ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT SPECS				
Pump Sizes	**Fountain Head** Kit Needed	**Waterbell** Spray Diameter	**Foaming Jet** Spray Height	**Daisy** Spray Height
Ultra™ 400	91045	up to 12"	up to 12"	up to 40"
Ultra™ 550	91045	up to 15"	up to 16"	up to 47"
Ultra™ 800	91045	up to 21"	up to 18"	up to 52"
Ultra™ 1100	91046	up to 31"	up to 20"	up to 76"
Ultra™ 1500	91046	up to 34"	up to 22"	up to 86"
Ultra™ 2000	91046	up to 36"	up to 24"	up to 96"

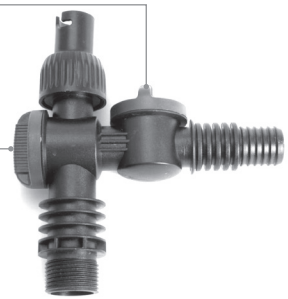
SAFETY INFORMATION

WARNING: To provide continued protection against risk of electric shock, be sure the fountain pump is connected to a properly grounded, ground fault circuit interrupter (GFCI) outlet. Always follow the safety instructions for the pump you will be using.

ASSEMBLING THE ULTRA™ PUMP WITH FOUNTAIN HEAD FITTINGS

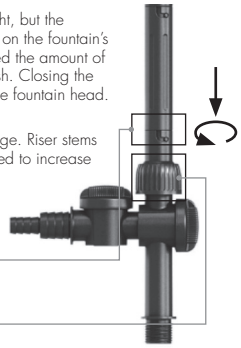
- Unpack the Diverter Valve and thread it clockwise directly into the pump discharge opening. Do not use tools or over tighten.

- The Diverter Valve has two flow-control valves:



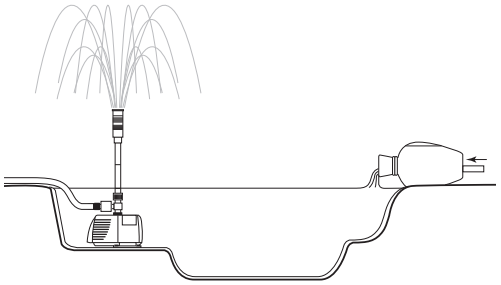
- The side valve controls the fountain height, but the accessory valve will also have an effect on the fountain's height. As more accessory flow is desired the amount of water flowing to the fountain will diminish. Closing the accessory valve will maximize flow to the fountain head.

- Thread the Riser Stem Base onto discharge. Riser stems can be added to the base stem as desired to increase the fountain height to the best level for your water feature and to compensate for different pond depths.



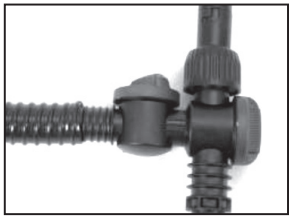
- Install any one of the three fountain heads onto the top riser by simply pressing it over the end of the riser. It is held in place by friction.

- The Ultra™ Pump/Fountain Kit is designed to be submerged directly into the pond or decorative fountain container. If using the Diverter Valve to supply a pond filter, locate the pump as far as possible from the location of the water entering back into the water feature, in order to maximize pond circulation.



USING DIVERTER TO OPERATE ADDITIONAL ACCESSORIES

- Attach tubing to the Diverter Fitting. If tubing is loose on fitting, use a hose clamp (not included) to secure.



- Connect the other end of the Pump tubing to the pond filter, pressurized filter, waterfall spillway, or to a decorative fountain or spitter.
- Connect the Ultra™ Pump to an outlet that is protected by a ground fault interrupter (GFCI). Once the pump is running and water is circulating through the filter(s) or waterfall, check for any fitting or waterfall leaks where the external connections are made.

OPERATION AND MAINTENANCE

- The height of the fountain is determined by several factors:
  - Pump size, as estimated in the earlier table
  - How deep the pump is positioned in the water; lowering the pump increases the flow since the discharge is also lowered
  - The two valve adjustments on the diverter valve (see information above)
- To maintain the correct flow and fountain head patterns, both the fountain heads and the pump screens will require occasional cleaning.

