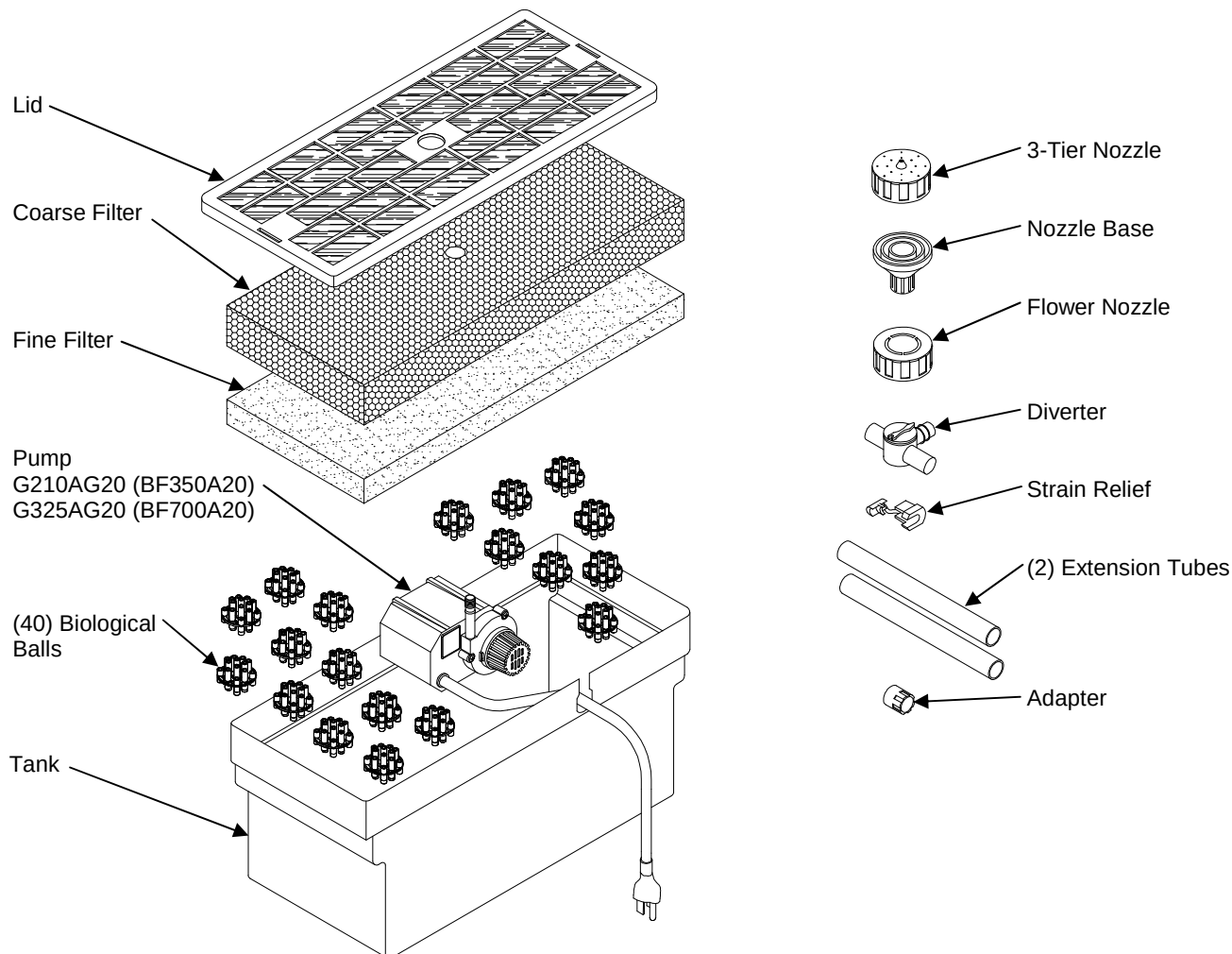
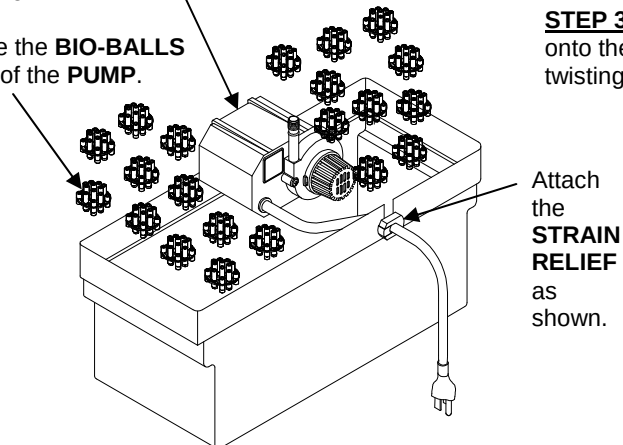


