

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. Telescoping Riser Connector
- 06. Telescoping Riser
- 07. Diverter
- 08. 100gph Pump with Pre-Filter

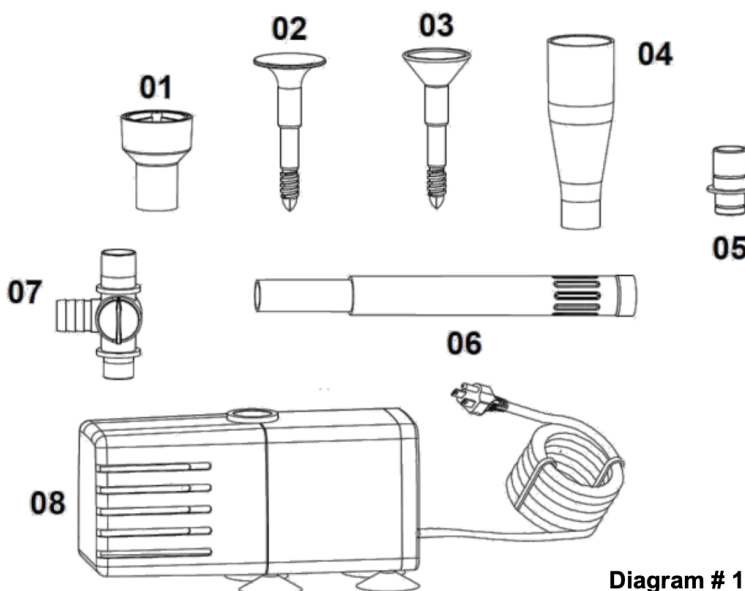


Diagram # 1

IMPORTANT! **BEFORE YOU BEGIN**

This pump is designed for use in “**clean water applications**” if you are 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
Pump with Trumpet Nozzle***

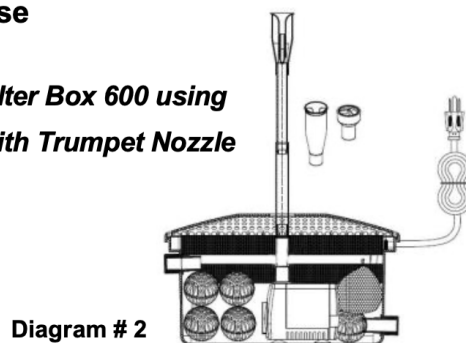


Diagram # 2

QUESTIONS?

PLEASE DO NOT RETURN THE 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.

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.

- Connect pump to a 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.

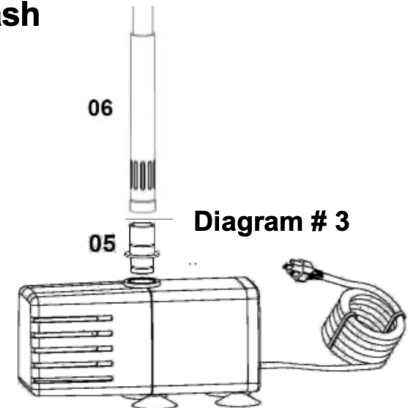
PRE-ASSEMBLY PREPARATIONS

- Identify the elevation required to feature the nozzle head above the water line. Consider adding an elevated base for better performance.
- Assess the parts required from diagram #1, to determine what you will need to properly mount the chosen assembly to your pump.
- Choose a spray pattern that will keep all spray and splash well inside your pond or container.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

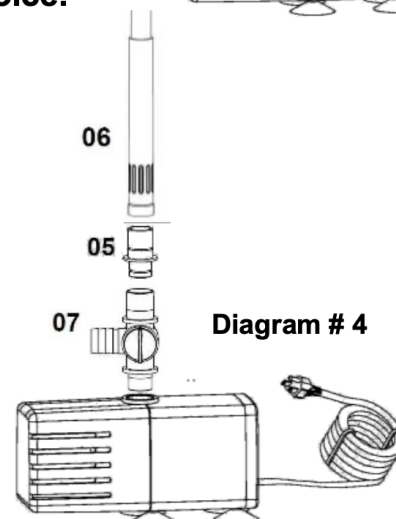
Basic Use: (Diagram #3)

Attach Pump Connector (05) to the Pump Output, Telescoping Riser (06) and Spray Nozzle of your choice.



Using with Diverter / Flow Control: (Diagram #4)

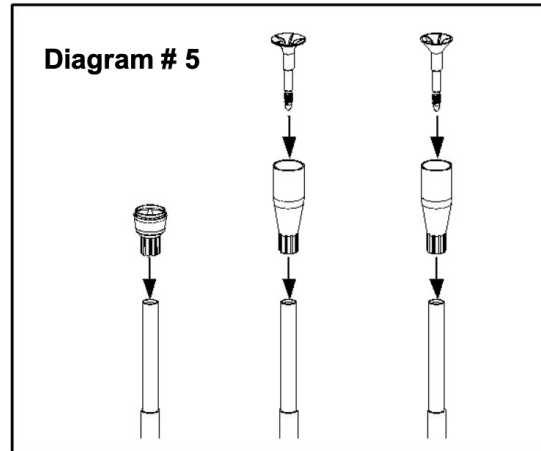
1. Attach Diverter (07) directly to pump output
2. Attach Pump Connector (05) and telescoping riser (06) and spray nozzle of your choice.



