



Atlantic™

Product Manual | Manuel du Produit | Manual del Producto



FB3200 / FB4600

1.330.274.8317

www.ATLANTICWATERGARDENS.com

Introduction

Thank you for purchasing the Atlantic FB3200/FB4600 Fountain Basin. Before using this basin please take a moment to review this manual. Fountain Basins provide a stable, self-contained base to mount pump and plumbing for decorative water features.

Installation

Begin by excavating a hole at least 6 inches larger than the basin and 12½" deep. This depth will leave the Fountain Basin slightly higher than the ground around it, which will keep soil, mulch or gravel from washing in. Angling the sides of the hole outward slightly will aid in the backfill process.

Caution: Do not dig too deep. The Fountain Basin should be set on undisturbed earth if possible. In case you over-dig, be sure to compact the soil thoroughly to prevent settling. The bottom of the hole should be level side-to-side and front-to-back (Figure 1).

Add enough water to the Fountain Basin to keep it from shifting during the backfill process. Use loose soil from the excavation to fill the void around the perimeter of the basin, leaving the area outside the pump chamber open until all of the electrical and plumbing connections are made. Lightly compact the soil around the basin as you backfill (Figure 2). **Caution:** Over compacting can distort the side walls of the Fountain Basin.

Plumbing

Note: Auto Fill Kit AF1000 can be added to any Fountain Basin to keep the basin filled with water automatically. It is easiest to install AF1000 before plumbing the pump. Using a ⅝" bit, drill a hole about 1" below the top of the flat wall on the left side of the pump chamber (Figure 3). Connect the Autofill to your choice of water source using either the ¾" Garden Hose Adapter, ½" rigid PVC slip fitting or ½" flexible tubing adapter (all included in AF1000 Auto Fill Kit). See Kit Instructions for details.

Atlantic Pro-Series Fountain Basins have been designed to work in conjunction with Atlantic FBKIT1/FBKIT3 and TidalWave TT-Series and MD-Series pumps to simplify installation. FBKIT1 contains single valve, ¾" fittings and tubing needed to connect one fountain piece. FBKIT3 contains 1½" pump discharge fittings, Triton 3-way manifold, ¾" fittings and tubing needed to connect up to three fountain pieces.

Determine the layout of the fountain pieces, and the length of the ¾" tubing. The tubing runs on top of the Fountain Basin within the plumbing channels (Figure 4).

Figure 1



Figure 2



Figure 3



Note: The top deck of Atlantic Pro-Series Fountain basins are supported by 3 (FB3200) or 7 (FB4600) support cones. When installing large, heavy fountain pieces, it is recommended to distribute the weight evenly over multiple cones to reduce point loads.

A standpipe set just below the level of the water overflowing a decorative pot or vase will create an attractive bubbling effect. Set the decorative piece over the fitting, then attach a piece of $\frac{3}{4}$ " Sch40 PVC to the fitting. Cut the standpipe to just below the water surface. Seal any gaps between the standpipe and the hole in the base of the piece with Atlantic SPSEAL Standpipe Seal-ant. To center and stabilize the standpipe, place a few rocks around the pipe to stabilize it (Figure 5). Fill the Basin with water, connect the pump to a GFI-protected outlet and adjust flow as desired.

Decoration

To complete the installation, cover the Fountain Basin with gravel, polished stones, glass beads or other decorative material. To disguise the outline of the Basin further, extend the material past the edge of the Basin. To enhance nighttime enjoyment of the fountain, complement your Fountain Basin with Atlantic's LED lighting.

Installation of a Fountain Basin in a Paver Patio or Walkway

The FB4600 and FB3200 Fountain Basin can be installed within a paver patio or walkway. Recessed pockets allow $1\frac{1}{2}$ " conduit sleeves to be installed within the radius of the basin. These sleeves allow access to the pump cords and low voltage wiring when surrounding the basin with hardscape materials. When setting the Fountain Basin within a paver patio, the top rim of the basin should be set at least 1" lower than the top of the pavers. This will help retain the decorative material after it is installed (Figure 6).