### Assembly Contents:



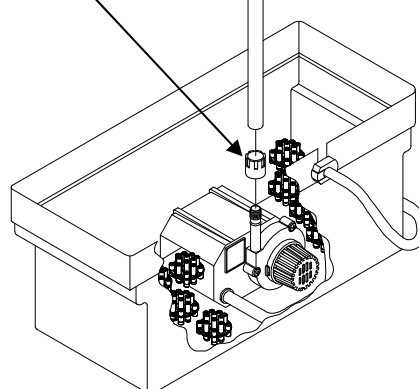
**STEP 1:** Place the **PUMP** in the center of the **TANK**.

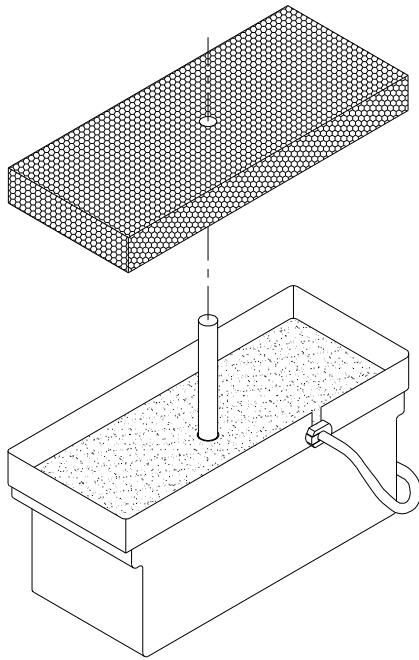
**STEP 2:** Place the **BIO-BALLS** on both sides of the **PUMP**.



**STEP 3:** Attach the **ADAPTER** onto the **PUMP'S** Discharge by twisting until snug.

**STEP 4:** Attach one **EXTENSION TUBE** onto the **ADAPTER** by pushing down.

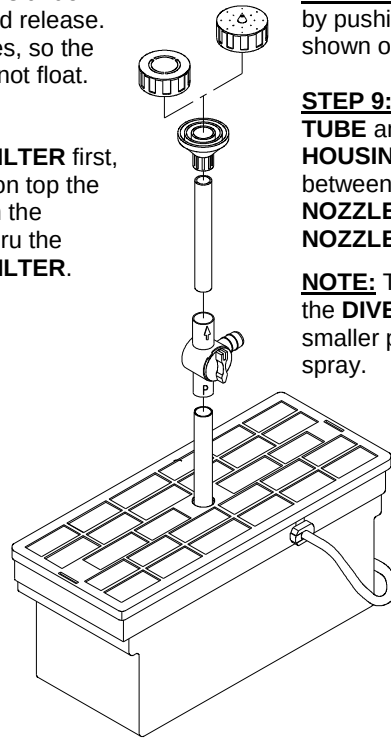




**STEP 5:** Soak both **FILTERS** with fresh water. While holding the filters under water, squeeze the filters and release. This will get rid of the bubbles, so the filter will stay grounded and not float.

**STEP 6:** Place the **FINER FILTER** first, then the **COARSE FILTER** on top the **PUMP** and **BIO-BALLS** with the **EXTENSION TUBE** fitting thru the center hole cutout of each **FILTER**.

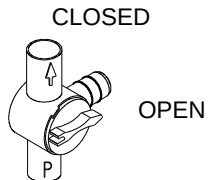
**STEP 7:** Snap **LID** in place.



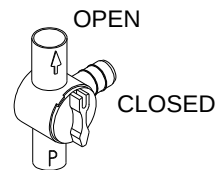
**STEP 8:** Attach the **DIVERTER VALVE** by pushing down. Always have the arrow shown on the **DIVERTER** pointed up.

