

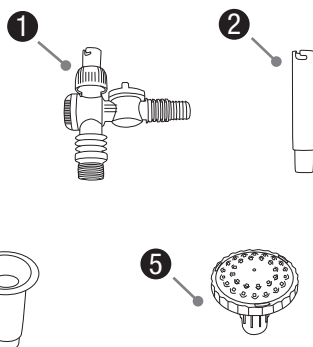


ULTRA PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

**Small Ultra Pump
Fountain Head Kit**
Item #91045

**Large Ultra Pump
Fountain Head Kit**
Item #91046

Contents	
No.	Description
1.	Diverter Valve Assembly
2.	Fountain Riser Stems
3.	Foaming Jet Fountain Head
4.	Waterbell Fountain Head
5.	Daisy Fountain Head



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.

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"

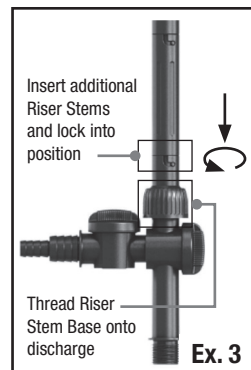
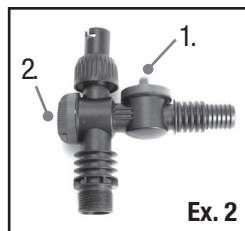
Installation

ASSEMBLING THE ULTRA PUMP WITH FOUNTAIN HEAD FITTINGS

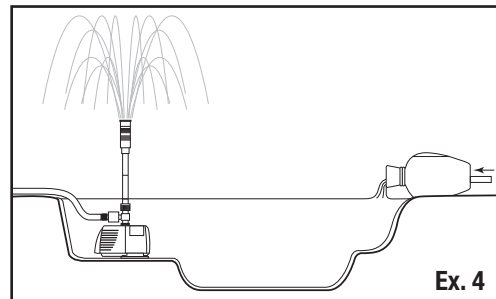
- Unpack the diverter valve and thread it clockwise directly into the pump discharge opening (Ex. 1). Do not use tools or over tighten.
- The diverter valve has two flow-control valves (Ex. 2):
 - The accessory diverter valve controls water flow to any additional filters, fountains, or waterfalls
 - 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 (Ex. 3).



- 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 Head 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 (Ex. 4).



USING DIVERTER TO OPERATE ADDITIONAL ACCESSORIES

- Attach tubing to the diverter fitting (Ex. 5). 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.



General 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.

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 (Ex. 6).
- 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.



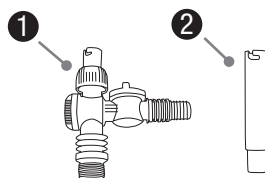
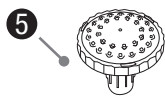
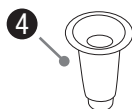
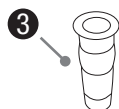


ULTRA PUMP FOUNTAIN HEAD KIT

**Small Ultra Pump
Fountain Head Kit**
Référence #91045

**Large Ultra Pump
Fountain Head Kit**
Référence #91046

Contenu	
N°	Description
1.	Assemblage de vanne de dérivation
2.	Tiges de colonne montante de fontaine
3.	Tête de fontaine à jet moussant
4.	Tête de fontaine Waterbell
5.	Tête de fontaine marguerite



Information sur la sécurité



MISE EN GARDE : Pour fournir une protection continue contre le risque de choc électrique, assurez-vous que la pompe de la fontaine est connectée à une prise de courant correctement mise à la terre avec disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Suivez toujours les consignes de sécurité de la pompe que vous utiliserez.

Spécifications du kit de tête de fontaine Ultra Pump				
Tailles de pompe	Tête de fontaine Nécessaire	Clochette Diamètre de pulvérisation	Jet moussant Hauteur de pulvérisation	Marguerite Hauteur de pulvérisation
Ultra 400	91045	jusqu'à 12 po	jusqu'à 12 po	jusqu'à 40 po
Ultra 550	91045	jusqu'à 15 po	jusqu'à 16 po	jusqu'à 47 po
Ultra 800	91045	jusqu'à 21 po	jusqu'à 18 po	jusqu'à 52 po
Ultra 1100	91046	jusqu'à 31 po	jusqu'à 20 po	jusqu'à 76 po
Ultra 1500	91046	jusqu'à 34 po	jusqu'à 22 po	jusqu'à 86 po
Ultra 2000	91046	jusqu'à 36 po	jusqu'à 24 po	jusqu'à 96 po

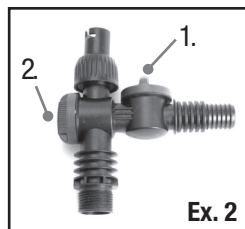
Installation

ASSEMBLAGE DE LA POMPE ULTRA AVEC LES RACCORDS DE TÊTE DE FONTAINE

- Déballiez la vanne de dérivation et vissez-la dans le sens des aiguilles d'une montre directement dans l'ouverture de décharge de la pompe (Ex. 1). Ne pas utiliser d'outils ou trop serrer.
- La vanne de dérivation a deux vannes de régulation de débit (Ex. 2):
 - La vanne de dérivation accessoire contrôle le débit d'eau vers tous les filtres, fontaines ou cascades supplémentaires.
 - La valve latérale contrôle le débit d'eau vers la tête de fontaine attachée.

