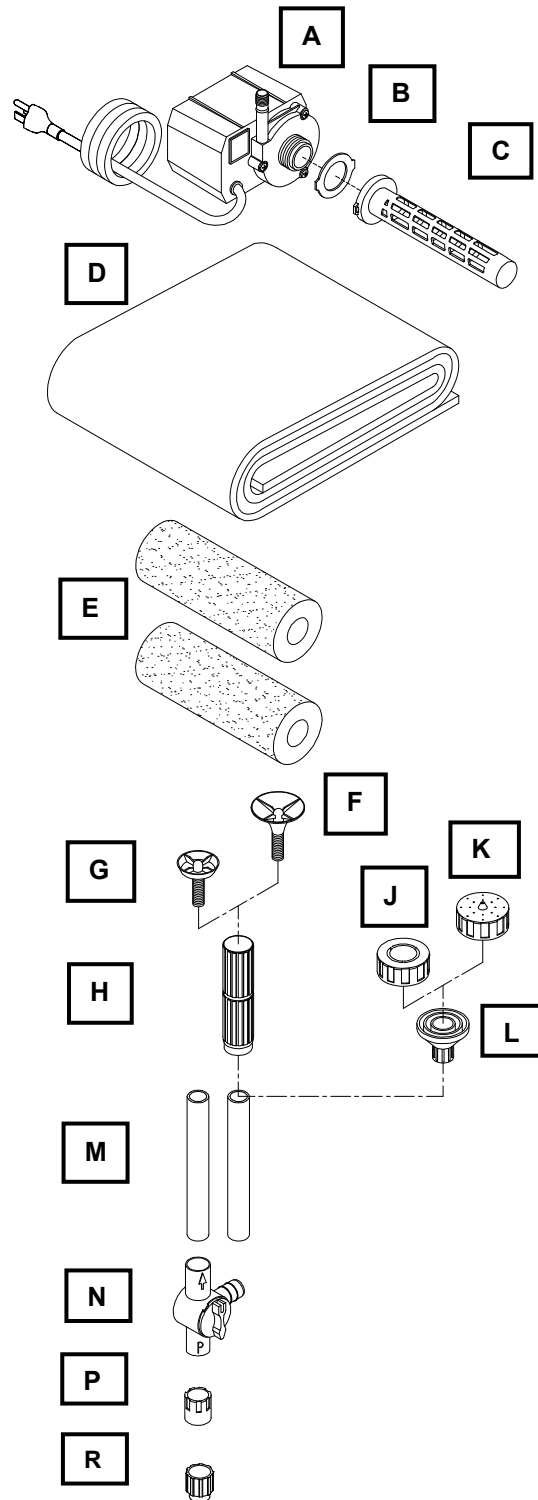
Models: MCK325 & LCK535

C90215
Rev. B



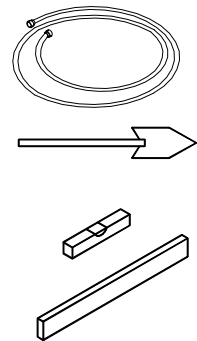
Items Included:

- A** (1) Pump G325AG20 (**MCK325**)
- (1) Pump G535AG20 (**LCK535**)
- B** (1) Threaded Ring
- C** (1) Pre-Filter Core
- D** (1) 12' x 11' Liner (**MCK325**)
- (1) 16' x 12' Liner (**LCK535**)
- E** (2) Black Filter Foam
- F** (1) Large Waterbell Nozzle
- G** (1) Trumpet Nozzle
- H** (1) Nozzle Body
- J** (1) Flower Nozzle
- K** (1) 3-Tier Nozzle
- L** (1) Lower Nozzle
- M** (2) Extension Tubes
- N** (1) Valve
- P** (1) 1/2" NPT Adapter (**LCK535**)
- R** (1) 1/4" NPT Adapter (**MCK325**)



Items needed: (Not supplied)

- Rope or Garden Hose
- Shovel
- Carpenter's Level
- Straight 2" x 4" piece of Lumber



Beckett pumps are carefully inspected and tested to ensure both safety and operating performance for pond and fountain applications. However, failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in pump damage and/or serious injury.

BE SURE TO READ AND SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

This Beckett Submersible Pump is direct-driven. All electrical parts and connections are completely encapsulated with epoxy (not oil-filled) and are environmentally safe and energy-efficient. These features, combined with very low energy consumption, make for a safe and convenient pump which is economical to operate. Beckett pumps will circulate and aerate your pond's water. They will also keep your pond from becoming stagnant. In addition, it is essentially maintenance-free.

This Pump is designed to operate completely submerged. Cleaning of the inlet screen can be reduced by placing the pump on a brick or patio stone in the water to raise it above the level of the debris which accumulates on the bottom.

WARNING

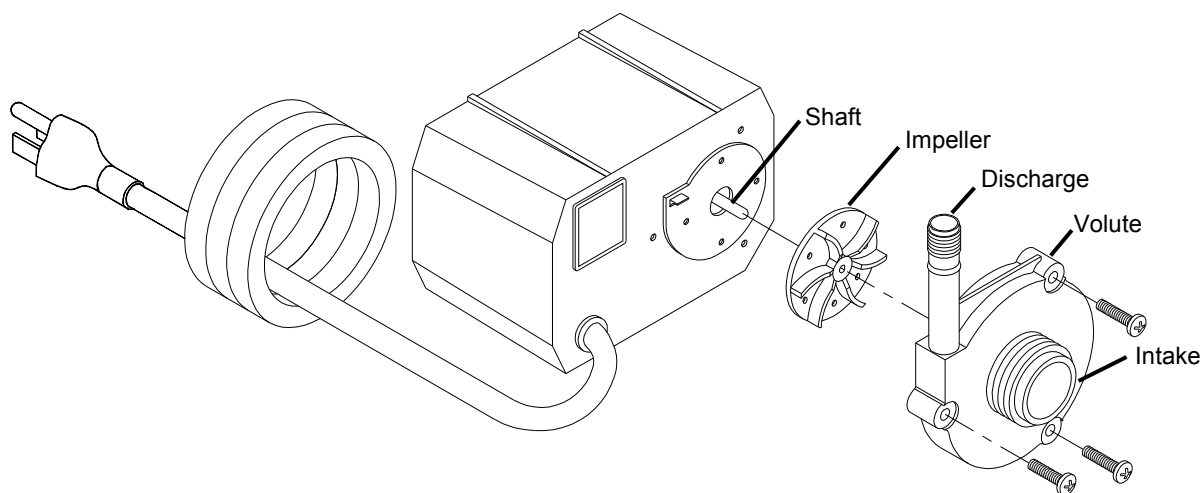
1. **RISK OF ELECTRICAL SHOCK** - Always disconnect from power outlet before handling the pump or putting your hands into the water.
2. **RISK OF ELECTRICAL SHOCK** - This pump is supplied with a grounding conductor and a grounding-type attachment plug (3-prong plug). To reduce the risk of electric shock, be certain that it is connected only to a properly grounded, grounding-type receptacle. **Do not remove the grounding pin.**
3. **RISK OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK** - Connect only to a grounded receptacle protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI). A GFCI must be provided in accordance with Section 680-51 of the National Electric Code. Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by the GFCI.
4. **TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK –**
 - A. Never use an extension cord to connect unit to electrical supply; provide a properly located GFCI outlet.
 - B. Never bury the 3-prong plug of the cord, it is not waterproof and severe electric shock will occur.

SERVICE AND MAINTENANCE

IF THE PUMP FAILS TO OPERATE, CHECK THE FOLLOWING:

- Check the circuit breaker and try another outlet to ensure the pump is getting electrical power.
- Check the pump discharge and tubing for kinks and obstructions. Algae build up can be flushed out with a garden hose.
- Check the inlet screen to ensure it is not clogged with debris.
- Remove the inlet screen and volute to access the impeller area. Turn the impeller to ensure it is not broken or jammed.
- If the impeller area is encrusted with minerals or corrosion, gently scrape the area clean, being careful not to damage the shaft seal, and apply a drop of light oil to the shaft.
- Never attempt to disassemble the impeller assembly. If it becomes worn or broken, simply replace the entire assembly.
- If the pump is taken out of service for a period of time (such as during winter), flush the pump out with clean fresh water and drain thoroughly before storing.
- Monthly maintenance will add to your pump's life.
- Ensure that the cord is protected from wear and abrasion.
- **Never attempt to replace or shorten the cord!**

CAUTION: If the pump is allowed to run dry, it will sustain permanent heat damage after 30 minutes. Your Beckett pump is intended to pump fresh water only. Do not use to pump oils, solvents, fuels, or salt water. Do not allow to freeze.



Pump Model #G325 shown.

STEP 1: Carefully select the site for your pond in a level area away from trees and not in a low area of your lawn. The area should receive 4 to 6 hours of sunlight each day.

STEP 2: Outline the shape and size of your pond with a rope or garden hose. To determine the size of your pond you must consider the dimensions of your liner minus the depth of the pond plus a 6-inch border. Fish and plants require a depth of 16 to 30 inches depending on your winter climate and the type of water lilies being used. Once you have decided on the depth for your pond, use the following equations to determine the maximum length and width:

Liner length minus 2 times pond depth minus 2 times 6" border = Maximum Pond Length

Liner width minus 2 times pond depth minus 2 times 6" border = Maximum Pond Width

Example: $120" - (2 \times 20") - (2 \times 6") = 120" - 40" - 12" = 68" = 5'8"$ Length

STEP 3: Begin digging and always remember to stay inside your outline. Allow for plant ledges if desired. Level the edge of your pond by using a carpenter's level on straight 2 x 4 placed across your pond. This will show if one side needs to be adjusted. Repeat this process for the width and length of your pond until the perimeter is completely level.