**STEP 9:** Attach the second **EXTENSION TUBE** and the **LOWER NOZZLE HOUSING** by pushing down. Choose between the **3-TIER** and the **FLOWER NOZZLE**. Twist onto the **LOWER NOZZLE HOUSING**.

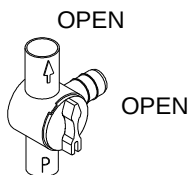
**NOTE:** The second **EXTENSION** and the **DIVERTER** may be omitted for smaller ponds and less height in water spray.



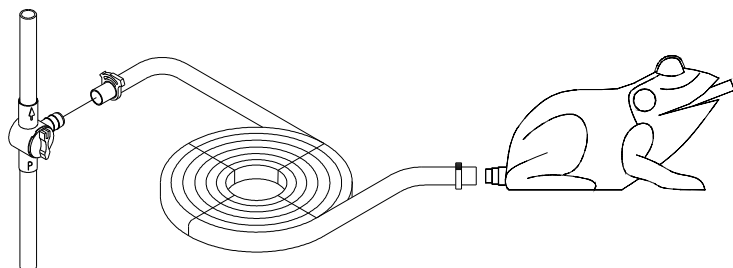
Indicator is pointed to the right.



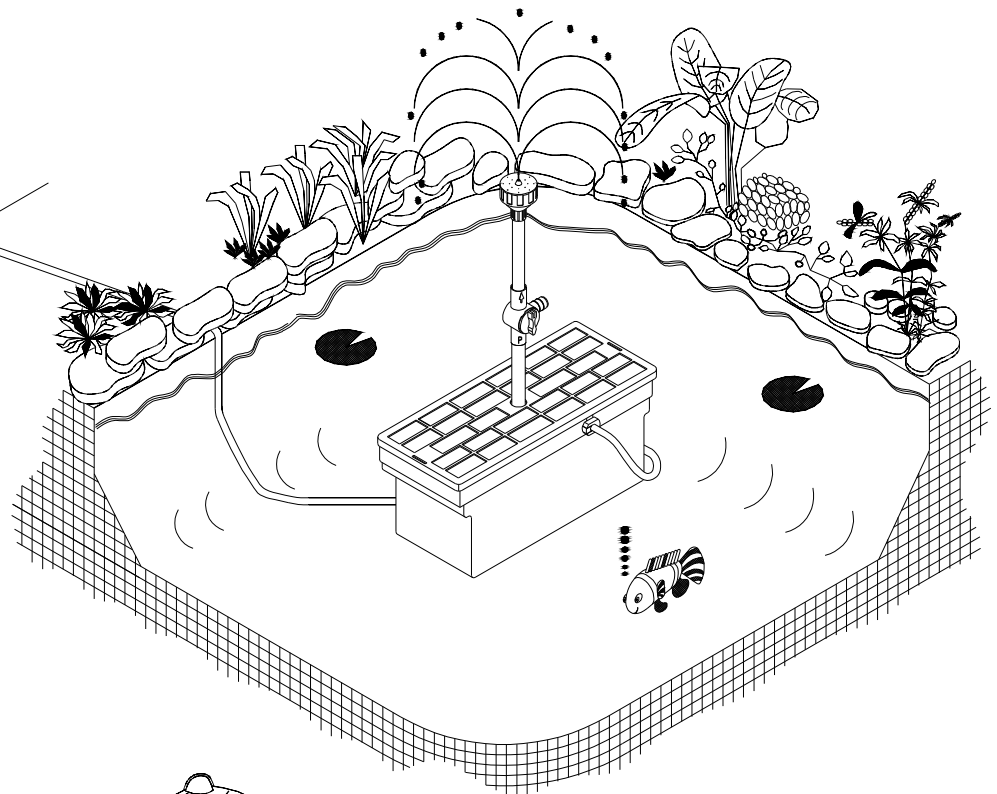
Indicator is pointed down.



Indicator is pointed up.



5/8" Vinyl Tubing, 3/4" Hose Clamp and Spitter not included.



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!

These Beckett Submersible Pumps are 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.

These pumps are for **INDOOR AND OUTDOOR USE** and 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.