Fountain Nozzle Head Assembly:

- Spray nozzle heads should be connected as shown in Diagram # 4.

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.* Tighten the top feature piece to widen the pattern, loosen to adjust fullness of spray.



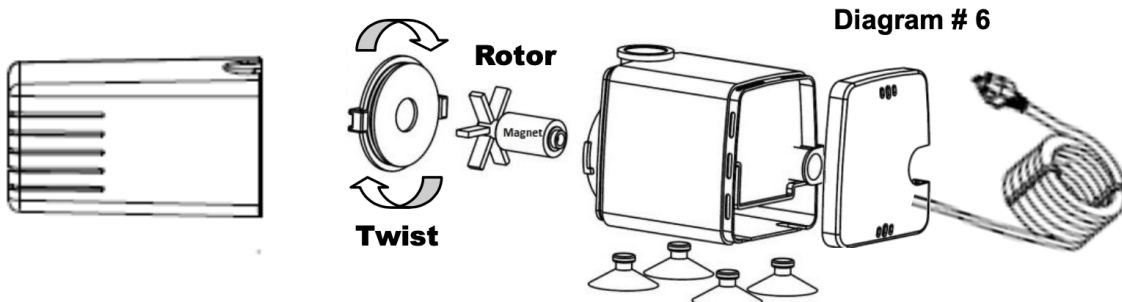
INSTALLATION IN POND OR CONTAINER

- Place pump on level surface. If using in a pond, approximately 2" from bottom 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 attempting any adjustments, 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.
- Always operate the pump completely submerged.
- The Foam Filter should be cleaned regularly to keep pump and nozzles performing at maximum capacity
- Disassemble the unit periodically to clean mineral deposits and build up of debris inside the impeller and rotor.



- Clean components when visibly soiled or a drop in performance is noted.
- Use a cloth or soft brush, white vinegar or mild soap when cleaning.
- Do not operate this pump below 4°C, as FREEZING DAMAGE MAY OCCUR.

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 stable power supply running to it.**
- **Check to ensure pump is fully submersed in water.**
- **Check / clean foam filter inside the pre-filter for dirt and debris.**
- **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**

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. Dérouteur
08. Pompe 400LPH avec préfiltre

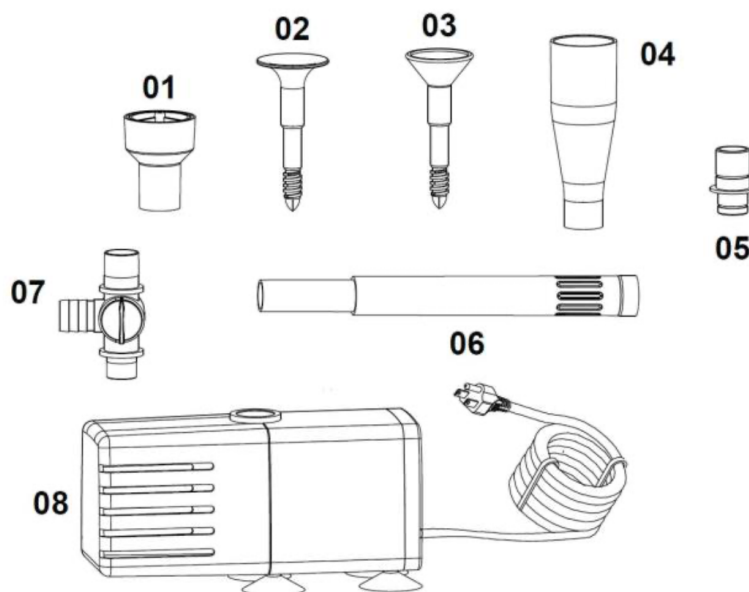


Schéma # 1

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'importe quelle application qui comprend un étang de poissons et de plantes.

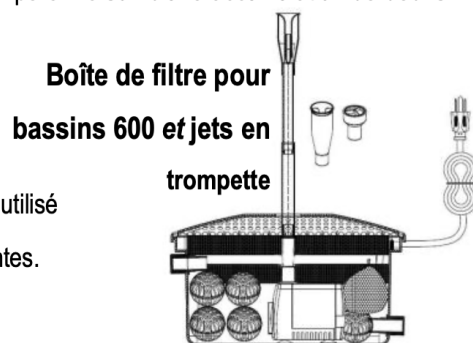


Schéma # 2

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.