Warranty

This product carries a lifetime warranty. This warranty is extended solely to the original purchaser commencing from the date of original purchase receipt. A misused or abused product voids this warranty.

Warranty Claims

In case of warranty claims, the complete Basin should be returned to the place of purchase accompanied by original receipt.

Figure 4



Figure 5



Figure 6



Introduction

Merci d'avoir acheté le bassin de fontaine Atlantic FB3200/FB4600. Veuillez prendre le temps d'examiner ce manuel avant d'utiliser le bassin. Les bassins de fontaine fournissent une base stable et autonome pour monter la pompe et les raccords pour les éléments d'eau décoratifs.

Installation

Commencez par creuser un trou d'un diamètre d'au moins 15 cm (6 po) de plus que le bassin que vous installerez et de 32 cm (12,5 po) de profond. Cette profondeur laisse le bassin de la fontaine légèrement au-dessus du sol qui l'entoure, évitant que la terre, le paillis ou le gravier l'envahisse. Placer les parois du trou à un angle léger rend le processus de remblayage plus facile.

Mise en garde: Ne creusez pas trop. La bassin de fontaine doit reposer sur un sol intact dans la mesure du possible. Si vous creusez trop, assurez-vous de bien tasser la terre pour éviter le tassement. Le fond du trou doit être de niveau d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière (Figure 1).

Ajoutez de l'eau dans le bassin de fontaine pour l'empêcher de se déplacer durant le processus de remblayage. Utilisez la terre meuble de l'excavation pour emplir le vide autour du périmètre du bassin. Laissez la zone autour de la chambre de la pompe ouverte jusqu'à ce que tous les raccords d'électricité et de tuyauterie aient été établis. Tassez légèrement la terre autour du bassin pendant que vous remblayez (Figure 2). **Mise en garde:** si vous la tassez trop, vous pouvez gauchir et/ou endommager le bassin de fontaine.

Connexion des tuyaux

Remarque: L'ensemble de remplissage automatique AF1000 Kit peut être ajouté au bassin de fontaine et doit être installé du côté gauche de la chambre de la pompe (Figure 3). Connectez l'autoremplissage à la source d'eau de votre choix à l'aide de l'adaptateur $\frac{3}{4}$ " pour tuyau d'arrosage, d'un raccord pour $\frac{1}{2}$ " rigide en PVC ou d'un adaptateur pour $\frac{1}{2}$ " flexible (tous inclus dans le Kit de AF1000). Voir les instructions du Kit pour plus de détails.

Les bassins de fontaine FB3200/FB4600 Atlantic ont été conçus pour les ensembles FBKIT1 / FBKIT3 et les pompes séries TT, FP ou MD TidalWave Atlantic pour simplifier l'installation. L'ensemble FBKIT1 contient la valve, la tuyauterie et les raccords requis pour raccorder une pièce de fontaine. L'ensemble FBKIT3 contient les raccords de sortie de pompe, la dérivation 3 voies Triton, la

Figure 1



Figure 2



Figure 3



tuyauterie et les raccords requis pour raccorder jusqu'à trois pièces de fontaine.

Déterminez la disposition des pièces de fontaine et la longueur du tuyau de 1,9 cm (0,75 po). La tuyauterie se trouve sur le bassin de fontaine dans les canaux de tuyauterie (Figure 4). **Remarque:** La surface supérieure des bassins de fontaine Atlantic est supportée par 3 (FB3200) ou 7 (FB4600) cônes. Quand vous installez des pièces de fontaine grosses et lourdes, nous recommandons que vous distribuez le poids également sur les divers cônes pour réduire les charges de pointe.