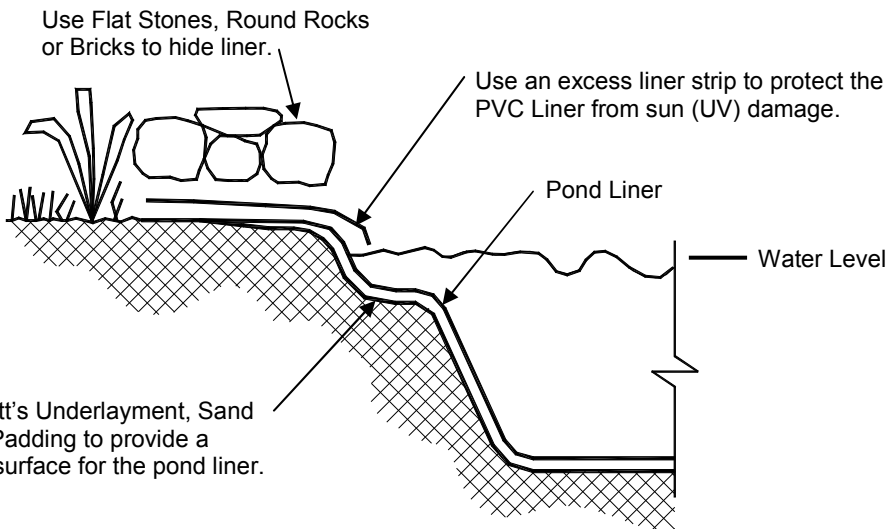
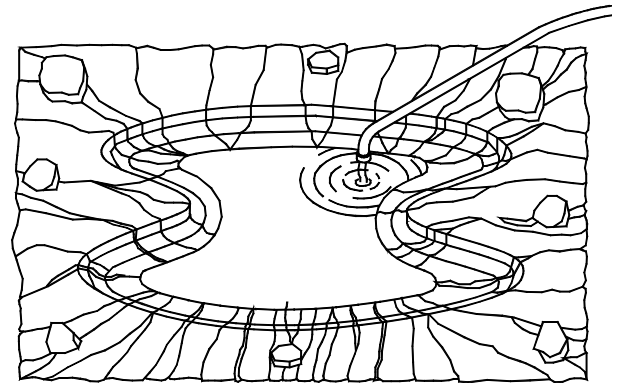
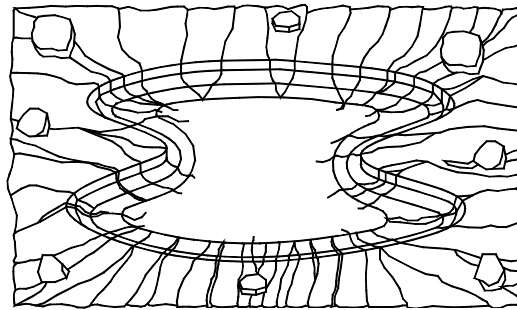
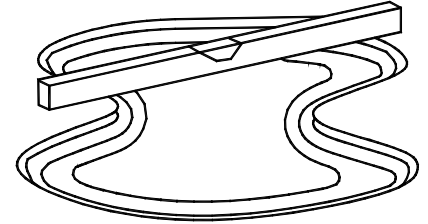
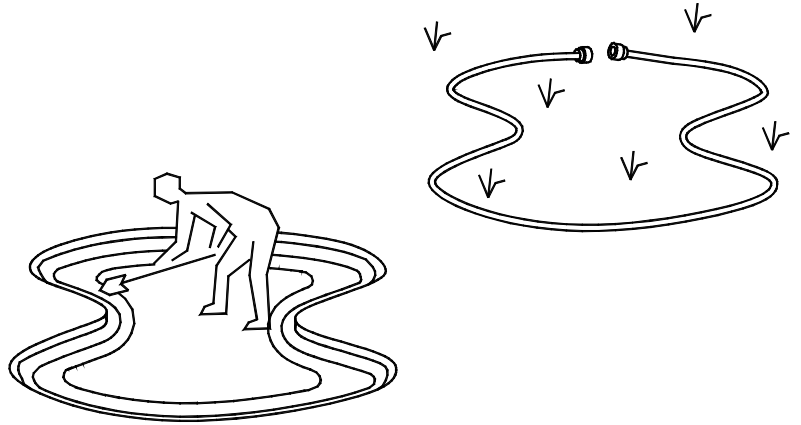
STEP 4: Remove all roots and sharp objects that may puncture the liner.

STEP 5: Line the bottom and sides of the excavation with **Beckett's Pond Underlayment** to provide a cushioned surface for the liner.

STEP 6: Drape your liner loosely into the excavation with an even overlap on all sides.

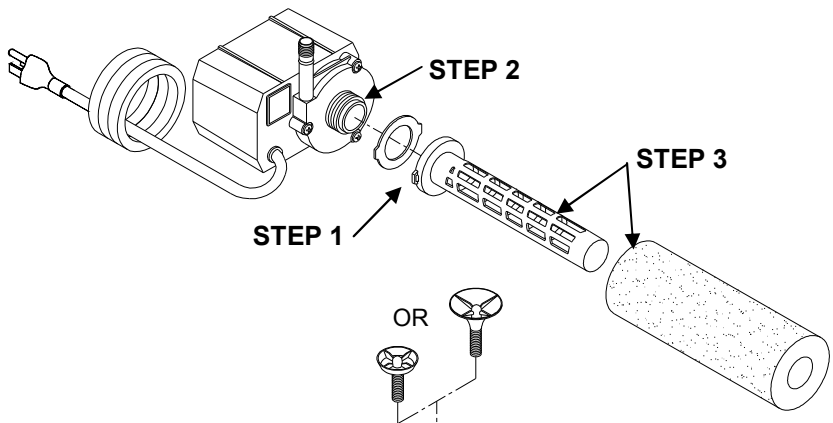
STEP 7: Secure the liner with bricks or stones on the corner.

STEP 8: Fill the pond with water. As the pond fills, continually smooth and fold the liner to minimize wrinkles, but do not stretch the liner for it may tear.



Design your Rock Ledge as low in the water as possible to minimize UV damage.

Use Beckett's Underlayment, Sand or Carpet Padding to provide a protective surface for the pond liner.

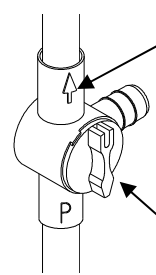
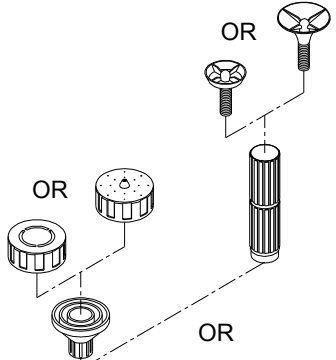


STEP 1: Snap the Ring into the Pre-Filter Core.

STEP 2: Twist the Ring and Core onto the Pump's threaded Inlet until snug.

STEP 3: Slide the Filter onto the Pre-Filter Core.

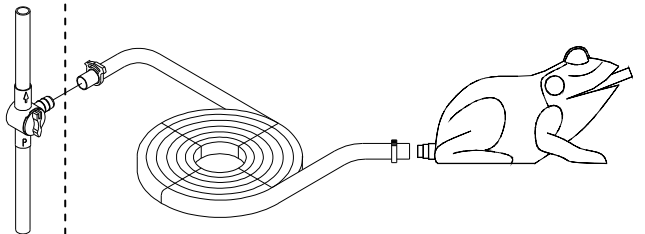
STEP 4: Attach parts in order as shown. Experiment with the different assortment of Nozzles!



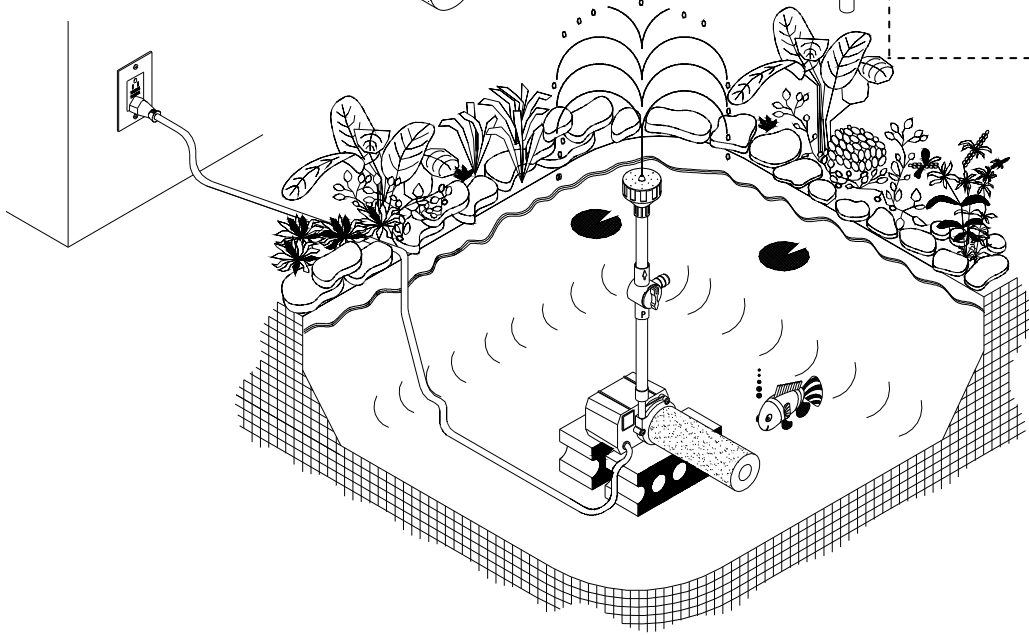
The Arrow should always be pointed up.

The Diverter controls the amount of water flow to the nozzle and Pond Art or Waterfall by changing the Diverter positions.

To connect to a Spitter, slide one Hose Clamp on each end of the Tubing. Slide the Tubing over the Diverter and Spitter's connection. Close the clamp over both. Place your Spitter among the landscape and enjoy!



5/8" Vinyl Tubing, 3/4" Hose Clamp and Spitter **NOT INCLUDED**.



