



AD40251

250gph Pump and Nozzle Kit Instructions

THANK YOU FOR BUYING A POND BUILDING SERIES™ PRODUCT.

PACKAGE CONTENTS

01. Tiered Spray Nozzle
02. Bell Spray Nozzle Head
03. Trumpet Spray Nozzle Head
04. Bell and Trumpet Nozzle Base
05. Connector
06. Extension tubes
07. Pump Output
08. Dual Feature Diverter
09. 250gph Pump with Pre-Filter

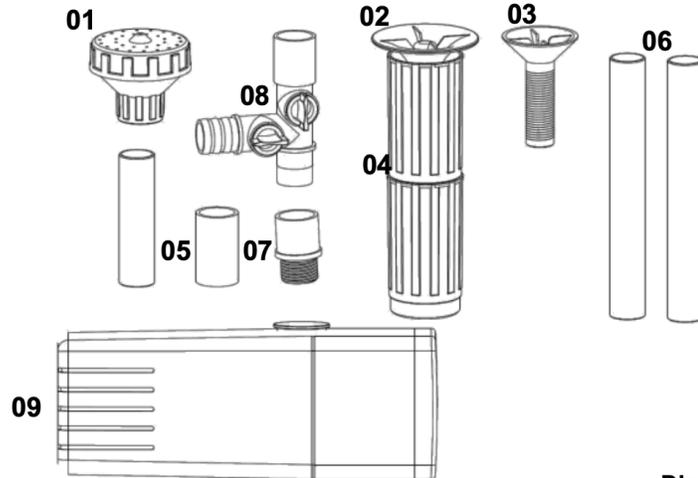


Diagram #1

IMPORTANT! - BEFORE YOU BEGIN

This pump is designed for use in “clean water applications” when using **ONLY** the integrated pre-filter cartridge. It is not compatible with salt water.

Using this series of pump in an outdoor functional pond environment without using proper filtration will cause increased maintenance and could result in pump failure due to a build-up of debris. **This type of improper pump care is not covered under warranty.**

We strongly recommend the use of a filter box for use in any pond application.

The Included Pump Pre-filter provides basic filtration, however this filter box should be used with any pond application that includes fish and plants.

Pond Filter Box 600 using Diverter and Trumpet Nozzle

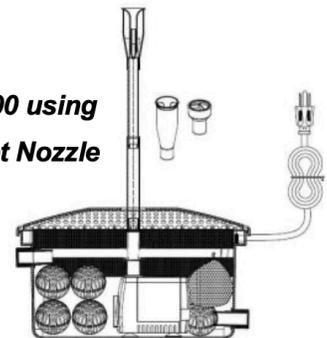


Diagram # 2

QUESTIONS?

PLEASE DO NOT RETURN THIS ITEM TO THE STORE.

Please visit our website www.angelodecor.com for more information and videos on how to assemble and properly use your product.

Fountain Nozzle Head Assembly:

- Spray nozzle heads should be assembled and connected as shown in Diagram # 5.

Please Note: Trumpet and Bell Nozzle share the same base unit. The feature piece is threaded into the base to allow adjustment of the water spray diameter.

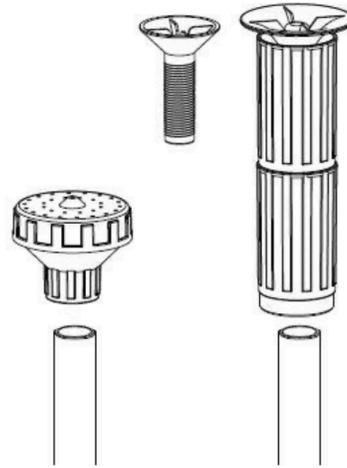


Diagram # 5

INSTALLATION IN POND

- Place pump on top of a flat brick or stone approximately 2" from bottom of pond to help prevent debris from interfering with the pump's performance.
- Make sure the cable is securely routed to the GFCI electrical supply and is protected against abrasion and damage.

CARE AND MAINTENANCE

Before cleaning, always disconnect the pump from the power supply and remove from pond.