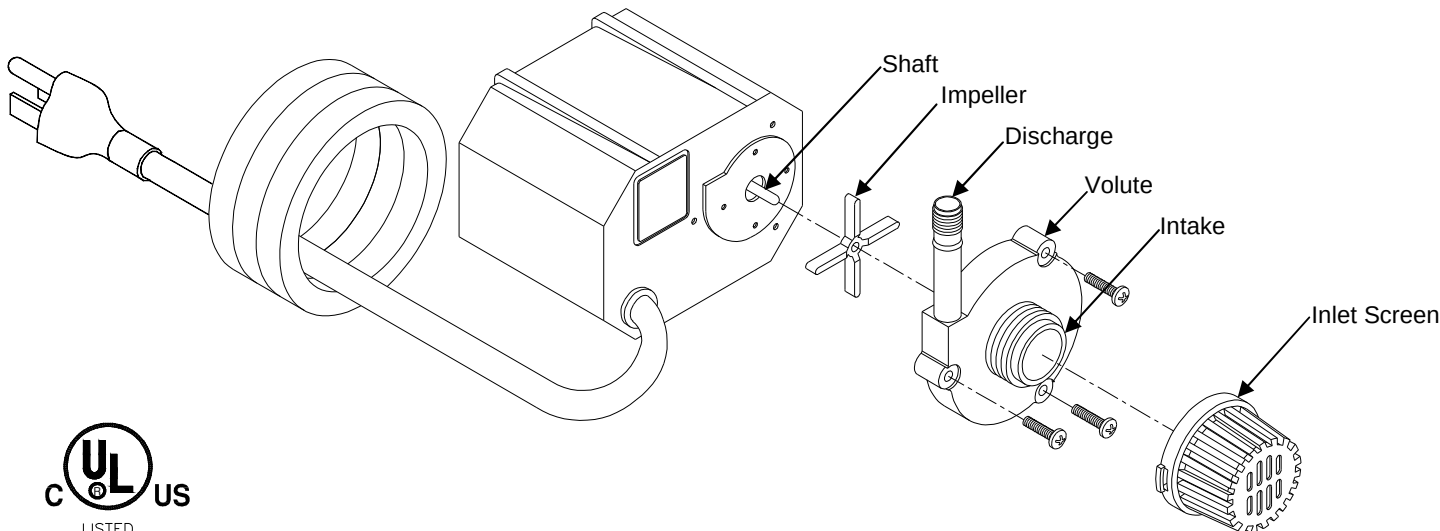
## **SERVICE AND MAINTENANCE**

### **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.

| TYPICAL PERFORMANCE ±10% |                      |     |     |     |     |                     |       |    |       |
|--------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-------|----|-------|
| MODEL                    | GALLONS PER HOUR AT: |     |     |     |     | SHUT<br>OFF<br>FEET | VOLTS | Hz | WATTS |
|                          | 1'                   | 2'  | 4'  | 6'  | 10' |                     |       |    |       |
| G210                     | 210                  | 190 | 137 | 71  | –   | 7.1                 | 115   | 60 | 25    |
| G325                     | 340                  | 325 | 310 | 265 | 120 | 12.2                | 115   | 60 | 50    |



### **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:

| <b><u>Product Type or Name</u></b> | <b><u>Warranty Period</u></b> | <b><u>Product Type or Name</u></b>              | <b><u>Warranty Period</u></b> |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Pump Models:</b>                |                               | <b>Waterfall Weir &amp; Skimmer.....5 Years</b> |                               |
| G Series; W Series; WF Series..... | 2 Years                       | <b>Liner Material:</b>                          |                               |
| 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 (50° F to 104° F) 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 \_\_\_\_\_