Un tuyau rigide du PVC Sch40 de 1,9 cm (0,75 po) peut être utilisé comme une borne-fontaine pour permettre à l'eau de faire des bulles à la surface de la pièce décorative. La borne-fontaine doit être coupé juste en dessous de la surface de l'eau. Une fois la borne-fontaine installée, scellez tout espace entre la borne-fontaine et la base du pot avec Atlantic SPSEAL et déposez quelques roches autour du tuyau pour le stabiliser. Remplissez le bassin avec de l'eau, connectez la pompe à une prise protégée par GFCI et réglez le débit comme vous le souhaitez.

Décoration

Couvrez le bassin de fontaine avec les matières décoratives (p. ex. gravier décoratif, pierres polies, perles en verre, etc.) de votre choix pour compléter l'installation. Il ne faut pas que la forme finale des matières de couverture soit ronde et vous pouvez les étendre au-delà de la forme du bassin de fontaine si vous le voulez (Figure 5). Pour rehausser le plaisir nocturne de la fontaine, complétez votre bassin de fontaine avec l'éclairage DEL d'Atlantic.

Installation d'un bassin de fontaine dans une terrasse ou passerelle en pavés

Les bassins de fontaine FB4600 et FB3200 peuvent être installés dans une terrasse ou passerelle en pavés. Les pochettes encastrées permettent l'installation de manchons de conduit de 3,81 cm (1,5 po) dans le rayon du bassin. Ces manchons permettent d'accéder aux cordons et aux câbles basse tension de la pompe quand vous entourez le bassin de matières d'aménagement. Quand vous placez le bassin de fontaine dans une terrasse en pavés, le bord supérieur du bassin doit être d'au moins 3,81 cm (1,5 po) sous la surface des pavés. Cela aidera à retenir les matières décoratives une fois qu'il est installé (Figure 6).

Figure 4



Figure 5



Figure 6



Garantie

Ce produit est couvert par une garantie à vie. Cette garantie est offerte uniquement à l'acheteur initial à compter de la date inscrite sur le reçu d'achat initial. Le mauvais usage ou l'usage abusif du produit annule cette garantie.

Demandes d'application de la Garantie

Pour toute réclamation au titre de la garantie, la pompe doit être rapportée sur le lieu d'achat avec la preuve d'achat originale.

Introducción

Gracias por comprar la base de la fuente FB3200/FB4600 de Atlantic. Antes de usar esta base, tómese un momento para leer este manual. Las fuentes proporcionan una base estable e independiente para montar la bomba y las tuberías para elementos acuáticos decorativos.

Instalación

Comience excavando un orificio con un diámetro al menos 6 pulgadas más ancho que la fuente que instalará y una profundidad de 12½". Esta profundidad dejará la fuente levemente más alta que el suelo circundante, esto evita que la tierra, mantillo o grava ingresen a la fuente. Inclinarse los lados de la excavación levemente hacia afuera ayudará en el proceso de relleno.

Precaución: No haga una excavación demasiado profunda. La fuente debe colocarse en tierra intacta si es posible. En el caso de que excave en exceso, asegúrese de compactar la tierra para evitar la decantación. La parte inferior del orificio debe estar nivelada lado a lado y del frente hacia atrás (Figura 1).

Agregue suficiente agua a la base a fin de evitar que se mueva durante el proceso de relleno. Use tierra suelta de la excavación para rellenar el vacío alrededor del perímetro de la cuenca. Deje el área alrededor de la cámara para bomba abierta hasta que todas las conexiones eléctricas y de tuberías estén realizadas. Compacte ligeramente la tierra alrededor de la cuenca mientras lo rellena. Precaución: Compactar demasiado puede distorsionar o romper los bordes de la fuente (Figura 2).

Conexión de las tuberías

Nota: El kit de llenado automático AF1000 puede agregarse a la fuente y debe instalarse en el lado izquierdo de la cámara de la bomba (Figura 3). Conecte el Autollenado a la fuente de agua que prefiere utilizando el adaptador de manguera de jardín de ¾", el accesorio deslizante de PVC rígido de ½" o el adaptador de tubería flexible de ½" (todo incluido en el Kit de Autollenado AF1000). Vea las instrucciones del Kit para más detalles.