Aquascape® ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

Thank you for choosing the Aquascape Ultra™ Pump Fountain Head Kit. At Aquascape our goal is to provide our customers with the best valued products in water gardening. We hope you enjoy your purchase and think you for choosing Aquascape.
Your Paradise. Our Passion.®

1 YEAR WARRANTY

The Aquascape Fountain Head Kit is guaranteed for one year from date of purchase. Proof of purchase required. Warranty does not cover damage resulting from negligent handling, misuse or lack of reasonable maintenance for care. Warranty is valid against defects due to material and the company's workmanship only. The sole obligation shall be to replace the defective unit with a suitable replacement unit. Units should be checked for proper operation prior to returning as defective. No liability for loss or damage of any nature or kind, whether arising out of or from the use of the product, whether defective or not defective, is assumed by Aquascape, Inc. or its affiliates.

CONTACT US

For more information about our company or products please visit our website at www.aquascapeinc.com or call (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426.

VISIT OUR WEBSITE

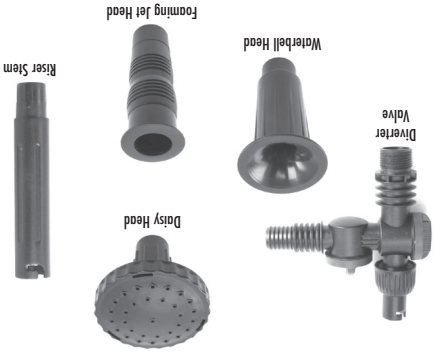
DOWNLOAD A FREE COPY OF OUR CATALOG

INTRODUCTION

The Aquascape Fountain Head Kit is ideal to add the beauty and sounds of a fountain to your water feature while retaining the ability to divert water flow to an additional accessory such as a decorative spitter or a pond filter. The included diverter valve allows for the adjustment of both the flow to the fountain head attachment and the diverted flow to an accessory. Fountain heads are also an excellent way to help oxygenate your pond to ensure that the pond's ecosystem is healthy.

CONTENTS & PUMP PARTS:

(1) Diverter Valve Assembly
(4) Fountain riser stems
(1) Foaming Jet Fountain Head
(1) Waterbell Fountain Head
(1) Daisy Fountain Head



TROUBLESHOOTING

- ***Reduced Water Flow***
  - The fountain head itself may be clogged. Shut off the pump, and remove the head for a more thorough cleaning with a garden hose and brush.
  - The fountain heads can be thoroughly cleaned, if needed, by taking them apart as shown here:

- ***Pump or plumbing may be clogged***
  - Clean the pump cage screens, filter sponges and/or impeller.
  - Adjust the diverter valve(s) to set the desired flow to the fountain and/or accessory.

For more information about our company or products, please visit our website at www.aquascapeinc.com or call us at (US) 1-866-877-6637 (CAN) 1-866-766-3426

©2012 Aquascape, Inc. • All Worldwide Rights Reserved 91058.122011

INSTRUCTIONS & MAINTENANCE

Aquascape®

ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

ADD THE BEAUTY AND SOUND OF A FOUNTAIN TO YOUR WATER FEATURE

Pump sold separately.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA TROUSSE DE TÊTES DE FONTAINE POUR LA POMPE ULTRA^MC				
Tailles de pompe	Tête de la fontaine Trousse requise	Cloche d'eau Diamètre du jet	Jet moussant Hauteur du jet	Marguerite Hauteur du jet
Ultra^MC 400	91045	jusqu'à 30,5 cm	jusqu'à 30,5 cm	jusqu'à 101,6 cm
Ultra^MC 550	91045	jusqu'à 38,1 cm	jusqu'à 40,6 cm	jusqu'à 119,3 cm
Ultra^MC 800	91045	jusqu'à 53,3 cm	jusqu'à 45,7 cm	jusqu'à 132,0 cm
Ultra^MC 1100	91046	jusqu'à 78,7 cm	jusqu'à 50,8 cm	jusqu'à 193,0 cm
Ultra^MC 1500	91046	jusqu'à 86,3 cm	jusqu'à 55,9 cm	jusqu'à 218,4 cm
Ultra^MC 2000	91046	jusqu'à 38,1 cm	jusqu'à 60,9 cm	jusqu'à 243,8 cm

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Pour avoir une protection ininterrompue contre le risque de décharge électrique, assurez-vous que la pompe de fontaine est branchée dans une prise avec disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT), elle-même correctement mise à la terre. Suivez toujours les consignes de sécurité pour la pompe que vous utiliserez.