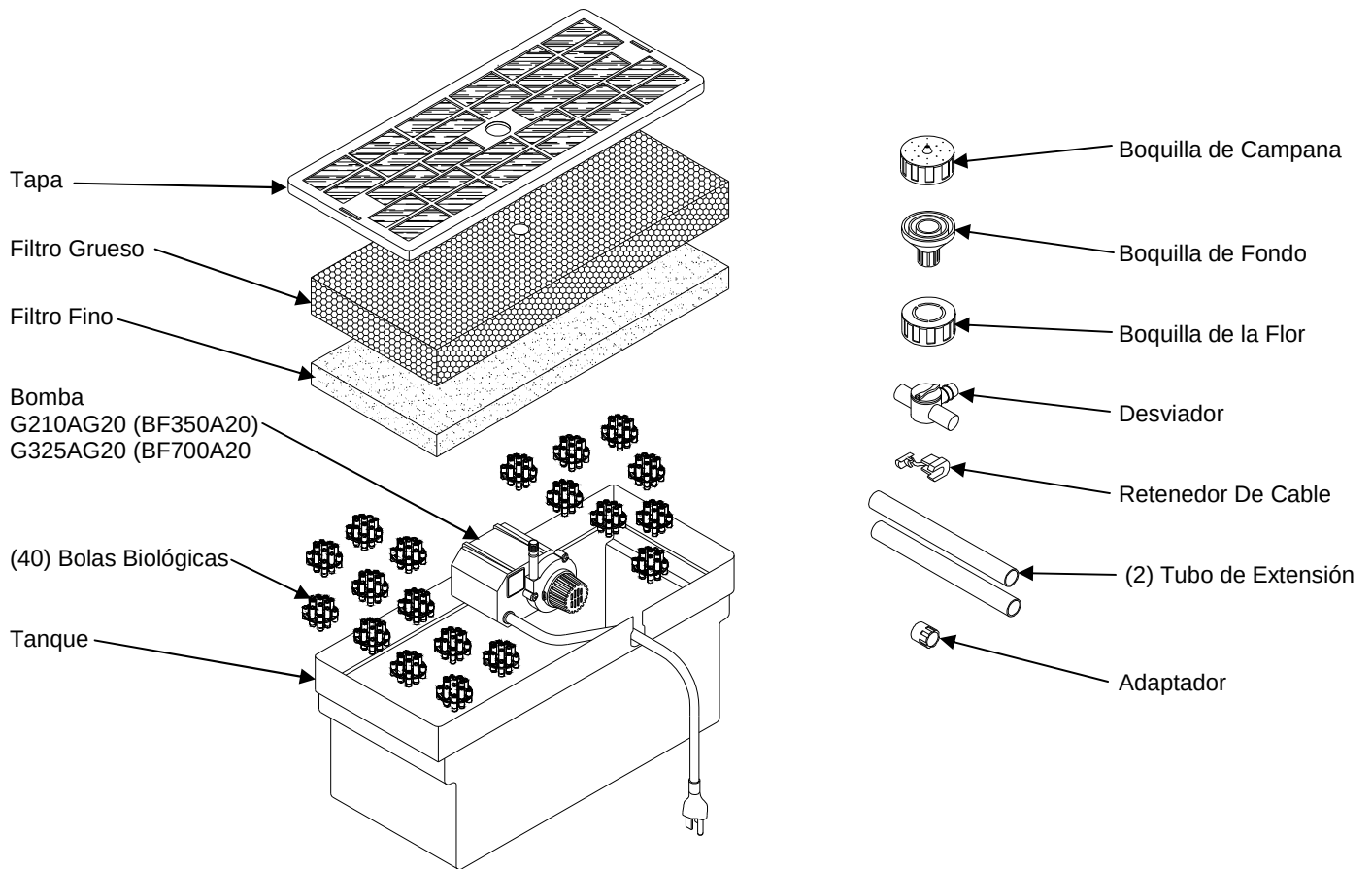
**PLEASE KEEP RECEIPT IN CASE OF WARRANTY SERVICE.**



**BECKETT CORPORATION**  
 3321 E. Princess Ann Rd.  
 Norfolk, Va. 23502  
 www.beckettpumps.com  
 Toll Free: 1-866-466-4319  
 © 2010 BECKETT CORPORATION All Rights Reserved