Las fuentes Atlantic FB3200/FB4600 fueron diseñadas para trabajar en conjunto con los kits FBKIT1/FBKIT3 y las bombas TidalWave serie TT, serie FP o serie MD para simplificar la instalación. La FBKIT3 contiene accesorios de

Figura 1

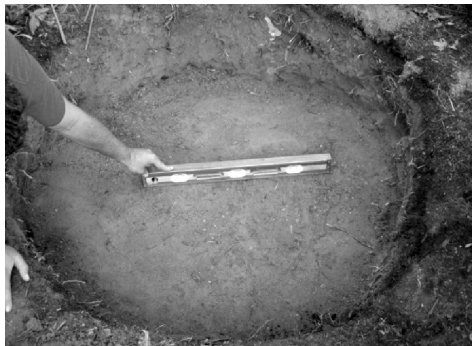


Figura 2



Figura 3



descarga de bomba, desviador de 3 vías Triton, tuberías y los accesorios necesarios para conectar hasta tres fuentes. La FBKIT1 contiene válvula única, tuberías y los accesorios necesarios para conectar una fuente.

Determine el diseño de las piezas de la fuente y la longitud de las tuberías de $\frac{3}{4}$ ". La tubería corre por la parte superior de la fuente dentro de los canales para tubería, como se muestra (Figura 4).

Nota: La cubierta superior de las fuentes Atlantic está soportada por 3 (FB3200) o 7 (FB4600) conos de soporte. Cuando instale piezas de fuente más grandes y pesadas, se recomienda distribuir el peso de manera uniforme sobre varios conos para reducir los puntos de carga.

Una sección de PVC Sch40 rígida de $\frac{3}{4}$ " puede usarse como columna hídrica y permitirá que el agua burbujee en la superficie de la pieza decorativa. Las columnas hídricas deben cortarse justo debajo de la superficie del agua. Cuando instale la tubería, selle cualquier espacio entre la columna hídrica y la base del recipiente con Atlantic SPSEAL y coloque algunas rocas alrededor de la tubería para estabilizarla. Llene la base con agua, conecte la bomba a un tomacorriente protegido por GFCI y ajuste el flujo según lo desee.

Decoración

Cubra la base con material decorativo (por ej., grava decorativa, piedras pulidas, cuentas de vidrio, etc.) de su elección para completar la instalación. La forma final del material de cobertura no necesita ser redonda y puede extenderse fuera de la forma de la fuente si así lo desea (Figura 5). Para realzar el disfrute nocturno de la fuente, complementa la base de la fuente con la iluminación LED de Atlantic.

Instalación de una fuente en un patio o camino pavimentado.

Las bases FB4600 y FB3200 pueden instalarse dentro de un patio o camino pavimentado. Los bolsillos empotrados permiten la instalación de fundas de conducto de $\frac{1}{2}$ " dentro del radio de la fuente. Estas fundas dan acceso a los

Figura 4



Figura 5



Figura 6



cables de la bomba y cableado de bajo voltaje cuando se rodea la fuente con materiales duros. Cuando la fuente se coloca dentro de un patio pavimentado, el borde superior de la fuente debe colocarse al menos 1/2" más abajo que la parte superior de los adoquines. Esto ayudará a conservar el material decorativo después de instalarlo (Figura 6).

Garantía

Este producto tiene una garantía de por vida. Esta garantía se extiende exclusivamente al comprador original a partir de la fecha del recibo de compra original. El uso indebido o el maltrato del producto anulan esta garantía.

Reclamaciones de garantía

En caso de reclamaciones de garantía, la fuente debe regresarse al lugar en el que se la compró, acompañada por el recibo original.



1.330.274.8317

www.ATLANTICWATERGARDENS.com