

F



Product Manual | Manuel du Produit | Manual del Producto



**FB2400**

1.330.274.8317

[www.AtlanticWaterGardens.com](http://www.AtlanticWaterGardens.com)

## Introduction

Thank you for purchasing the Atlantic FB2400 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 9½" deep. This depth will leave the Fountain Basin slightly higher than the ground around it, keeping 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 ¾" bit, drill a hole about 1" below the top of the flat wall on the left side of the pump chamber. Connect the Autofill to your choice of water source using either the ¼" Garden Hose Adapter, ½" rigid PVC slip fitting or ½" flexible "funny pipe" adapter (all included in AF1000 Auto Fill Kit). See Kit Instructions for details.

The Atlantic FB2400 Fountain Basin is designed to work with Atlantic Fountain Pumps, featuring built-in flow control for fast, easy flow adjustment. You will need a 3'-4' long piece of ½" tubing and two hose clamps. Attach one end of the tubing to the barbed outlet at the top of the Fountain Pump and secure with one hose clamp. (Figure 3)

**Figure 1**



**Figure 2**



**Figure 3**



Pull the other end of the hose from inside the pump chamber out through the predrilled hole onto the surface of the Fountain Basin. Choose one of the channels, then run the tubing to the center of the Basin and attach the appropriate fitting, which will depend on the decorative fountain piece (Figure 4). Secure with the second hose clamp.

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  $\frac{1}{2}$ " standpipe to the fitting. Cut the standpipe to just below the water surface to create a bubbling effect. Seal any gaps between the standpipe and the hole in the base of overflowing ceramic vases with Atlantic SPSEAL Standpipe Sealant. To center and stabilize the standpipe, place a few rocks around it inside the decorative piece to support 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 (Figure 6). To enhance nighttime enjoyment of the fountain, complement your Fountain Basin with Atlantic's LED lighting.

## 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 FB2400. 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 24 cm (9,5 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. Le 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 remplir 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. 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.

Le bassin de fontaine Atlantic FB2400 est conçu pour fonctionner avec les pompes de fontaine Atlantic, avec un contrôle de débit intégré pour un réglage rapide et facile du débit. Vous aurez besoin d'un long morceau de tuyau de  $\frac{1}{2}$ " et de deux colliers de serrage. Fixez une extrémité de la tubulure à la sortie cannelée au sommet de la pompe de fontaine et fixez-la avec un collier de serrage. (Figure 3)

**Figure 1**



**Figure 2**



**Figure 3**



Tirez l'autre extrémité du tuyau de l'intérieur de la chambre de pompe à travers le trou pré-percé sur la surface du bassin de la fontaine. Choisissez l'un des canaux, puis passez le tube au centre du bassin et fixez le raccord approprié, qui dépendra de la pièce de la fontaine décorative (Figure 4). Fixez avec le deuxième collier de serrage.

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 (Figure 5). 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 6). Pour rehausser le plaisir nocturne de la fontaine, complétez votre bassin de fontaine avec l'éclairage DEL d'Atlantic.

## 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.

**Figure 4**



**Figure 5**



**Figure 6**



## Introducción

Gracias por comprar la fuente FB2400 de Atlantic. Antes de usar esta fuente, 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  $9\frac{1}{2}$ ". Esta profundidad dejará la fuente levemente más alta que el suelo circundante, esto evita que la tierra, mantillo o grava ingresen a la base. Inclinar los lados de la excavación levemente hacia afuera ayudará en el proceso de relleno.

**Precaución:** No haga una excavación demasiado profunda. La base 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 llenar 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 base (Figura 2).

## Conección 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. Conecte el Autollenado a la fuente de agua que prefiere utilizando el adaptador de manguera de jardín de  $\frac{3}{4}$ ", el accesorio deslizante de PVC rígido de  $\frac{1}{2}$ " o el adaptador de tubería flexible de  $\frac{1}{2}$ " (todo incluido en el Kit de Autollenado AF1000). Vea las instrucciones del Kit para más detalles.

La base de la fuente con agua FB2400 está diseñado para funcionar con las bombas de fuente Atlantic, con control de flujo incorporado para un ajuste de flujo rápido y fácil. Necesitará un trozo de tubería de  $\frac{1}{2}$ " de 3-4' de largo y dos abrazaderas de manguera. Conecte un extremo del tubo a la salida de púas en la parte superior de la bomba de la

Figure 1



Figure 2



Figure 3



fuente y asegúrelo con una abrazadera de manguera (Figura 3).

Tire del otro extremo de la manguera desde el interior de la cámara de la bomba a través del orificio previamente perforado hasta la superficie de la fuente. Elija uno de los canales, luego pase el tubo hasta el centro del lavabo y coloque el accesorio apropiado, que dependerá de la pieza decorativa de la fuente (Figura 4). Asegure con la segunda abrazadera de manguera.

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 (Figura 5). Llene la base con agua, conecte la bomba a un tomacorriente protegido por GFCI y ajuste el flujo según lo deseé.

## 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 6). Para realzar el disfrute nocturno de la fuente, complementa la base con la iluminación LED de Atlantic.

## 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.

**Figure 4**



**Figure 5**



**Figure 6**





1.330.274.8317

[www.AtlanticWaterGardens.com](http://www.AtlanticWaterGardens.com)