## MODELOS: BF350A20 & BF700A20

### Contenido De la Asamblea:

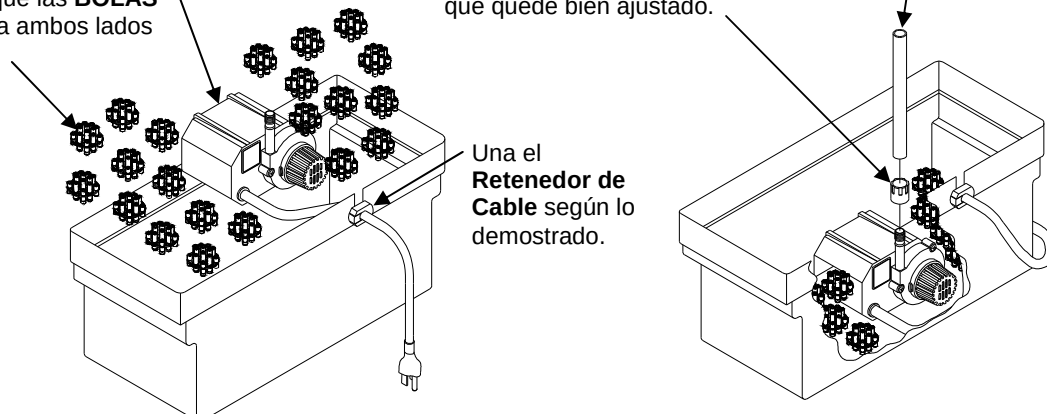


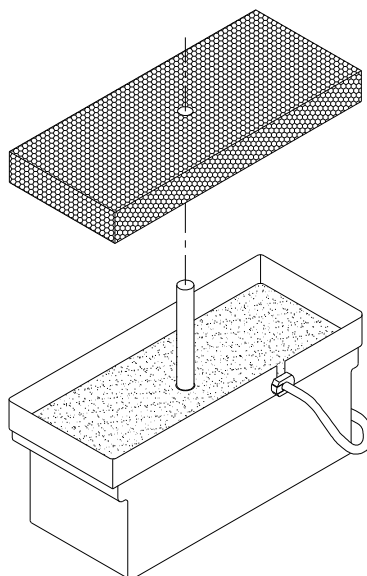
**PASO 1:** Coloque la **BOMBA** en el centro del **TANQUE**.

**PASO 2:** Coloque las **BOLAS BIOLÓGICAS** a ambos lados de la **BOMBA**.

**PASO 3:** Conecte el **ADAPTADOR** a la descarga de la **BOMBA** girándolo hasta que quede bien ajustado.

**PASO 4:** Conecte un **TUBO DE EXTENSIÓN** al **ADAPTADOR** empujando hacia abajo.

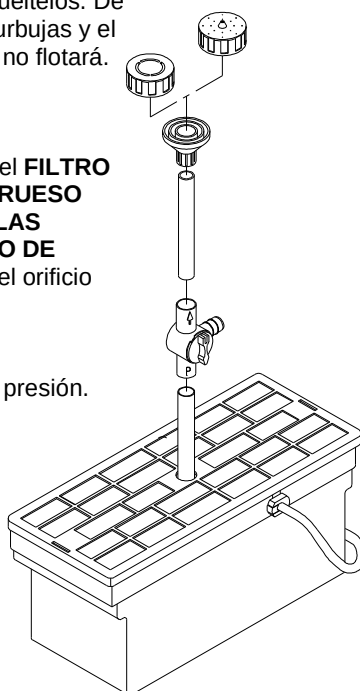




**PASO 5:** Remoje ambos **FILTROS** en agua fresca. Mientras sujeta los filtros bajo el agua, apriételos y suéltelos. De esta forma, eliminará las burbujas y el filtro quedará en el fondo y no flotará.

**PASO 6:** Coloque primero el **FILTRO FINO** y luego el **FILTRO GRUESO** sobre la **BOMBA** y las **BOLAS BIOLÓGICAS**, con el **TUBO DE EXTENSIÓN** pasando por el orificio central de cada **FILTRO**.

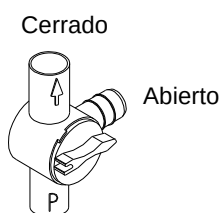
**PASO 7:** Cierre la **TAPA** a presión.



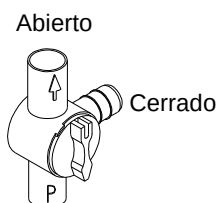
**PASO 8:** Conecte la **VÁLVULA DEL DESVIADOR** empujando hacia abajo. Asegúrese de que la flecha del **DESVIADOR** esté siempre hacia arriba.

**PASO 9:** Conecte el segundo **TUBO DE EXTENSIÓN** y el **CUERPO DE LA BOQUILLA INFERIOR** empujando hacia abajo. Elija entre la **BOQUILLA DE CAMPANA** y la **BOQUILLA DE LA FLOR**. Insértela y enrósquela en el **CUERPO DE LA BOQUILLA INFERIOR**.

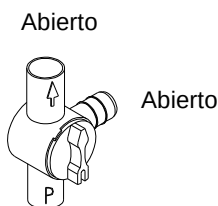
**NOTA:** Pueden omitirse el segundo **TUBO DE EXTENSIÓN** y el **DESVIADOR** en estanques más pequeños, o cuando se desee un chorro de agua de menor altura.