The various water heights give you different water shapes. Experiment with the different nozzles to find your favorite!

LIMITED WARRANTY

Each Beckett Corporation (“Beckett”) product is warranted to be free from defects in material and workmanship for the applicable Warranty Period (herein so called) set forth below. The Warranty Period for each product commences on the date of purchase by the original purchaser. The Warranty Periods are as follows:

<u>Product Type or Name</u>	<u>Warranty Period</u>	<u>Product Type or Name</u>	<u>Warranty Period</u>
Pump Models:		Waterfall Weir & Skimmer.....	5 Years
G Series; W Series; WF Series.....	2 Years	Liner Material:	
UL6500A; XL-6500A.....	2 Years	35 mil PVC.....	20 Years
Other Pump Models.....	1 Year	40 mil EPDM.....	20 Years
Pre-Formed Poly Ponds.....	15 Years	20 mil PVC.....	15 Years
		All Other Beckett Products.....	90 days

APPLICATION: The warranty covers only properly installed and maintained Beckett products and is limited to application at normal temperature 32°F to 86°F (0°C to 30°C) pumping fluids with a specific gravity up to 1.1 and with a pH range of 5 to 9 (fresh water). Other liquid applications and extreme temperature uses must be approved in advance by Beckett. The warranty does not apply to or cover damages or defects caused by external causes, including, but not limited to, improper or faulty installation or unauthorized modification, lightning, electrical surges, abuse, misuse or abnormal use or misapplication, including use in a manner inconsistent with the product’s intended function. The purchaser is responsible for determining the suitability of the product for its intended use. If products are damaged in transit, a claim should be filed with the carrier.

REMEDY: If there has been a failure to conform to the warranty, Beckett will, at Beckett’s option, repair, replace or issue a refund for the particular nonconforming product or part. Repair, replacement or refund, at Beckett’s option, is the exclusive remedy in the event of a failure to conform to the warranty. Warranty claims must be made within 3 months after expiration of the applicable Warranty Period.

ADMINISTRATION: Warranty claims must be made by returning the nonconforming Beckett product, freight prepaid, along with proof of purchase, to: Beckett Corporation, Customer Service Dept., 3321 E. Princess Ann Rd., Norfolk, Va. 23502, telephone (866) 466-4319. Telephone authorization from Beckett is required prior to returning nonconforming products or parts. All products or parts returned will be inspected to determine cause of failure before warranty is approved.

INSTALLATION, REMOVAL AND/OR SHIPPING CHARGES: The warranty does not cover any costs associated with the installation, removal or shipping of products subject to warranty claims.

DISCLAIMER AND LIMITATION: THE EXPRESS WARRANTY AND REMEDIES SET FORTH ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES AND REMEDIES, WHETHER ORAL OR WRITTEN, EXPRESS OR IMPLIED. TO THE FULL EXTENT PERMITTED BY LAW, BECKETT EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IF IMPLIED WARRANTIES CANNOT BE DISCLAIMED, ALL SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY. BECKETT DOES NOT ACCEPT LIABILITY BEYOND THE REMEDIES EXPRESSLY SET FORTH IN THIS WARRANTY. IN NO EVENT SHALL BECKETT BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. BECKETT’S AGGREGATE LIABILITY UNDER THIS WARRANTY OR WITH RESPECT TO ANY PRODUCT COVERED HEREBY, UNDER ANY LEGAL THEORY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID FOR THE NONCONFORMING PRODUCT. THE LIMITATIONS CONTAINED IN THIS PARAGRAPH SHALL NOT APPLY TO INJURY TO THE PERSON.

Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or exclusions or limitations on the duration of an implied warranty, 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 that vary from State to State.

FOR YOUR RECORDS:

Date of Purchase _____
Model Number _____
Name of Dealer _____

PLEASE KEEP RECEIPT IN CASE OF WARRANTY SERVICE.

BECKETT CORPORATION
3321 E. Princess Ann Rd.
Norfolk, Va. 23502
www.888beckett.com
Toll Free: 1-866-466-4319
© 2007 BECKETT CORPORATION All Rights Reserved
Derechos Reservados / Tous droits réservés

This page is intentionally
left blank.

INSTRUCCIONES PARA CREAR UN JARDIN DE AGUA

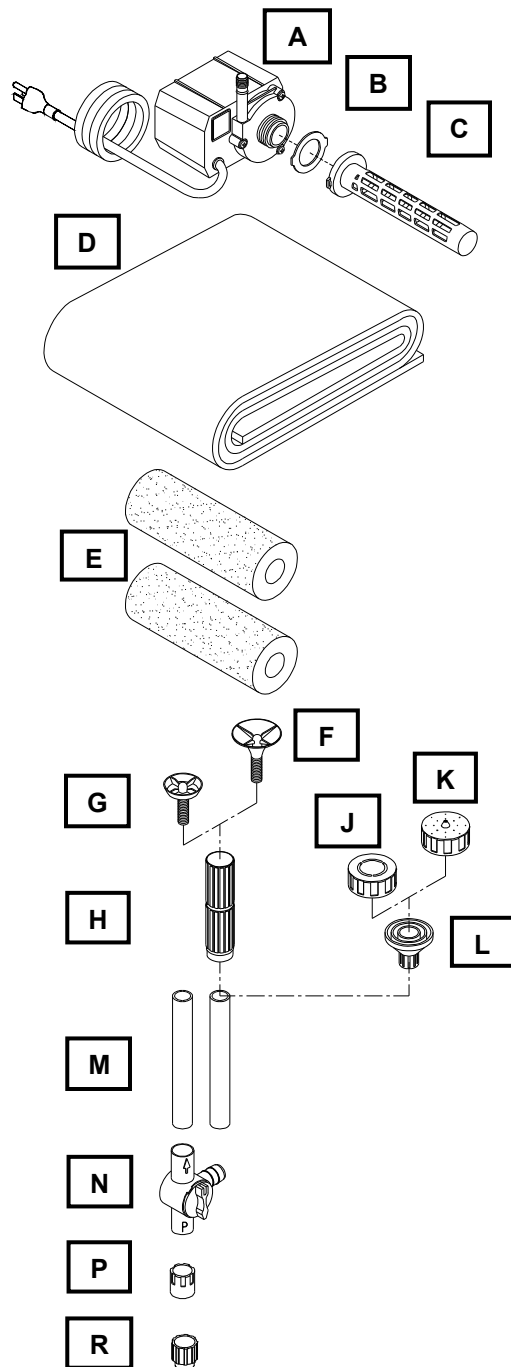
Modelos: MCK325 & LCK535

C90215



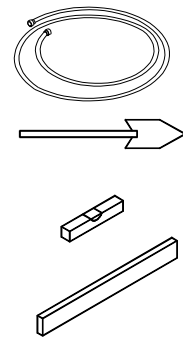
PIEZAS INCLUIDAS:

- A** (1) Bomba G325AG20 (**MCK325**)
(1) Bomba G535AG20 (**LCK535**)
- B** (1) Anillo de Rosca
- C** (1) Núcleo del Pre-Filtro
- D** (1) 12' x 11' Forro (**MCK325**)
(1) 16' x 10' Forro (**LCK535**)
- E** (2) Espuma Negra del Filtro
- F** (1) Boquilla de Campana Grande
- G** (1) Boquilla de Trompeta
- H** (1) Cuerpo de Boquilla
- J** (1) Boquilla de Flor
- K** (1) Boquilla de 3 Filas
- L** (1) Baje Boquilla
- M** (2) Tubos de Extensión
- N** (1) Desviadora
- P** (1) 1/2" NPT Adaptador (**LCK535**)
- R** (1) 1/4" NPT Adaptador (**MCK325**)



Elementos necesarios: (No incluido)

- Soga o Manguera de Jardín
- Pala
- Nivel del Carpintero
- Una viga recta de 2 pulg. x 4 pulg.



Las bombas son inspeccionadas y probadas con cuidado para garantizar tanto la seguridad como el buen rendimiento operacional para los usos del estanque y de fuente. Sin embargo, el no seguir las instrucciones y advertencias de este manual puede dar como resultado que la bomba sufra daños y /o que se produzcan lesiones graves.

**ASEGÚRESE DE LEER Y CONSERVAR ESTE MANUAL
PARA CONSULTAS FUTURAS.**

Las Bombas sumergibles de Beckett son manejadas directamente. Todas las piezas y conexiones eléctricas están encapsuladas totalmente con pegante epoxy (no llenadas con aceite), son ambientalmente seguras y economizan energía. Estas características, combinadas con el consumo de energía muy bajo, hace que esta bomba sea segura, conveniente y de funcionamiento económico. Las Bombas de Beckett circularán y airearán el agua de su estanque para que el agua no quede estancada. Adicionalmente, no requiere de ninguna clase de mantenimiento.

Esta bomba se diseña para funcionar sumergido totalmente. La limpieza del filtro de entrada puede reducirse colocando la Bomba sobre un ladrillo o piedra en el agua para levantarla del fondo que es donde se acumulan el mugre y los desechos.