- Do not pump heated liquids. Unit is tested for fresh water use only.
- Pond water must be kept clean using proper filtration components.
- Always operate the pump completely submerged.
- Disassemble the unit periodically to clean mineral deposits and build up of debris inside the impeller and rotor.

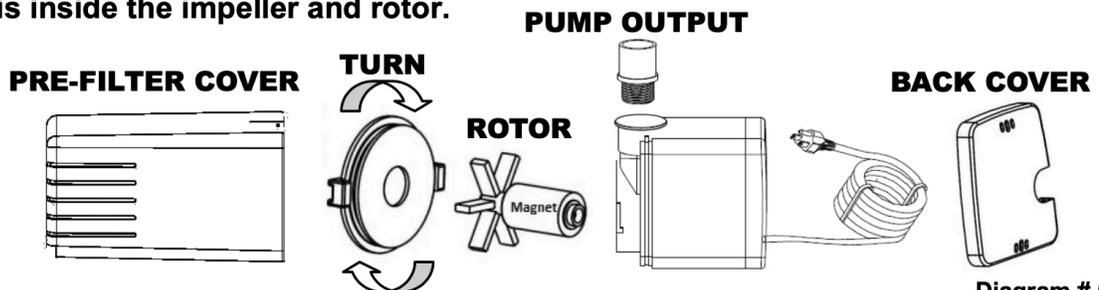


Diagram # 6

- Clean components when visibly soiled or a drop in performance is noted.
- Use a cloth or soft brush with warm soapy water when cleaning.
- Do not operate this pump below 0°C, as FREEZING DAMAGE MAY OCCUR.

WARNING: SAFETY AND ELECTRICAL CONNECTIONS

The pump is supplied with 10 feet of 3 core electrical cable, permanently connected and sealed to the motor. The cable cannot be replaced. Pump should be discarded if cord is damaged.

- Pump must be connected to an approved ground fault circuit interrupter (GFCI) receptacle. Do not connect to any voltage other than that stated on the pump.
- Warning: Always unplug or disconnect from the electricity supply before putting hands in the water, while equipment is being handled in any way.
- Do not use the supply cable to lift the pump as this may cause damage.
- Do not operate or leave the pump in freezing conditions.
- Do not allow the pump to run dry. The pump must be fully submerged.

PRE-ASSEMBLY PREPARATIONS

- Identify the height of riser and / or other elevation required to feature the nozzle at the desired level in your pond.
- Assess the parts required from diagram #1, to determine what you will need to properly mount the chosen assembly to your pump.
- These three popular spray patterns provide you visual and functional options that suit most pond sizes and environments.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Single Feature use

1. Attach the threaded connector to the pump output
2. Attach Riser Tube (s), and your Fountain Nozzle choice.

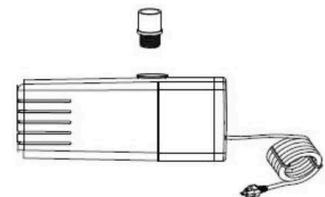


Diagram # 3

Dual Feature use, Fountain Nozzle with Spouting Statue (not supplied)

1. Attach threaded connector to pump output
2. Attach the diverter
3. Attach Riser Tube (s), and your Fountain Nozzle choice
4. Use 3/4" ID Tubing (not supplied) to attach to your water feature.

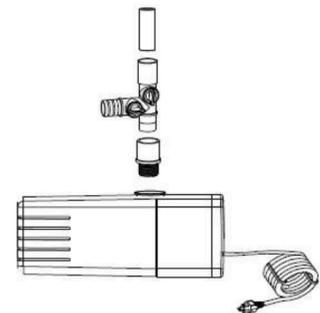


Diagram # 4

TROUBLESHOOTING

Always disconnect the pump from the power supply before handling.