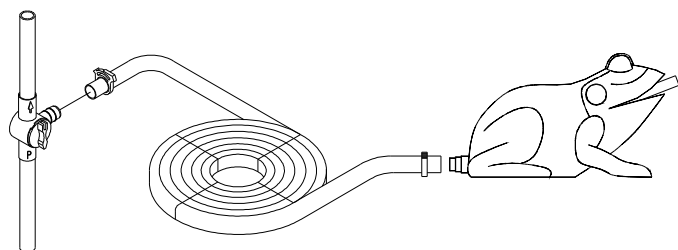
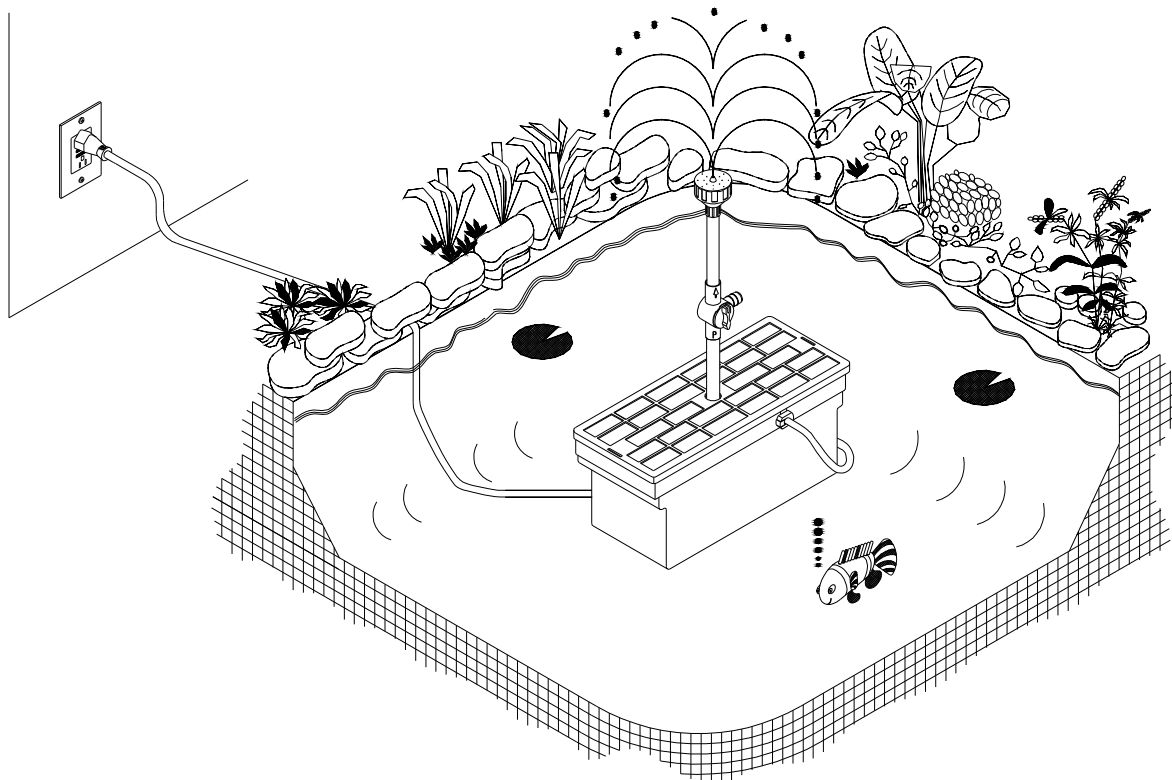
El indicador apunta hacia la derecha.



El indicador apunta hacia abajo.



El indicador apunta hacia arriba.



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" (15,87 mm), no se incluyen la abrazadera para manguera de 3/4" (19,05 mm) ni el pico eyector.

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 ésta 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.

Las Bombas de Beckett están diseñadas para uso **INTERIOR Y EXTERIOR**, se usan completamente sumergidas. 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 la 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 al enchufe al contacto de 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.