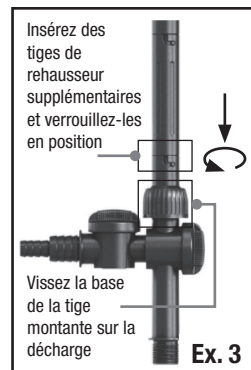


- La vanne latérale contrôle la hauteur de la fontaine, mais la vanne accessoire aura également un effet sur la hauteur de la fontaine. Comme plus de débit accessoire est souhaité, la quantité d'eau s'écoulant vers la fontaine diminuera. La fermeture de la vanne accessoire maximisera le débit vers la tête de la fontaine.



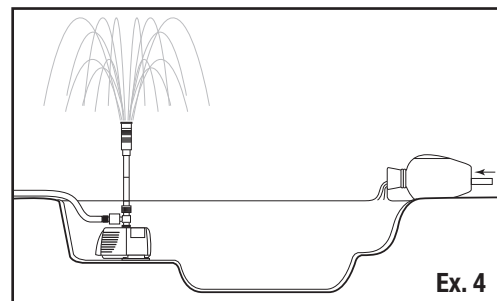
Ex. 2

- Vissez la base de la colonne montante sur la décharge. Des tiges de colonne montante peuvent être ajoutées à la tige de base comme vous le souhaitez pour augmenter la hauteur de la fontaine au meilleur niveau pour votre pièce d'eau (Ex. 3).



Ex. 3

- Installez l'une des trois têtes de fontaine sur la colonne montante supérieure en la pressant simplement sur l'extrémité de la colonne montante. Il est maintenu en place par friction.



Ex. 4

- Le kit de tête de fontaine Ultra Pump est conçu pour être immergé directement dans l'étang ou le récipient de la fontaine décorative. Si vous utilisez la vanne de dérivation pour alimenter un filtre de bassin, placez la pompe aussi loin que possible de l'emplacement de l'eau qui retourne dans la pièce d'eau, afin de maximiser la circulation du bassin. (Ex. 4).

UTILISATION DE L'INVERSEUR POUR FAIRE FONCTIONNER DES ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Fixez le tube au raccord de dérivation (Ex. 5). Si le tube est desserré sur le raccord, utilisez un collier de serrage (non inclus) pour le fixer.
- Connectez l'autre extrémité du tuyau de la pompe au filtre du bassin, au filtre sous pression, au déversoir de la cascade ou à une fontaine ou un cracheur décoratif.
- Connectez la pompe Ultra à une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Une fois que la pompe est en marche et que l'eau circule à travers le(s) filtre(s) ou la chute d'eau, vérifiez s'il y a des fuites de raccord ou de chute d'eau là où les connexions externes sont faites.



Ex. 5

Entretien général

- La hauteur de la fontaine est déterminée par plusieurs facteurs :
 - Taille de la pompe, telle qu'estimée dans le tableau précédent
 - À quelle profondeur la pompe est positionnée dans l'eau ; l'abaissement de la pompe augmente le débit puisque le refoulement est également abaissé
 - Les deux réglages de vanne sur la vanne de dérivation (voir informations ci-dessus)
- Pour maintenir le bon débit et les modèles de tête de fontaine, les têtes de fontaine et les tamis de la pompe nécessiteront un nettoyage occasionnel.

Dépannage

- Débit d'eau réduit
 - La tête de la fontaine elle-même peut être obstruée. Arrêtez la pompe et retirez la tête pour un nettoyage plus approfondi avec un tuyau d'arrosage et une brosse.
 - Les têtes de fontaine peuvent être soigneusement nettoyées, si nécessaire, en les démontant (Ex. 6).
- La pompe ou la plomberie peut être bouchée
 - Nettoyez les grilles de la cage de la pompe, les éponges filtrantes et/ou la turbine.
 - Réglez la ou les vannes de dérivation pour régler le débit souhaité vers la fontaine et/ou l'accessoire.



Ex. 6



facebook.com/aquascapeinc
youtube.com/aquascape4
pinterest.com/aquascapeinc

Pour plus de renseignements sur notre entreprise ou nos produits, veuillez vous rendre sur notre site Web aquascapeinc.com ou nous appeler au (866) 877-6637 (aux É.-U.) ou au (866) 766-3426 (au Canada).

©2026 AquaScape, Inc. • Tous droits réservés mondialement

01/26