If the pump, nozzles or optional water feature fail to operate:

- **Check to make sure the power cord is plugged in and the receptacle has power running to it.**
- **Check to ensure pump is fully submersed in water.**
- **Check the tubing for kinks or obstructions, and pump outlet is clear of objects.**
- **Check if water features or fountain nozzles are clean and clear.**
- **Check the spray nozzles for obstructions or a loose connection**
- **Check water inlet for any obstructions.**

If water flow has not returned:

- **Remove front cover and impeller cover to access rotor area.**
- **Rotate the rotor to ensure it is not broken or jammed. Remove the rotor to check it is free from any debris.**
- **Rinse the cover and re-assemble.**

LIMITED WARRANTY

These components are warranted to the original user against defective materials and workmanship for a period of 12 months. Our limited warranty does not cover any costs associated with the installation or removal of products subject to warranty claims or the cost of return. The warranty will commence from the date of purchase. Replacement liability is limited to any part or parts of the unit which have failed due to defective material or workmanship. Proof of purchase is required for all claims against the limited warranty. This warranty does not extend to damage of the product or part resulting from accident, misuse, alteration, neglect, abuse, improper installation or normal wear and tear to the product(s).

This limited warranty extends only to the original user of the product.

For more information on this and other products, please visit our web site:

www.angelodecor.com

PLEASE DO NOT RETURN THIS UNIT TO THE STORE.

To contact us regarding this unit, your options include:

Email: customersupport@angelodecor.com | Phone: (780) 453 - 6646 | Fax: (780) 453- 6620

Angelo Décor International Inc. | 13619 – 149th Street NW | Edmonton, AB | T5L 2T3

MERCI D'AVOIR ACHETE UN PRODUIT DE LA **POND BUILDING SERIES™**.

CONTENU DE PAQUET

01. Jets de pulvérisation en étages
02. Jets de pulverization cloche
03. Jets de pulverization trompette
04. Base de cloche et trompette
05. Adaptateur
06. Tube télescopique d'extension
07. Débit de la pompe
08. Dérouteur avec contrôle de débi
09. Pompe 950LPH avec préfiltre

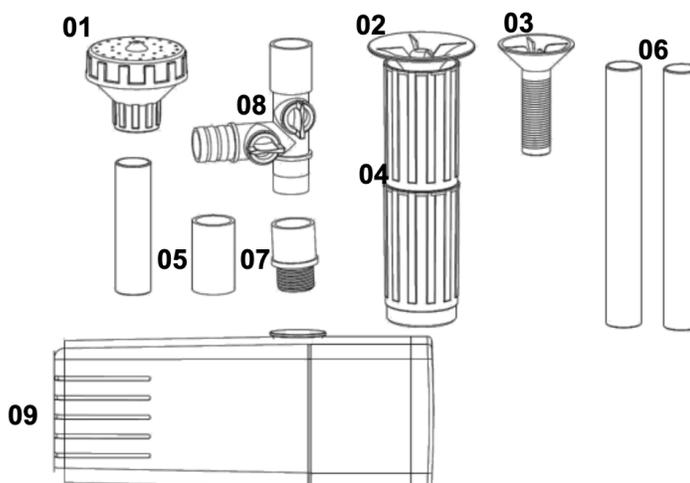


Schéma #1

IMPORTANT! - AVANT DE COMMENCER

Cette pompe est conçue pour une utilisation en «**applications de l'eau propre**» si vous utilisez uniquement la cartouche intégrée pré-filtre. Il n'est pas compatible avec l'eau salée.

Grâce à cette série de pompe dans un environnement de l'étang fonctionnelle en plein air sans utiliser de filtration proprement dite fera l'entretien accru et pourrait entraîner la rupture de la pompe en raison d'une accumulation de débris.

Ce type de soins pompe inadéquates n'est pas couvert par la garantie.

Nous recommandons fortement l'utilisation d'une boîte de filtre à utiliser dans n'importe quelle application étang.

Le Inclus pompe pré-filtre assure une filtration, mais un boîtier de filtre doit être utilisé avec n'importequelle application qui comprend un étang de poissons et de plantes.

Boîte de filtre pour bassins 600 avec Dérouteur, et jets en

étages

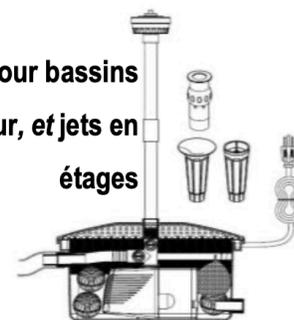


Schéma # 2

QUESTIONS?