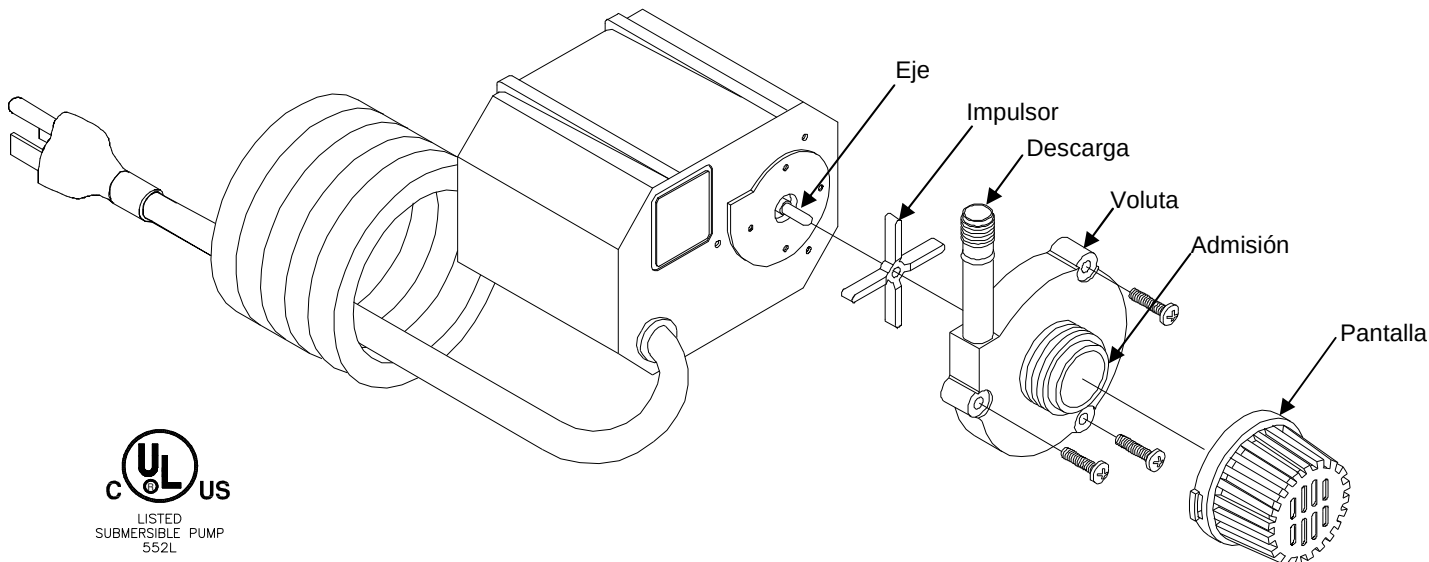
## **SERVICIO Y MANTENIMIENTO**

### **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.

| FUNCIONAMIENTO TÍPICO ±10% |                       |        |       |       |       |                |       |    |       |
|----------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|----------------|-------|----|-------|
| MODELO                     | FLUJO (litros / hora) |        |       |       |       | APAGADO METROS | VOLTS | Hz | WATTS |
|                            | 30,5cm                | 61,0cm | 1,22m | 1,83m | 3,05m |                |       |    |       |
| G210                       | 795                   | 719    | 519   | 231   | —     | 2,13m          | 115   | 60 | 25    |
| G325                       | 1 287                 | 1 230  | 1 173 | 1 003 | 454   | 3,66m          | 115   | 60 | 50    |



### **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:

| <b><u>Tipo de Producto o Nombre</u></b>    | <b><u>Periodo de Garantía</u></b> | <b><u>Tipo de Producto o Nombre</u></b> | <b><u>Periodo de Garantía</u></b> |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Modelos de Bombas:</b>                  |                                   | <b>Material Linear</b>                  |                                   |
| Serie G; Serie W; Serie WF.....            | 2 años                            | 35 mil PCV.....                         | 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, 50°F a 104°F, (10°C a 40°C) con una la 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 parte 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 inspeccionados 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 ESPECÍFICO. 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 INCIDENTALES 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 tienes 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.beckett pumps.com  
 Toll Free: 1-866-466-4319

© 2010 BECKETT CORPORATION All Rights Reserved

Importador: **SERVICIOS HOME DEPOT, S.A. de C.V.**  
**RICARDO MARGAIN ZOZAYA 555 EDIF. FRACC. PARQUE CORP.**  
**SANTA**  
**ENGRACIA, SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, C.P.**  
**66267**