ADVERTENCIA

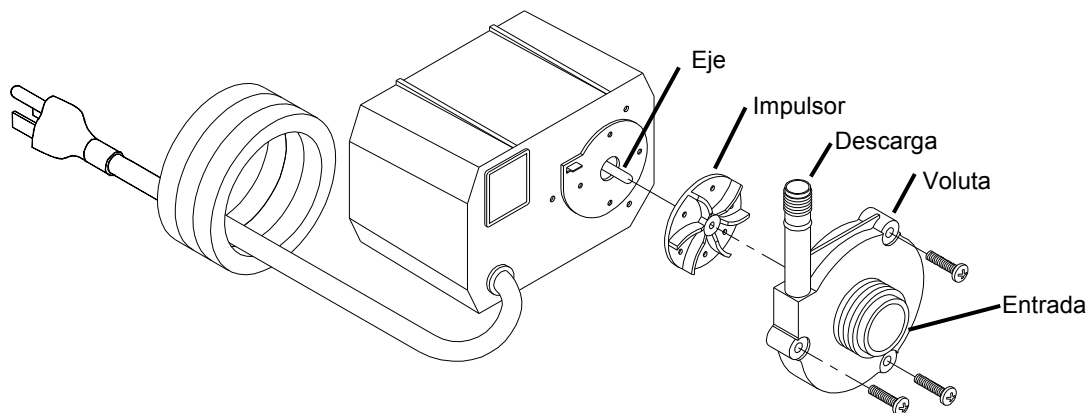
1. **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO** - Desconecte siempre de la toma eléctrica antes de manejar la bomba o meter las manos en el agua.
2. **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO** - Esta bomba incluye un conductor y un enchufe del tipo de descarga a tierra (enchufe de 3 dientes). Para reducir el riesgo de choques eléctricos, enchúfela únicamente a un tomacorriente correctamente conectado a tierra. **No le quite el enchufe de contacto a tierra.**
3. **RIESGO DEL CHOQUE ELÉCTRICO SEVERO** – Conecte únicamente a un interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra (Ground Fault Circuit Interruptor, siglas “GFCI”, en Inglés). GFCI debe proveerse de acuerdo con la sección 680-51 del Código eléctrico Nacional. Contacte a un electricista calificado si usted no está seguro que el interruptor está protegido por GFCI.
4. **PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUES ELÉCTRICOS** –
 - A. Nunca utilice una extensión para conectar la unidad a una fuente eléctrica; provéase de una toma con GFCI.
 - B. Nunca entierre el enchufe de 3 dientes del cordón eléctrico, no está hecho a prueba de agua y ocurrirá un choque eléctrico si lo entierra.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

SI LA BOMBA NO FUNCIONA, VERIFIQUE LO QUE SIGUE:

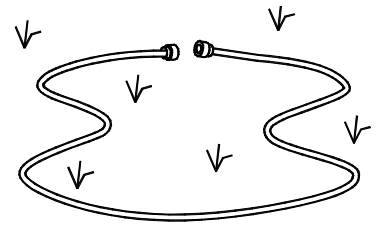
- Examine el disyuntor y pruebe en otra toma de corriente para asegurarse de que la bomba esté recibiendo alimentación eléctrica.
- Vea si la descarga de la bomba y las tuberías no tienen sesgos u obstrucciones. Las algas acumuladas se pueden sacar con el chorro de una manguera de jardín.
- Asegúrese de que la pantalla interna no esté tapada por desechos.
- Retire la pantalla y voluta para llegar a la zona del impulsor. Haga girar esta última para asegurarse de que no esté rota ni atorada.
- Si la zona del impulsor tiene costra de minerales depositados o corrosión, ráspela suavemente para limpiarla, teniendo cuidado de no dañar el sello del eje y aplique una gota de aceite ligero al husillo.
- Nunca trate de desmontar el impeler. Si llega a estar gastado o quebrado, sustituya simplemente toda la pieza.
- Si va a sacar la Bomba de servicio por un periodo de tiempo (como por ejemplo en invierno), enjuague la Bomba con agua limpia y fresca, séquela muy bien antes de guardarla.
- El mantenimiento mensual hará que aumente la vida de la bomba.
- Asegúrese que el cordón eléctrico está protegido del desgaste y la abrasión.
- **Nunca trate de reemplazar o acortar el cordón eléctrico!**

PRECAUCIÓN: Si permite que la bomba funcione en seco, sostendrá daño permanente por calor después de 30 minutos. Su bomba Beckett está hecha para bombear agua dulce solamente. No la utilice para bombear aceites, solventes, combustibles, o agua salada. No permita que se congele.

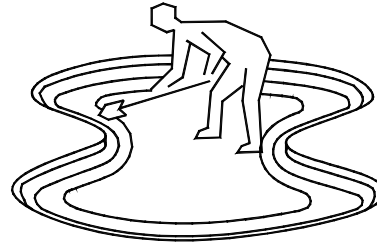


Modelo de la Bomba # G325 demostrado.

PASO 1: Elija cuidadosamente el lugar donde desea instalar el estanque. Este lugar debe estar en una zona nivelada y alejada de los árboles y no debe encontrarse en la zona más baja de su jardín. El lugar debe recibir de 4 a 6 horas de sol todos los días.

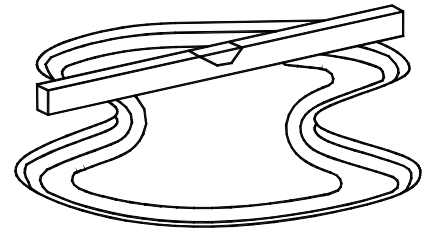


PASO 2: Delinee la forma y el tamaño del estanque con una soga o una manguera de jardín. Para determinar el tamaño del estanque, considere las dimensiones del recubrimiento menos la profundidad del estanque más un borde de 6 pulgadas. Los peces y las plantas requieren una profundidad de 16 a 30 pulgadas, según el clima prevalente en invierno y el tipo de nenúfares que se utilicen. Una vez que haya decidido cuál será la profundidad del estanque, utilice las siguientes fórmulas para determinar la longitud y el ancho máximos:

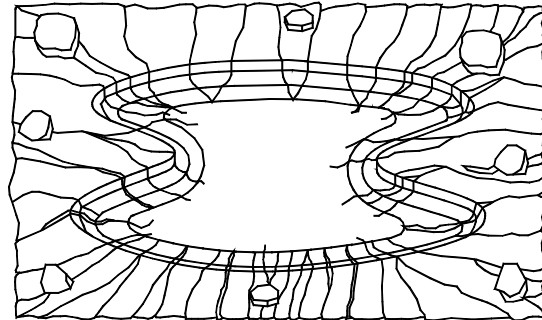


Longitud máxima del estanque = longitud del recubrimiento - 2 x profundidad del estanque - 2 x borde de 6 pulgadas.
 Ancho máximo del estanque = ancho del recubrimiento - 2 x profundidad del estanque - 2 x borde de 6 pulgadas.

Ejemplo: 304,8 cm - (2 x 50,8 cm) - (2 x 15,2 cm) = 304,8 cm - 101,6 cm - 30,4 cm = 172,8 cm = 1,7m Longitud



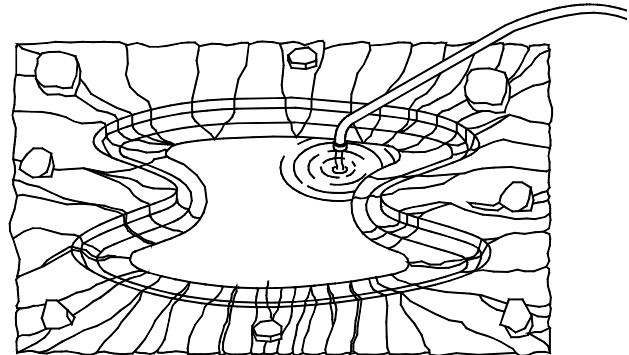
PASO 3: Comience a cavar teniendo en cuenta que debe permanecer dentro del contorno. Si lo desea, tenga en cuenta los rebordes para plantas. Nivele el borde del estanque con el nivel de carpintero apoyado sobre la viga de 2 pulg. x 4 pulg., la cual debe estar colocada a través del estanque. De esta forma, usted sabrá si debe corregir los lados. Repita el procedimiento para el ancho y la longitud del estanque hasta que el perímetro quede completamente nivelado.



PASO 4: Quite todas las raíces y objetos punzantes que puedan perforar el recubrimiento.

PASO 5: Recubra la parte inferior y los lados de la excavación con el revestimiento para **Estanques Beckett** para proporcionar una superficie amortiguada al recubrimiento.

PASO 6: Coloque el recubrimiento en forma holgada en la excavación, de modo que se superponga uniformemente en todos los bordes.



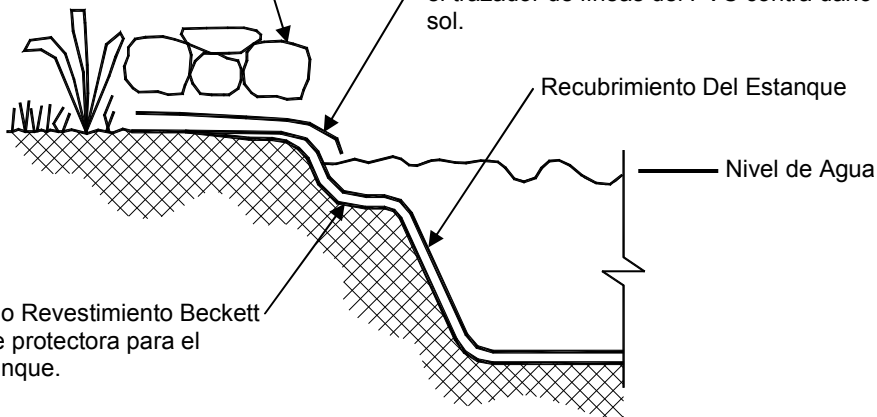
PASO 7: Asegure el recubrimiento con ladrillos o piedras en las esquinas.

PASO 8: Llene el estanque con agua. A medida que se llene, alise continuamente los pliegues del recubrimiento para minimizar las arrugas, pero no lo estire para evitar que se desgarre.

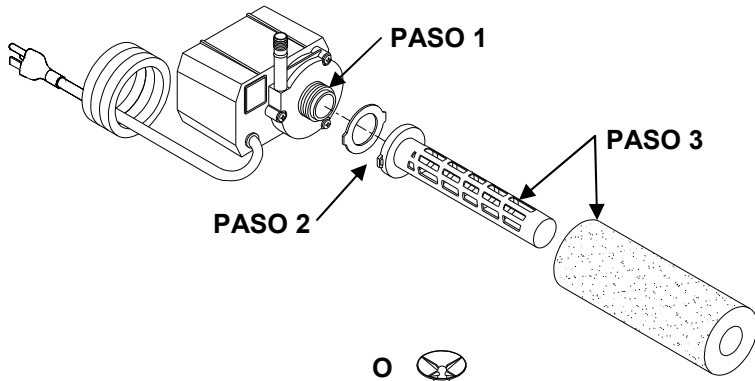
Piedras planas, rocas redondas o ladrillos para ocultar el recubrimiento.