AVERTISSEMENT : SÉCURITÉ ET CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

La pompe est équipée d'un câble électrique trifilaire de 3 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.

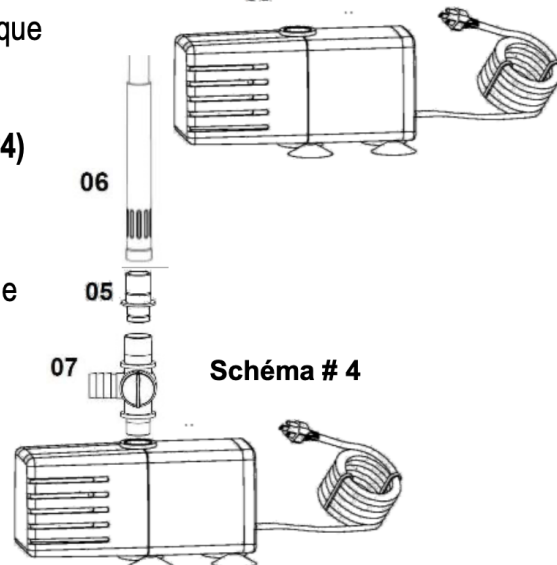
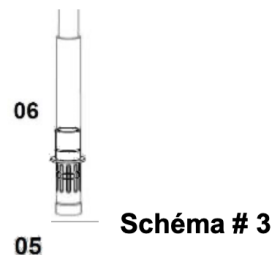
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Utilisation basique: (Schéma #3)

Fixez connecteur de pompe (05) à la sortie de la pompe, télescopique colonne montante (06) et la jet de votre choix.

Utilisation de dérouteur avec régulation de débit: (Schéma n #4)

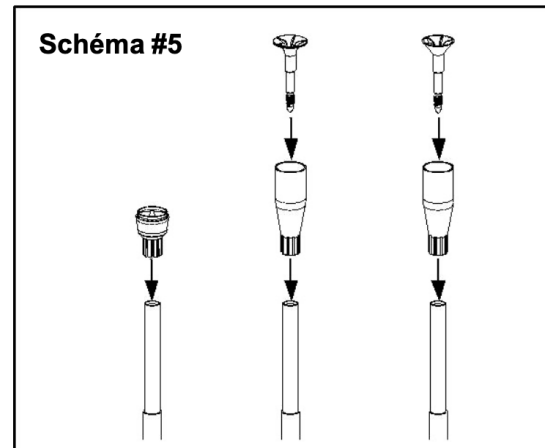
1. Fixez dérouteur (07) directement au débit de la pompe
2. Brancher le connecteur de la pompe (05) et télescopique colonne montante (06) et la jet de pulvérisation de votre choix.



Assemblée de Jets de pulverization:

- Jets de pulverization doit être assemblé comme indiqué dans le Schéma #4.

S'il vous plaît noter: la trompette et la jet de cloche partagent la même unité de base. La pièce de caractéristique est vissé dans la base pour permettre le réglage du diamètre du jet d'eau. Serrer la fonction partie supérieure d'élargir le modèle, desserrer pour régler plénitude de pulvérisation.



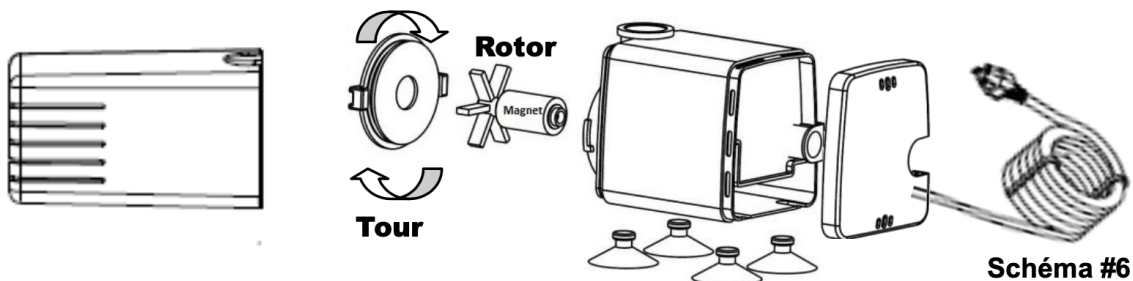
INSTALLATION DANS UN BASSIN OU D'UN CONTENEUR

- Placer la pompe sur une surface plane. Si vous utilisez dans un bassin, d'environ 2 pouces à partir du bas pour aider à prévenir les débris d'interférer avec la performance de la pompe.
- Assurez-vous que le câble est bien acheminé à l'alimentation électrique GFCI et est protégé contre l'abrasion et les dommages.

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.



- 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.

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 immergée dans l'eau.
- Vérifier le tuyau n'est pas plié ou obstructions, et la sortie de la pompe est clair d'objets.
- Vérifiez si dispositifs 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 garanti 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) pièce(s) 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) 453 6646 | Télécopieur : (780) 453 6620

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