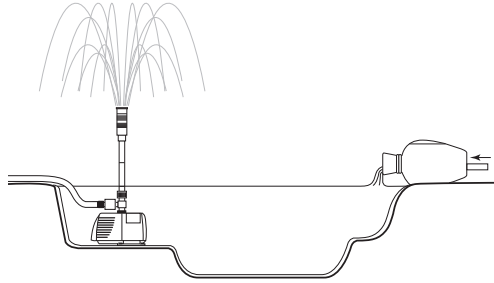


ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT SPECS				
Pump Sizes	Fountain Head Kit Needed	Waterbell Spray Diameter	Foaming Jet Spray Height	Daisy Spray Height
Ultra™ 400	91045	up to 12"	up to 12"	up to 40"
Ultra™ 550	91045	up to 15"	up to 16"	up to 47"
Ultra™ 800	91045	up to 21"	up to 18"	up to 52"
Ultra™ 1100	91046	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"

- 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.

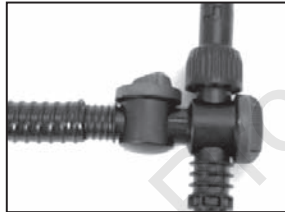


- The Ultra™ Pump/Fountain Kit is designed to be submerged directly into the pond or decorative fountain container. If using the Diverter Valve to supply a pond filter, locate the pump as far as possible from the location of the water entering back into the water feature, in order to maximize pond circulation.



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.

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:

1) The accessory diverter valve controls water flow to any additional filters, fountains or waterfalls

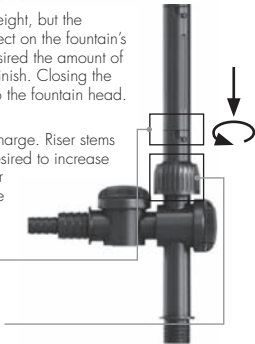
2) Side valve controls water flow to attached fountain head

- 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.

Insert additional Riser Stems and lock into position

Thread Riser Stem Base onto discharge



- CONTENTS & PUMP PARTS:
- (1) Diverter Valve Assembly
 - (4) Fountain riser stems
 - (1) Foaming Jet Fountain Head
 - (1) Waterbell Fountain Head
 - (1) Daisy Fountain Head

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.

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



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.

CONTACT US

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



1 YEAR WARRANTY

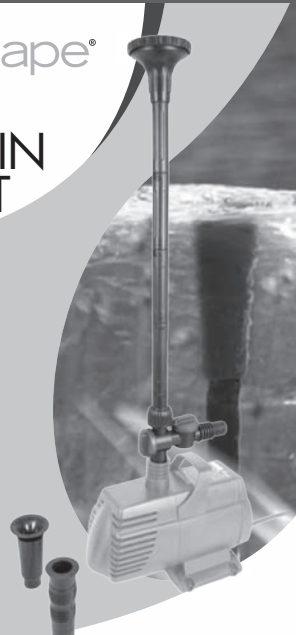
Thank you for choosing the Aquascape Ultra™ Pump Fountain Head Kit. At Aquascape our goal is to provide our customer with the best valued products in water gardening. We hope you enjoy your purchase and thank you for choosing Aquascape. Your Paradise. Our Passion.

Aquascape™ ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

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 99,1 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

- Déballiez 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'élevation sur la sortie d'évacuation. Des tuyaux d'élevation 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.

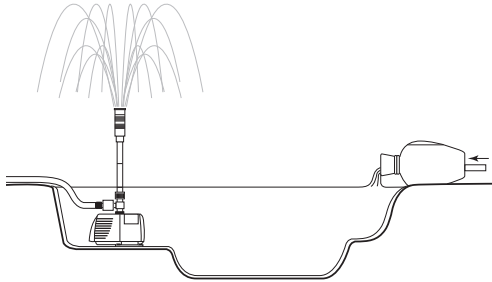
Insérez les tuyaux d'élevation additionnels et bloquez-les en position.

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

- Installez 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.

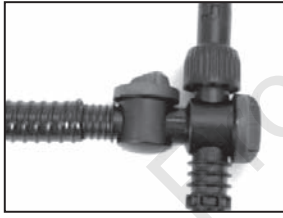


- La trousse pour pompe et fontaine Ultra^{MC} est conçue pour être submergée directement dans le plan d'eau ou dans un conteneur pour fontaine décorative. Si vous utilisez une vanne de dérivation pour alimenter un filtre de plan d'eau, installez la pompe le plus loin possible de l'endroit où l'eau entrera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

La trousse de têtes de fontaine pour la pompe Ultra^{MC} est dédiée pour ajouter la beauté et les sons d'une fontaine à votre aménagement aquatique tout en conservant la capacité de dériver le débit d'eau vers un accessoire supplémentaire tel qu'une crachouse 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 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.

INTRODUCTION

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 déassemblant 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.



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.

NOUS JOINDRE

Le remplissage de l'unité de dérivation par une unité de recharge dans les matériaux et les défauts de fabrication seulement. La garantie est valable contre les défauts d'un nouveau produit, ou de l'entretien ou de soins appropriés résultant de la négligence de maintenance, d'achat est exigée. La garantie ne couvre pas les dommages dus à l'usage normal ou à l'usure.



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 dommages dus à l'usage normal ou à l'usure. Les défauts résultant de la négligence de maintenance, ou de l'entretien ou de soins appropriés résultant de la négligence de maintenance, d'achat est exigée. La garantie ne couvre pas les dommages dus à l'usage normal ou à l'usure.



MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN



ULTRA™ PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

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