Exceso de tira del trazador de líneas para proteger el trazador de líneas del PVC contra daño (UV) del sol.

Diseñe su repisa de la roca tan bajo en el agua como sea posible reducir al mínimo daño.



Arena, manta de amortiguación o Revestimiento Beckett para proporcionar una superficie protectora para el recubrimiento del fondo del estanque.

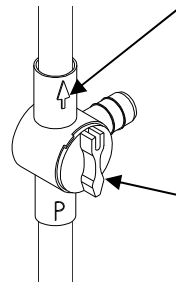
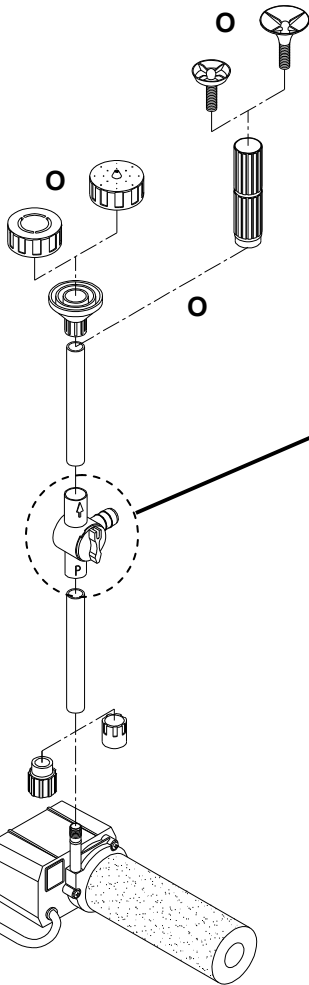


PASO 1: Encaje a presión el anillo dentro del núcleo del Pre-Filtro.

PASO 2: Enroscar el Anillo y el Núcleo del Pre-Filtro dentro de la Entrada de la Bomba hasta que quede apretada.

PASO 3: Deslice el Filtro dentro del Núcleo del Pre-Filtro.

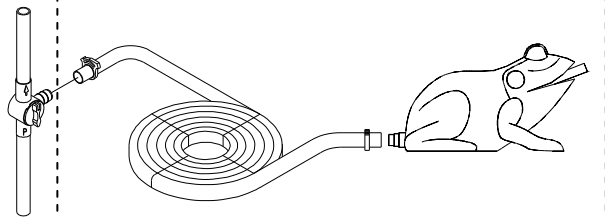
PASO 4: Conecte las partes como se muestra.



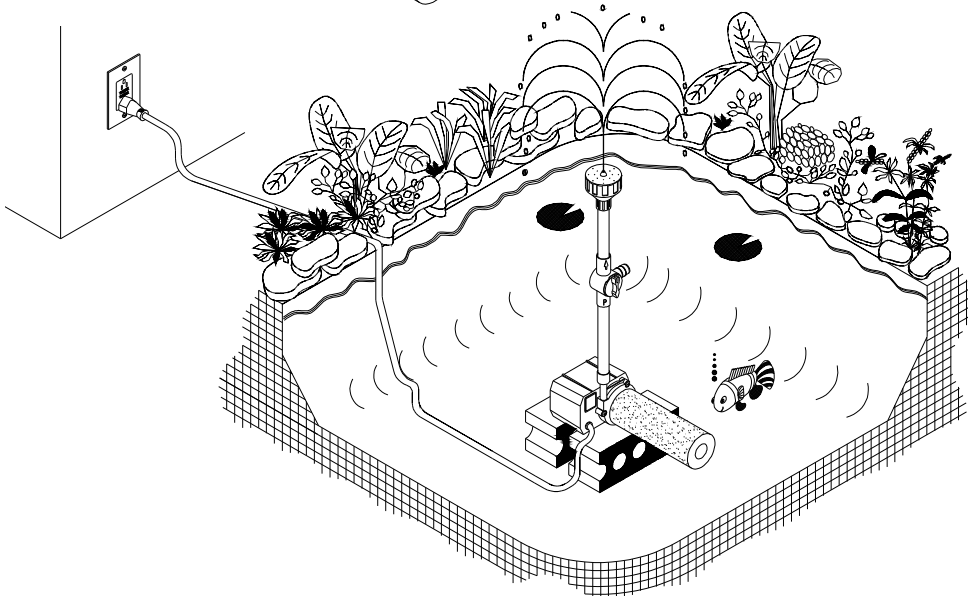
La Flecha siempre debe apuntar para arriba.

La Válvula desviadora controla la cantidad de agua que sale por la Boquilla y el adorno del Estanque o Cascada, Cámbiela de posición.

Para realizar la conexión a un pico eyector, deslice una abrazadera para manguera por cada extremo del tubo. Deslice el tubo sobre la conexión del desviador y el pico eyector. Cierre la abrazadera sobre ambos. Coloque el pico eyector en el lugar elegido ¡y disfrútelo!



Tubo de vinilo de 5/8", **NO SE INCLUYEN** la abrazadera para manguera de 3/4" ni el pico eyector.



Las diferentes alturas del agua le dan diferentes formas al agua. Experimente un poco con todas las Boquillas hasta que encuentre su favorita!

GARANTÍA LIMITADA

Cada uno de los productos de Beckett Corporation ("Beckett") está garantizado por el Periodo de Garantía (como se define en esta garantía) que se menciona abajo, contra defectos en material y manufactura. El Periodo de Garantía para cada producto comienza en el día de compra por el comprador original. El Periodo de Garantía es el siguiente:

<u>Tipo de Producto o Nombre</u>	<u>Periodo de Garantía</u>	<u>Tipo de Producto o Nombre</u>	<u>Periodo de Garantía</u>
Modelos de Bombas:		Material Linear	
Serie G; Serie W; Serie WF.....	2 años	35 mil PVC.....	20 años
UL6500A; XL-6500A.....	2 años	40 Mil EPDM.....	20 años
Otros modelos de Bombas.....	1 año	20 mil PVC.....	15 años
Estanques de Poly Pre-Formados.....	15 años	Todos los demás productos Beckett.....	90 días
Vertedero Y Desnatadora De la Cascada.....	5 años		

APLICACIÓN: La garantía únicamente cubre los productos Beckett que hayan sido correctamente instalados y mantenidos y se limita a la aplicación de fluidos para bombas a una temperatura normal 32°F to 86°F (0°C to 30°C) con una especificación gravitacional de hasta 1.1. y con un pH dentro del rango de 5 a 9 (agua fresca). Cualquier otra aplicación de líquidos o uso de temperaturas extremas debe ser aprobado previamente por Beckett. La garantía no aplica o cubre daños o defectos causados por causas externas, incluyendo pero no limitándose a, instalación inapropiada o defectuosa, o modificaciones no autorizadas, tormentas eléctricas, cambios de corriente eléctrica, abuso, uso no recomendado, uso anormal o aplicación incorrecta, incluyendo el usar el producto de manera inconsistente con su finalidad. El comprador es responsable de determinar la conveniencia del producto para el uso intencionado. Si el producto se daña en tránsito, cualquier queja o demanda debe ser presentada con el transportista.

REMEDIOS: Si ha existido una falta en la garantía, Beckett, bajo su propia discreción, optará por reparar, reemplazar o otorgar una devolución por los productos o partes particular que no cumpla con ella. Reparar, reemplazar o devolver, a la única discreción de Beckett, será el único remedio en el caso que no se conforme a la garantía. Los reclamos amparados por la garantía deben ser hechos dentro de los 3 meses siguientes a la expiración del Periodo de Garantía.

ADMINISTRACIÓN: Los reclamos bajo la garantía deberán ser hechos regresando el producto defectuoso con, gastos de envío prepagados, con comprobante de compra, a: Beckett Corporation, Customer Service Dept., 3321 E. Princess Ann Rd., Norfolk, Va. 23502, teléfono (866) 466-4319. Autorización telefónica por parte de Beckett es requerida antes de regresar cualquier parte o producto inadecuado. Todos los productos o partes devueltas serán inspeccionadas para determinar la causa de la falla antes de que se apruebe la garantía.

INSTALACIÓN, REMOCIÓN, Y/O GASTOS ENVÍOS: La garantía no incluye gastos asociados con la instalación, remoción o flete de los productos sujetos a los reclamos bajo garantía.

RENUNCIAS Y LIMITACIONES: LA GARANTÍA EXPRESA Y LOS REMEDIOS DESCRITOS ARRIBA SON LOS ÚNICOS Y EN LUGAR QUE CUALQUIER OTRA GARANTÍA O REMEDIOS, SEAN ORALES O ESCRITOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS. DE LA MANERA MAS AMPLIA QUE PERMITA LA LEY, BECKETT DE MANERA EXPRESA RENUNCIA CUALQUIER Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD Y USO PARA UN FIN ESPECIFICO. SI LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS NO PUEDEN SER RENUNCIADAS, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE. BECKETT NO ACEPTA RESPONSABILIDAD SUPERIOR A LOS REMEDIOS MENCIONADOS DE MANERA EXPRESA POR ESTA GARANTÍA. EN NINGÚN CASO BECKETT SERÁ CULPABLE O RESPONSABLE POR DAÑO INCIDENTALS O CONSECUENCIALES. LA RESPONSABILIDAD AGREGADA DE BECKETT'S BAJO ESTA GARANTÍA O RESPECTO A LOS PRODUCTOS CUBIERTOS POR LA MISMA, BAJO CUALQUIER TEORÍA LEGAL, NO PODRÁN EXCEDER DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL PRODUCTO INADECUADO, LAS LIMITACIONES DE ESTE PÁRRAFO NO APLICARÁN A DAÑOS A PERSONAS.

Algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o daños consecuenciales o la exclusión o limitación de la duración de las garantías implícitas, así que las limitaciones o exclusiones arriba mencionadas pueden no aplicar en su caso. Esta garantía te da derechos legales específicos y usted a lo mejor tiene otros derechos que pueden variar de Estado a Estado.

PARA SUS RECORDS:

Día de Compra _____
Numero de Modelo _____
Nombre del Vendedor _____

POR FAVOR GUARDE EL RECIBO EN EL CASO QUE REQUIERA SERVICIO DE GARANTÍA

BECKETT CORPORATION

3321 E. Princess Ann Rd.
Norfolk, Va. 23502
www.888beckett.com
Toll Free: 1-866-466-4319

© 2007 BECKETT CORPORATION All Rights Reserved
Derechos Reservados / Tous droits réservés

Esta página es espacio en
blanco izquierdo intencional.

INSTRUCTIONS DE TROUSSE COMPLETE DE JARDIN

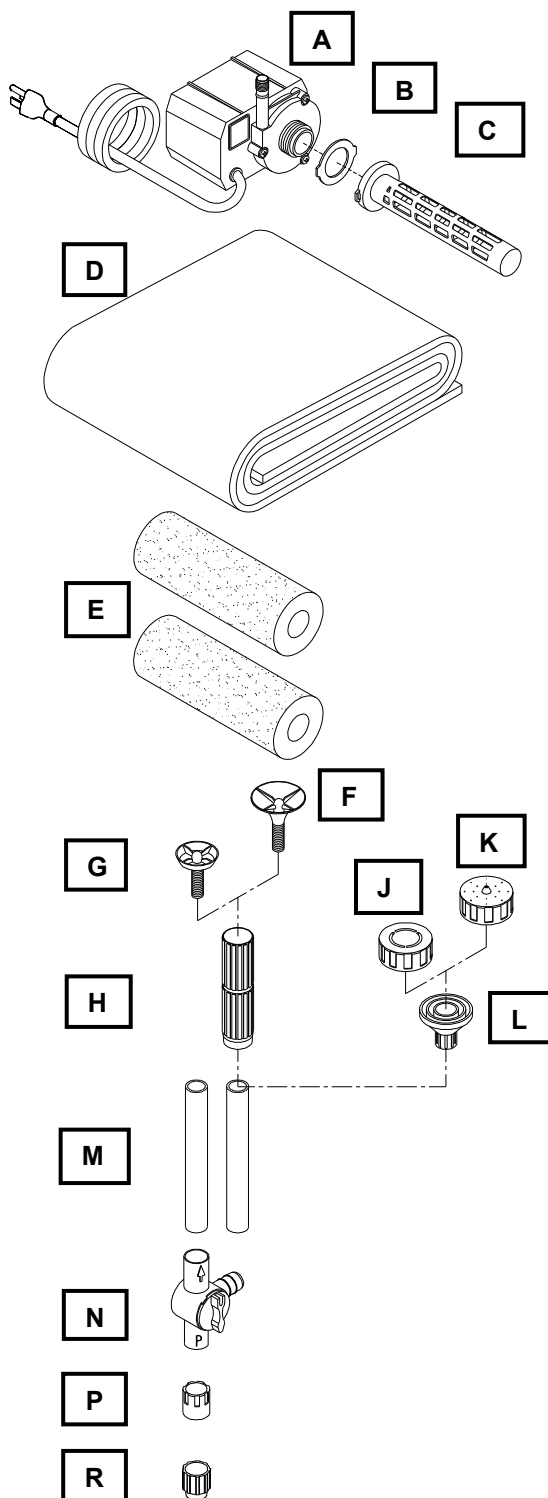
Modèles: MCK325 & LCK535

C90215



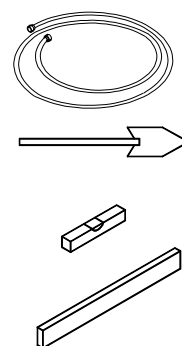
PIÈCES INCLUSES:

- A** (1) Pompe G325AG20 (**MCK325**)
- (1) Pompe G535AG20 (**LCK535**)
- B** (1) Anneau Fileté
- C** (1) Noyau De Pré-Filtre
- D** (1) 12' x 11' Recouvrement (**MCK325**)
- (1) 16' x 12' Recouvrement (**LCK535**)
- E** (1) Mousse Noire De Filtre
- F** (1) Bec à jet en Cloche
- G** (1) Bec à jet en Trompette
- H** (1) Corps De Bec
- J** (1) Bec De Fleur
- K** (1) Bec 3-Tier
- L** (1) Abaissez Le Bec
- M** (1) Tube de Rallonge
- N** (1) Déviateur
- P** (1) 1/2" NPT Adaptateur (**LCK535**)
- R** (1) 1/4" NPT Adaptateur (**MCK325**)



Articles requis: (Non Inclus)

- Tuyau de Corde ou de Jardin
- Pelle
- Le Niveau Du Charpentier
- Morceau directement de 5 cm x de 10 cm de bois de charpente
- Tournevis Phillips



Des pompes de Beckett sont soigneusement inspectées et examinées pour assurer la sûreté et l'exécution de fonctionnement. Elles sont manufacturées pour l'utilisation de devoir continu. Cependant, le manque de suivre les instructions et les avertissements en ce manuel peut avoir comme conséquence des dommages de pompe et/ou des dommages sérieux.

SOYEZ SÛR DE LIRE ET SAUVER CE MANUEL POUR LA FUTURE RÉFÉRENCE.

Ces pompes submersibles Beckett sont à entraînement direct. Toutes les pièces et connexions électriques sont entièrement en capsulées dans de l'époxyde (non pas remplies d'huile) en plus d'être écologiques et à bon rendement énergétique. Ces fonctions, combinées à une très faible consommation énergétique, offrent une pompe pratique et sans danger en plus d'être économique. Les pompes Beckett feront circuler et aérer l'eau de votre étang. Elles empêcheront aussi l'eau de votre étang de devenir stagnante. Sans oublier qu'elle est essentiellement sans entretien.

Ces pompes sont conçues pour fonctionner entièrement submergées. On peut réduire le nettoyage du tamis d'entrée en plaçant la pompe sur une brique ou une pierre de patio dans l'eau pour la soulever au-dessus du niveau des débris qui s'accumulent au fond.

AVERTISSEMENT

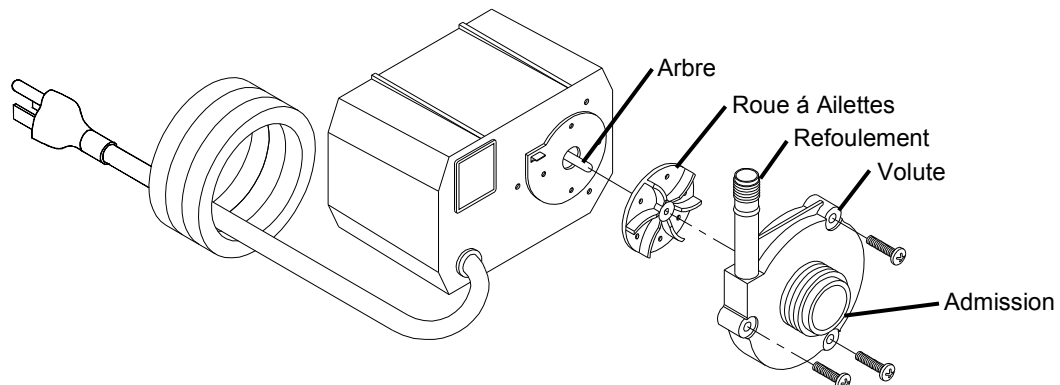
1. **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE** - Débranchez toujours de la prise avant de manipuler la pompe ou de mettre vos mains dans l'eau.
2. **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE** - Cette pompe est fournie avec un conducteur mis à la terre et une fiche mise à la terre (à 3 broches). Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous qu'il soit connecté seulement à une prise de terre, mise à la terre correctement. **Ne retirez pas de broche de mise à la terre.**
3. **RISQUE DE GRAVE CHOC ÉLECTRIQUE** - Branchez seulement à une prise mise à la terre protégée par un disjoncteur de fuite à la terre. Un disjoncteur de fuite à la terre doit être fourni conformément à la Section 680-51 du Code national de l'électricité. Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas vérifier si la prise est protégée par disjoncteur de fuite à la terre.
4. **POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE** –
 - A. N'utilisez jamais de rallonge pour brancher l'appareil au courant électrique; fournissez une prise à disjoncteur de fuite à la terre bien placée.
 - B. N'enfouissez jamais la fiche à 3 broches du cordon car elle n'est pas étanche et vous pourriez avoir un grave choc électrique.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

SI LA POMPE NE FONCTIONNE PAS, VÉRIFIEZ CE QUI SUIT :

- Vérifiez le disjoncteur et essayez une autre prise pour vous assurer que la pompe reçoit du courant.
- Vérifiez le refoulement de la pompe et le tuyau pour tout signe de tortillement et d'obstructions. L'accumulation d'algues peut être rincée avec un tuyau d'arrosage.
- Vérifiez le tamis d'entrée pour vous assurer qu'il ne soit pas bloqué par des débris.
- Retirez le tamis d'entrée et la volute pour accéder à roue à ailettes. Tournez roue à ailettes pour vous assurer qu'il ne soit pas brisé ou bloqué.
- Si l'espace autour de roue à ailettes est plein de minéraux ou de corrosion, grattez délicatement l'endroit pour le nettoyer en faisant attention pour ne pas endommager le joint de l'arbre et appliquez ensuite une goutte d'huile légère à l'arbre.
- N'essayez jamais de démonter l'assemblage de roue à ailettes. S'il est usé ou bisé, remplacez tout simplement le montage complet.
- Si la pompe est arrêtée pendant un certain temps (comme durant l'hiver), rincez la pompe à l'eau fraîche propre et drainez-la bien avant de la ranger.
- Un entretien mensuel prolongera la durée de vie utile de votre pompe.
- Assurez-vous que le cordon soit protégé de l'usure et de l'abrasion.
- **N'essayez jamais de remplacer ou de raccourcir le cordon !**

MISE EN GARDE : Si la pompe tourne à vide, elle sera endommagée de manière permanente par la chaleur après 30 minutes. Votre pompe Beckett ne doit pomper que de l'eau fraîche. Ne l'utilisez pas pour pomper des huiles, des solvants, des carburants ou de l'eau salée. Ne la laissez pas geler.