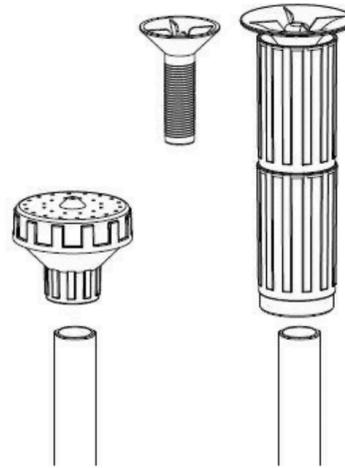
S'IL VOUS PLAÎT NE PAS CE PRODUIT AU MAGASIN.

Visitez notre site Web (www.angelodecor.com) pour plus d'informations et vidéos sur la façon d'assembler et utiliser correctement votre produit.

Assemblée de Jets de pulverization:

- Jets de pulverization doit être assemblé comme indiqué dans le Schéma #5.

S'il vous plaît Note: trompette et la cloche sur la même base.
Le morceau de dispositif est vissé dans la base pour permettre un réglage facile de l'apparence de l'eau pulvérisée et le diamètre.



INSTALLATION DANS UN BASSIN

Schéma #5

- Placez votre pompe sur une brique ou une roche unie, au fond de votre bassin.
- Assurez-vous que le câble est dirigé en toute sécurité vers la source d'alimentation électrique et que celui-ci est protégé contre les dommages et les risques d'abrasion.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Avant le nettoyage, toujours débrancher la pompe de l'alimentation et de retirer de l'étang.

- Ne pas pomper de liquides chauds.
- L'unité est testée pour une utilisation en eau douce seulement.
- Pond de l'eau doivent être maintenus propres en utilisant des composants de filtration adéquat.
- Toujours faire fonctionner la pompe complètement submergée.
- Démontez l'appareil périodiquement pour nettoyer les dépôts minéraux et de l'accumulation de débris à l'intérieur de la turbine et le rotor.

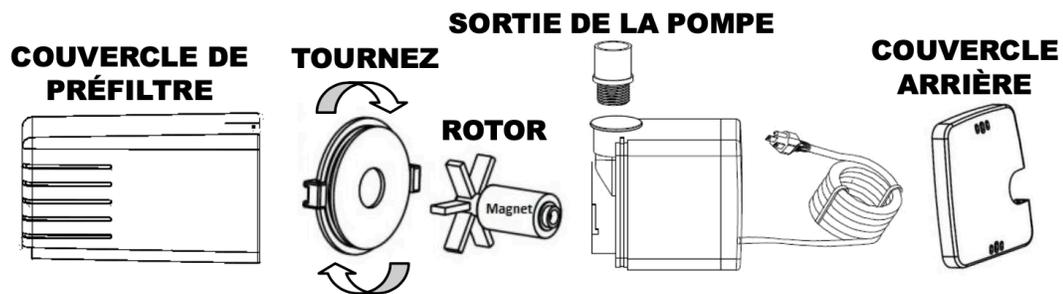


Schéma #6

- Nettoyez les composants lorsqu'il est visiblement sale ou une baisse de performance est à noter.
- Utilisez un chiffon ou une brosse douce avec de l'eau chaude savonneuse pour nettoyer.
- Ne pas faire fonctionner cette pompe ci-dessous 0 ° C, que le gel dommages peuvent survenir.

AVERTISSEMENT : SÉCURITÉ ET CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

La pompe est équipée d'un câble électrique trifilaire de 5 m de longueur, connecté et scellé en permanence au bloc-moteur.

Le câble d'alimentation ne peut être remplacé. Si le câble est endommagé, la pompe devrait être jetée au rebut.

- La pompe doit être branchée à une prise de courant approuvée et équipée d'un disjoncteur de fuite de terre (GFCI).
- Ne pas brancher à quelque autre type de tension que celui indiqué sur la pompe.
- Avertissement : Toujours débrancher tous les appareils électriques de leur source d'alimentation électrique, avant de placer les mains dans l'eau, lors d'une installation, réparation, entretien ou manipulation d'une pièce d'équipement.
- Ne pas utiliser le câble d'alimentation pour soulever la pompe; des dommages pourraient en découler.
- Ne pas faire fonctionner ou laisser la pompe en place en périodes de gel.
- Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec. La pompe doit être complètement immergée.