ASSEMBLAGE DE LA POMPE ULTRA^MC AVEC RACCORDS DE TÊTE DE FONTAINE

- Déballez la vanne de dérivation et vissez-la dans le sens des aiguilles d'une montre directement dans l'orifice d'évacuation de la pompe Ultra^MC. N'utilisez pas d'outils ou ne vissez pas trop serré.

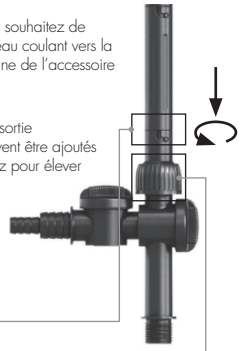
- La vanne de dérivation possède deux régulateurs de débit :

1) La vanne de dérivation accessoire régule le débit d'eau vers des filtres additionnels, des fontaines ou des cascades.

2) La vanne latérale régule le débit d'eau vers la tête de fontaine s'y rattachant.

- La vanne latérale détermine la hauteur de la fontaine, mais la valve accessoire aura aussi un effet sur la hauteur. Plus vous souhaitez de débit vers l'accessoire, plus la quantité d'eau coulant vers la fontaine diminuera. La fermeture de la vanne de l'accessoire maximisera le flux vers la tête de fontaine.

- Vissez la base du tuyau d'élévation sur la sortie d'évacuation. Des tuyaux d'élévation peuvent être ajoutés au support de base comme vous le désirez pour élever la hauteur de la tête de la fontaine au niveau le plus approprié à votre aménagement aquatique et aussi pour compenser les diverses profondeurs du plan d'eau.

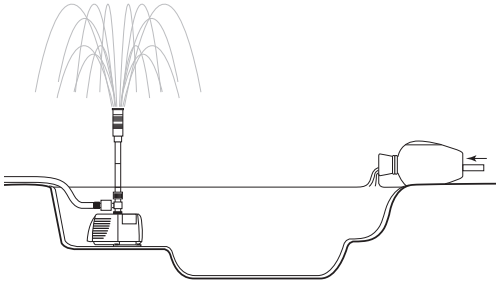


Insérez les tuyaux d'élévation additionnels et bloquez-les en position.

Vissez la base du tuyau d'élévation sur la vanne d'évacuation.

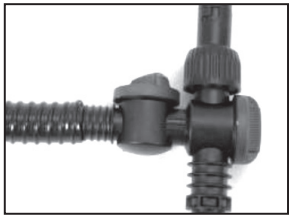
- Installer une des trois têtes de fontaine sur le support du haut en l'insérant simplement dans le bout supérieur du support. Elle tient en place par friction.

- La trousse pour pompe et fontaine Ultra^MC est conçue pour être submergée directement dans le plan d'eau ou dans un conteneur pour fontaine décorative. Si vous utilisez une vanne de dérivation pour alimenter un filtre de plan d'eau, installez la pompe le plus loin possible de l'endroit où l'eau entrera à nouveau dans l'aménagement aquatique afin de maximiser la circulation d'eau du plan d'eau.



UTILISATION D'UN DÉRIVATEUR POUR LE FONCTIONNEMENT D'ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Fixez la tuyauterie au raccord de dérivation. Si la tuyauterie est lâche, utilisez un collier de serrage (non inclus) pour la fixer en place.



- Joignez l'autre bout du tuyau de la pompe au filtre du plan d'eau, au filtre pressurisé, au déversoir de cascade ou à une fontaine décorative ou cracheuse d'eau.
- Branchez la pompe Ultra^MC à une prise d'alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Une fois la pompe en marche et l'eau circulant dans le ou les filtres, ou la cascade, vérifiez toute présence de fuite dans les raccords ou la cascade, là où les raccords externes sont faits.

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

- La hauteur de la fontaine est déterminée par plusieurs facteurs :
  - La taille de la pompe, selon le tableau ci-dessus;
  - La profondeur de la pompe dans l'eau; abaisser la pompe augmente le débit puisque l'évacuation est aussi plus basse;
  - Les deux vannes d'ajustement sur la vanne de dérivation (voir l'information ci-dessus).
- Pour maintenir le débit d'eau approprié et les motifs créés par la tête de fontaine, vous devrez nettoyer occasionnellement la tête de fontaine et les grilles de la pompe.