Modèle de Pompe # G325 montré.

ÉTAPE 1: choisissez avec soin, une partie du sol plat, ensoleillée pendant 4 à 6 heures par jour et éloignée des arbres pour aménager votre étang. Évitez de placer celui-ci dans une dépression de terrain.

ÉTAPE 2: délimitez la taille et la forme de l'étang à l'aide d'une corde ou d'un boyau d'arrosage. Pour déterminer la taille de l'étang, vous devez tenir compte des dimensions de la membrane puis soustraire la profondeur de l'étang ET UN rebord d'une largeur de 15,2 cm. Selon le climat hivernal ET le type de nénuphars utilisés, la profondeur minimale de l'étang doit être comprise entre 40,6 cm ET 76,2 cm pour pouvoir accueillir des plantes et des poissons. Une fois la profondeur de l'étang établie, utilisez les équations suivantes pour déterminer SA longueur ET SA largeur maximales:

La longueur maximale de l'étang = la longueur de la membrane – (2 x la profondeur de l'étang – 2 x la largeur du rebord 15,2 cm).
 La largeur maximale de l'étang = la largeur de la membrane – (2 x la profondeur de l'étang – 2 x la largeur du rebord 15,2 cm).

Exemple: 304,8 cm – (2 x 50,8 cm) – (2 x 15,2 cm) = 304,8 cm – 101,6 cm – 30,4 cm = 172,8 cm = 1,7 m Longueur:

ÉTAPE 3: Commencez à creuser et assurez-vous de ne pas dépasser les limites établies. Prévoyez des bordures de plantes si désiré. Égalisez le niveau du pourtour de l'étang à l'aide d'un niveau à bulle. Placez celui-ci sur une planche de 5 cm x 10 cm (2" x 4") en travers de l'étang. Cette étape permet de déterminer si l'un des côtés doit être élevé ou abaissé. Répétez cette procédure dans le sens de la longueur et de la largeur de l'étang jusqu'à ce que le pourtour de l'étang soit complètement nivelé.

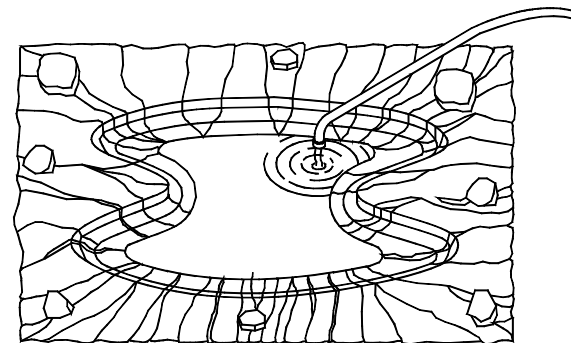
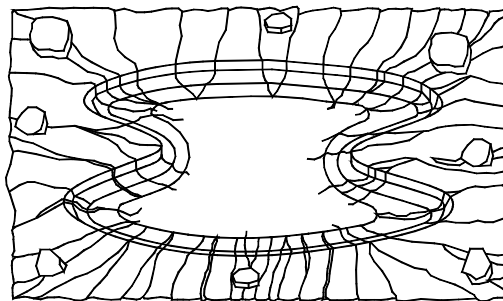
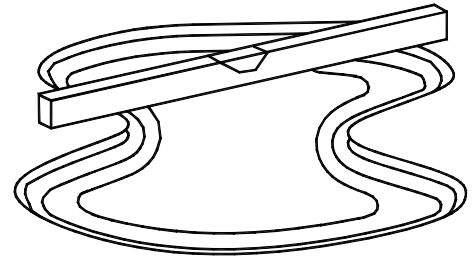
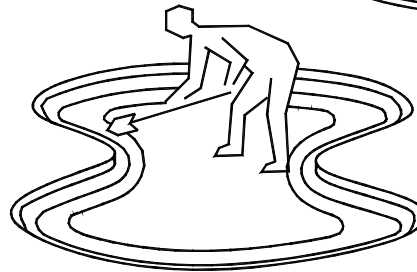
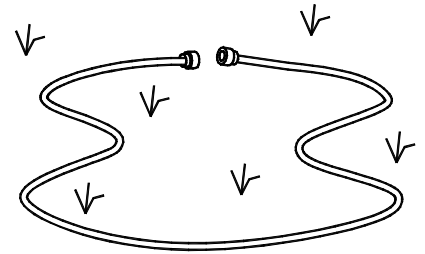
ÉTAPE 4: Retirez toutes les racines et les objets pointus qui pourraient percer la membrane.

ÉTAPE 5: Rayez le fond et les côtés de l'excavation avec l'étang *Underlayment de Beckett* pour fournir une surface amortie pour le recouvrement.

ÉTAPE 6: Placez la membrane dans le trou sans l'étirer et faites-la dépasser uniformément sur tous les côtés.

ÉTAPE 7: Fixez-la en plaçant des pierres ou des roches sur les coins.

ÉTAPE 8: Remplissez l'étang d'eau. Pendant que l'étang se remplit, aplanissez et repliez continuellement la membrane de manière à réduire les plis, mais ne l'étirez pas, car elle risque de se déchirer.

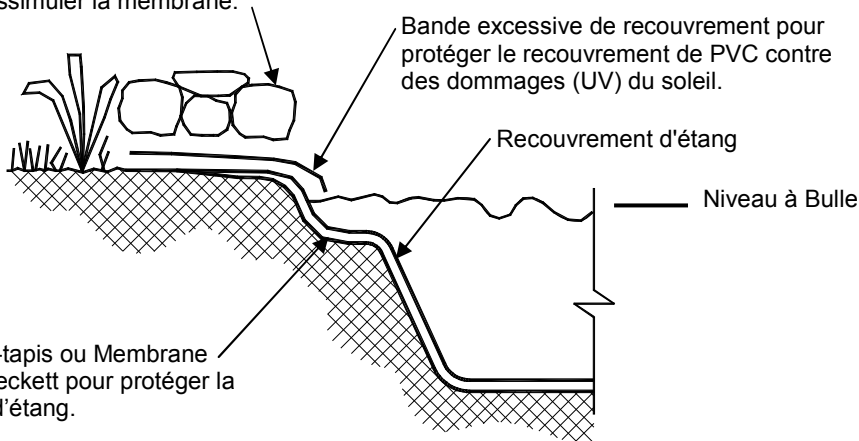


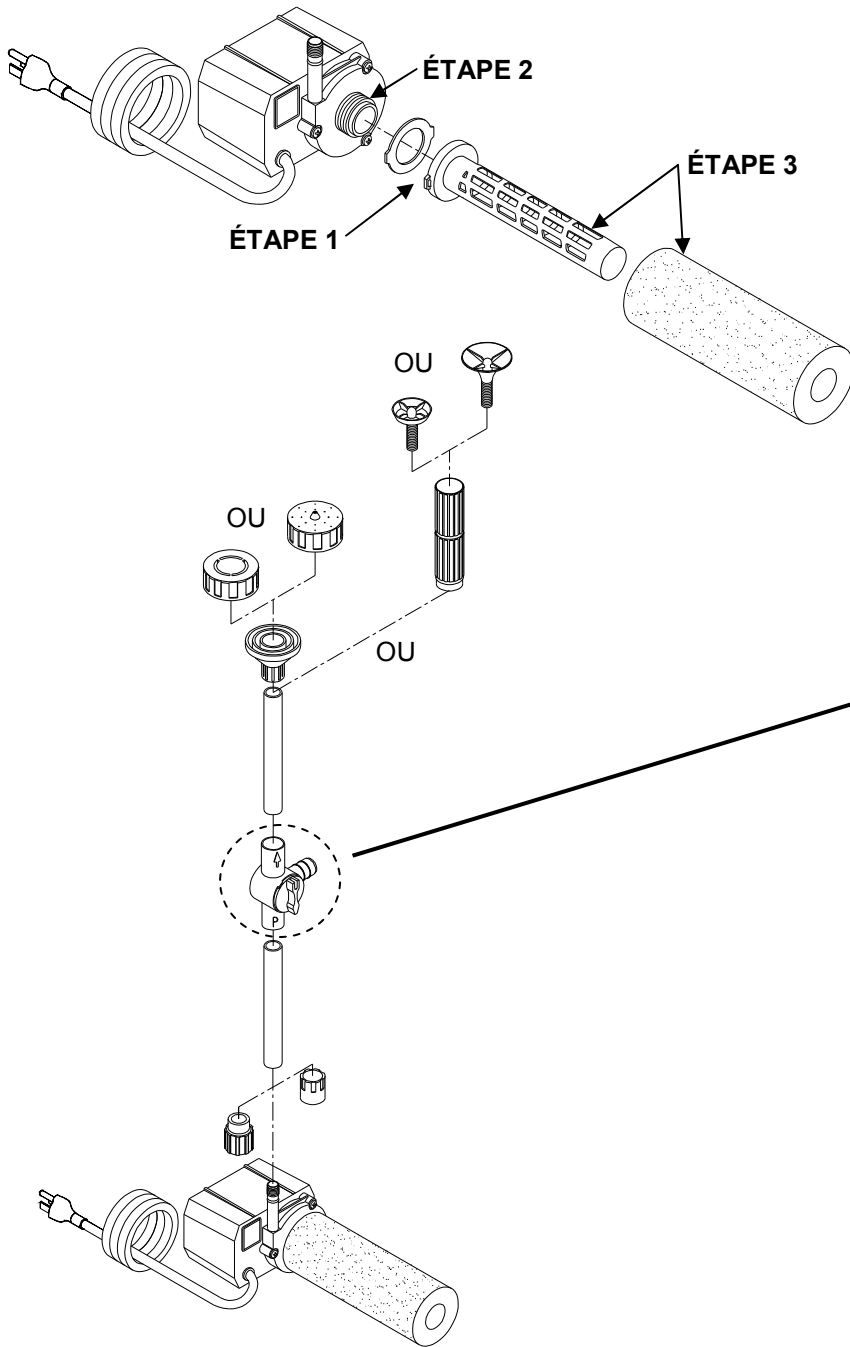
Pierres plates, roches rondes ou briques pour dissimuler la membrane.