PREPARATION D'AVANT-ENSEMBLE

- Déterminer la hauteur de la colonne montante nécessaires pour fonction le jet de pulvérisation au niveau désiré dans votre bassin. Choisissez le de bus qui s'adapte le mieux à vos besoins.
- Regardez la liste des pièces (Schéma # 1), ainsi que les pièces fournies avec votre pompe (vendu séparément), pour déterminer ce que vous aurez besoin pour monter correctement l'ensemble choisi de votre pompe.
- Ces trois types de jets populaires fournir des options visuelles et fonctionnelles pour votre étang.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

L'utilisation d'attache unique

1. Branchez le connecteur à la sortie de la pompe de base.
2. Fixer le Tube d'extension, et votre choix jets de pulverization.

L'utilisation de fixation double, Jets de pulverization avec Statue à jet (non fourni)

1. Insérez dérouteur en sortie de la pompe de base
2. Fixez le connecteur
3. Fixer le tube d'extension(s), et votre choix jets de pulverization
4. Utilisez 19mm (diamètre intérieur) tube (non fourni) pour joindre à votre plan d'eau.

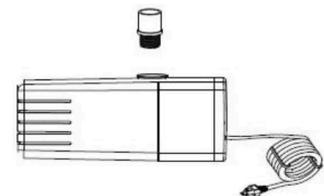


Schéma #3

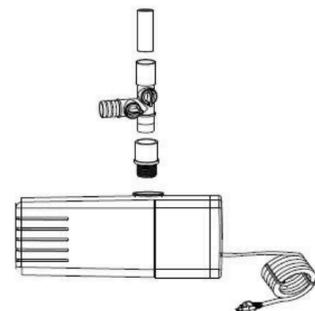


Schéma #4

DÉPANNAGE

TOUJOURS DÉBRANCHER LA POMPE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE LA MANIPULER.

Si la pompe, jets ou dispositif de l'eau en option ne fonctionnent pas:

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché et que le récipient a pouvoir courir pour elle.
- Vérifiez la pompe est entièrement immergé dans l'eau.
- Vérifier le tuyau n'est pas plié ou obstructions, et la sortie de la pompe est clair d'objets.
- Vérifiez si dsipositifs de l'eau ou les tuyères de fontaine sont propre et claire.
- Vérifiez les jets de pulvérisation pour obstruction ou une connexion lâche
- Vérifiez l'entrée d'eau de toute obstruction.

Si le débit de l'eau n'est pas de retour:

- Retirer le couvercle avant et le couvercle de la roue pour accéder à la zone de rotor.
- Tourner le rotor pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé ou coincé. Retirez le rotor de vérifier qu'il est libre de tout débris.
- Rincer le couvercle et ré-assembler.

GARANTIE LIMITÉE

Pour l'utilisateur original, ce produit est garantie contre les défauts de matériaux et de main-d'œuvre durant une période de 12 mois. Notre garantie limitée ne couvre aucuns frais associés à la pose et la dépose des produits, sujets à des réclamations au titre de la garantie, ni les frais de retour de la pompe. La garantie débutera le jour de la date d'achat. La responsabilité du remplacement est limitée à toute(s) pièces ou pièces de l'unité ayant cessé de fonctionner, dû à des défauts de matériaux ou de main-d'œuvre. Une preuve d'achat est requise pour toute réclamation au titre de la garantie limitée. Cette garantie ne couvre pas les dommages au(x) produit(s), résultant d'un accident, mauvais usage, modification, négligence, abus, installation inadéquate ou d'une usure normale. Cette garantie limitée s'applique seulement à l'utilisateur original de ce produit.

Pour obtenir plus d'information au sujet de ce produit et autres produits, veuillez visiter notre site Web :

www.angelodecor.com

S'IL VOUS PLAÎT NE PAS CE PRODUIT AU MAGASIN.

Pour nous contacter au sujet de cette unité, les options suivantes s'appliquent :

Courriel: customersupport@angelodecor.com | Téléphone: (780)4536646 | Télécopieur : (780)453 6620

Angelo Décor International Inc. | 13619 – 149th Street NW | Edmonton, AB | T5L 2T3