Aquascape® ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

Nous vous remercions d'avoir choisi la trousse de têtes de fontaine pour la pompe Ultra^MC. Chez Aquascape, notre but est de fournir à nos clients des produits de la plus haute qualité pour le jardinage aquatique. Nous espérons que vous aimerez votre achat et nous vous remercions d'avoir choisi Aquascape. *Votre paradis. Notre passion.^MD*

GARANTIE DE UN AN

1 YEAR WARRANTY 1 GARANTIE DE UN AN

La pompe Ultra^MC pour plan d'eau a une garantie de un an à partir de la date d'achat. Une preuve d'achat est exigée. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant de la négligence de maintenir, d'une mauvaise utilisation, ou de l'entretien ou de soins défaillants. La garantie est valable contre les défauts dans les matériaux et les défauts de fabrication seulement. Le remplacement de l'unité défectueuse par une unité de rechange approprie sera la seule obligation. Les unités devront être vérifiées afin de s'assurer de leur bon fonctionnement avant de les retourner en tant qu'unité défectueuse. Aquascape inc. ou ses filiales n'assumeront aucune responsabilité en cas de perte ou de dégâts de n'importe quelle nature, provenant ou résultant de l'utilisation du produit, défectueux ou non.

NOUS JOINDRE

Pour plus de renseignements au sujet de notre société ou de nos produits, veuillez visiter notre site Web au www.aquascapeinc.com ou téléphonez sans frais au 1 866 766 3426, au Canada, ou au 1 866 877 6637, aux États-Unis.

VISITEZ NOTRE SITE WEB

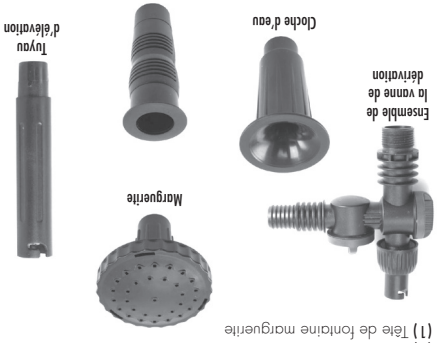
EFFECTUEZ UNE RECHERCHE DANS NOTRE CATALOGUE

INTRODUCTION

La trousse de têtes de fontaine pour la pompe Ultra^MC est idéale pour ajouter la beauté et les sons d'une fontaine à votre aménagement aquatique tout en conservant la capacité de diriger le débit d'eau vers un accessoire supplémentaire tel qu'une cracheuse d'eau décorative ou un filtre de plan d'eau. La vanne de dérivation incluse permet l'ajustement tant du flux vers la tête de fontaine que du débit dérivé vers un accessoire. Les têtes de fontaine constituent aussi une excellente façon d'aider à oxygéner votre plan d'eau pour lui offrir un écosystème sain.

CONTENU ET PIÈCES DE POMPE :

(1) Ensemble de la vanne de dérivation
(4) Tuyaux d'élévation de fontaine
(1) Tête de fontaine à jet moussant
(1) Tête de fontaine cloche d'eau
(1) Tête de fontaine marguerite



DIAGNOSTIC DES PANNES

- ***Un débit d'eau réduit***
  - La tête de fontaine peut être bouchée. Éteignez la pompe et retirez la tête pour effectuer un nettoyage complet à l'aide d'un tuyau d'arrosage et d'une brosse.
  - Vous pouvez nettoyer complètement les têtes de fontaine si nécessaire en les désassemblant tel qu'il est démontré ci-dessous :

- ***La pompe ou la tuyauterie peuvent être bouchées.***
  - Nettoyez les grilles de la cage, les éponges de filtration ou la turbine.
  - Ajuster la ou les vannes de dérivation afin de régler le débit de la fontaine ou de l'accessoire.

Pour plus de renseignements au sujet de notre société ou de nos produits, veuillez visiter notre site Web au www.aquascapeinc.com ou téléphonez sans frais au 1 866 766 3426, au Canada, ou au 1 866 877 6637, aux États-Unis.

©2012 Aquascape, Inc. • Tous droits réservés mondialement 91058.122011

MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN

Aquascape®

ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

AJOUTEZ LA BEAUTÉ ET LE SON D'UNE FONTAINE À VOTRE AMÉNAGEMENT AQUATIQUE.

1 YEAR WARRANTY 1 GARANTIE DE UN AN

Pompe vendu séparément