Bande excessive de recouvrement pour protéger le recouvrement de PVC contre des dommages (UV) du soleil.

Concevez votre rebord de roche aussi bas dans l'eau comme possible de réduire au minimum des dommages UV.

Sable, sous-tapis ou Membrane géotextile Beckett pour protéger la membrane d'étang.



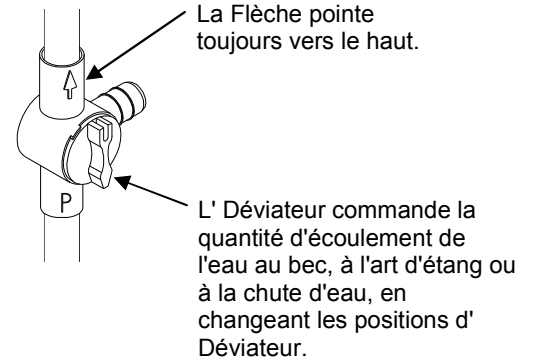


ÉTAPE 1: Cassez l'anneau dans le noyau de Pré-Filtre.

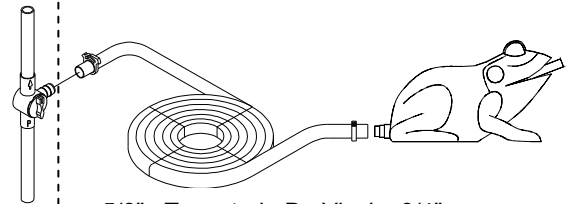
ÉTAPE 2: Tordez le noyau de Pré-Filtre sur l'orifice d'admission de la Pompe jusqu'à ce que douillettement.

ÉTAPE 3: Enfillez le Filtre sur le Pré-Filtre.

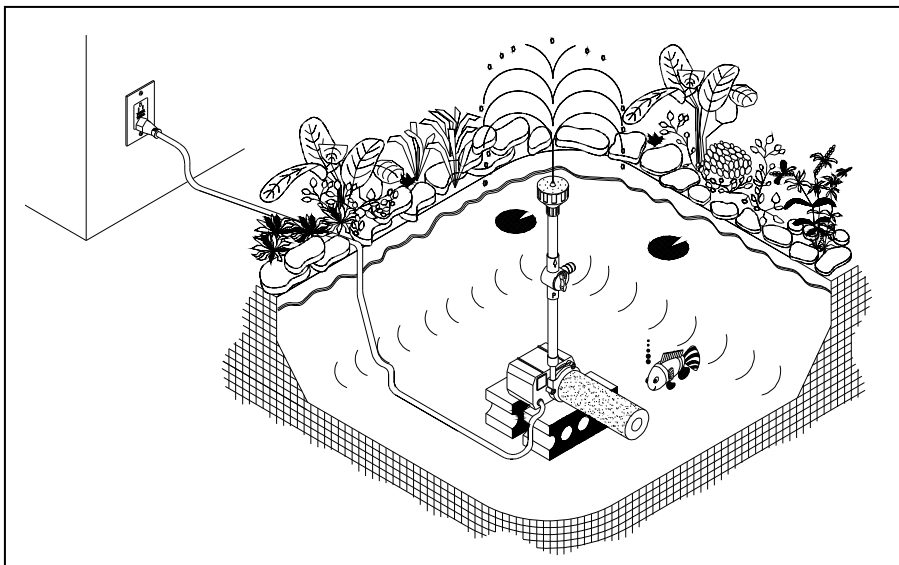
ÉTAPE 4: Attachez les pièces dans l'ordre indiqué sur le diagramme. Expérience avec l'assortiment différent des Becs !



Pour connecter un mini-diffuseur, glissez une pince de tuyau à chaque extrémité du tube. Glissez le tube sur le partiteur et la connexion du mini-diffuseur. Refermez la pince sur les deux. Placez votre mini-diffuseur dans l'aménagement paysager et admirez !



5/8" ; Tuyauterie De Vinyle, 3/4" ;
Collier de la conduite et Spitter
NON INCLUS.



La variation de la hauteur de l'eau vous donnera des formes. Faites plusieurs essais pour découvrir ce que vous préférez !

GARANTIE LIMITÉE

Chaque produit de Beckett Corporation (*Beckett*) est garanti contre les défauts de matières et de fabrication pour la période de garantie applicable (ainsi appelée dans les présentes) indiquée ci-dessous. Pour chaque produit, la période de garantie commence à la date de l'achat par l'acheteur initial. Les périodes de garantie sont les suivantes :

<u>Produit</u> <u>garantie</u>	<u>Période de garantie</u>	<u>Produit</u>	<u>Période de</u>
Modèles de pompes :		Revêtement :	
Série G; Série W; Série WF.....	2 ans	PVC 35 mil.....	20 ans
UL6500A; XL-6500A.....	2 ans	EPDM 40 mil.....	20 ans
Autres modèles de pompes.....	1 an	PVC 20 mil.....	15 ans
Étangs en poly préformé.....	15 ans	Tous les autres produits Beckett.....	90 jours
Déversoir Et Écumoire De Chute d'eau.....	5 ans		

APPLICATION : La garantie ne couvre que les produits Beckett installés et entretenus de la façon appropriée et est limitée à l'application à la température normale de 32°F à 86°F (0°C à 30°C) de fluides de pompage dont la gravité spécifique maximale est de 1,1 et dont le pH se situe entre 5 et 9 (eau douce). Les autres applications de liquide et les utilisations à des températures extrêmes doivent être approuvées à l'avance par Beckett. La garantie ne s'applique pas à des dommages ou à des défauts causés par des causes externes, y compris l'installation incorrecte ou défectueuse ou la modification non autorisée, la foudre, les surtensions, l'utilisation excessive, la mauvaise utilisation ou l'utilisation anormale ou la mauvaise application, y compris l'utilisation d'une manière incompatible avec la fonction prévue du produit. Il incombe à l'acheteur de déterminer si le produit convient à l'utilisation qu'il entend en faire. Si les produits sont endommagés dans le transport, une réclamation doit être déposée auprès du transporteur.

RECOURS : En cas de défaut de conformité à la garantie, Beckett, à son gré, réparera ou remplacera le produit ou la partie non conforme ou émettra un remboursement pour ce produit ou cette pièce non conforme. La réparation, le remplacement ou le remboursement au gré de Beckett constitue le recours exclusif en cas de défaut de conformité à la garantie. Les réclamations au titre de la garantie doivent être présentées au plus tard trois mois suivant l'expiration de la période de garantie applicable.

ADMINISTRATION : Les réclamations au titre de la garantie doivent être présentées avec une preuve d'achat ainsi que le produit Beckett non conforme, fret payé d'avance, à l'adresse suivante : Beckett Corporation, Customer Service Dept., 3321 E. Princess Ann Rd., Norfolk, Va. 23502, téléphone : (866) 466-4319. Il faut obtenir de Beckett une autorisation par téléphone avant de retourner des produits ou des pièces non conformes. Beckett inspectera tous les produits ou toutes les pièces afin de déterminer la cause du défaut de conformité avant d'approuver la garantie.

FRAIS D'INSTALLATION, D'ENLÈVEMENT ET D'EXPÉDITION : La garantie ne couvre pas les frais associés à l'installation, à l'enlèvement et à l'expédition des produits faisant l'objet de réclamations au titre de la garantie.

DÉNI ET LIMITATION : LA GARANTIE ET LES RECOURS EXPLICITES ÉNONCÉS CI-DESSUS SONT EXCLUSIFS ET TIENNENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE ET DE TOUT AUTRE RECOURS, QU'ILS SOIENT VERBAUX OU ÉCRITS, EXPLICITES OU IMPLICITES. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, BECKETT NIE EXPRESSÉMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. TOUTES GARANTIES IMPLICITES QUI NE PEUVENT ÊTRE NIÉES SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE APPLICABLE.

BECKETT N'ACCEPTÉ PAS DE RESPONSABILITÉ AU-DELÀ DES RECOURS EXPRESSÉMENT INDIQUÉS DANS LA PRÉSENTE GARANTIE. QUEL QUE SOIT LE CAS, BECKETT NE SERA PAS RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE BECKETT AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU EN CE QUI CONCERNE TOUT PRODUIT COUVERT PAR CELLE-CI, QUELQUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE INVOQUÉE, NE DOIT PAS DÉPASSER LE PRIX D'ACHAT PAYÉ POUR LE PRODUIT NON CONFORME. LES LIMITATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT PARAGRAPHE NE S'APPLIQUENT PAS AUX LÉSIONS CORPORELLES.

Certains États ne permettant pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ou les exclusions ou les limitations touchant la durée d'une garantie implicite, les limitations ou les exclusions précédentes ne s'appliquent peut-être pas à vous. La présente garantie vous accorde des droits juridiques particuliers, mais vous jouissez peut-être également d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

POUR VOS DOSSIERS :

Date de l'achat _____
Numéro du modèle _____
Nom du dépositaire _____

VEUILLEZ GARDER LE REÇU EN CAS DE RECOURS À LA GARANTIE

BECKETT CORPORATION

3321 E. Princess Ann Rd.

Norfolk, Va. 23502

www.888beckett.com

Toll Free: 1-866-466-4319

© 2007 BECKETT CORPORATION All Rights Reserved

Derechos Reservados / Tous droits réservés