



Compact Water Fill Valve

(Item #88006)

CARE AND MAINTENANCE

- Once set to the desired water level, the AquascapePRO™ Compact Water Fill Valve requires little additional maintenance. Periodically inspect the Compact Water Fill Valve to make sure it is functioning properly.
- Regular pond and filter maintenance, such as removing and cleaning debris baskets and filter mats will help the Compact Water Fill Valve operate accurately.
- Winter preparation – **The AquascapePRO™ Compact Water Fill Valve will not operate during extended periods of temperatures below freezing.** During the winter, simply detach the garden hose adapter from the water fill valve. No additional steps need to be taken to clear water from the 1/2" poly-pipe.

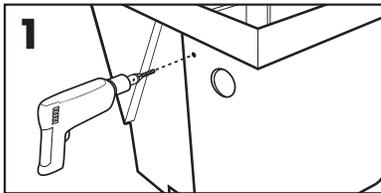
Package Includes:

- (1) Female Garden Hose Adapter
- (2) Rubber Gaskets (For Use with Garden Hose Adapter)
- (1) 1/2" Barbed Fitting for Poly-Pipe
- (1) 1/4" Quick-Connect Fitting for Poly-Pipe
- (1) 1/2" Slip Fitting for PVC Pipe
- (1) Hose Clamp

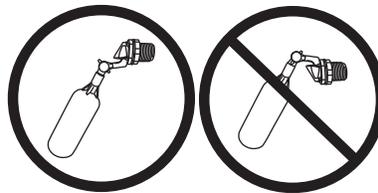
ADJUSTING THE WATER FILL VALVE

- Initial positioning of fill valve arm can be made by loosening thumb screw and wing nut found on the axle of the fill valve arm and adjusting the angle of the arm.
- Final adjustments of the fill valve should be made **while the pump is operating** and the water in the pond is at the desired level.

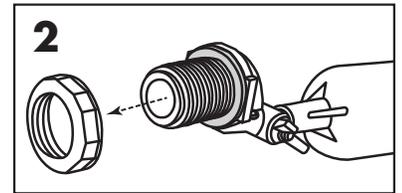
Installing the Compact Water Fill Valve



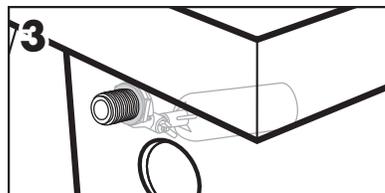
1 Drill a 3/4" hole in side wall of skimmer, Pondless® Waterfall Vault, or decorative basin. Exact location for the water fill valve will be different for each unit. Fill valve location should be 1" above the desired water level.



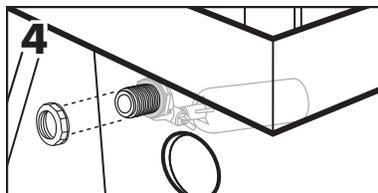
NOTE: Correctly orient water fill valve pointing down. Do not orient valve in the upright position.



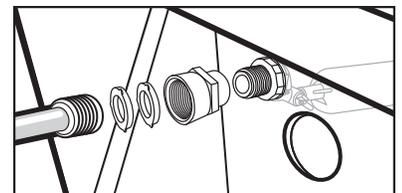
2 Remove hex nut from threaded end of fill valve, leaving only the rubber washer on.



3 Insert threaded end of fill valve through the 3/4" hole drilled in the side wall of unit. Note: Rubber washer must be located on the inside wall.



4 Tighten hex nut, securing the fill valve to the unit.

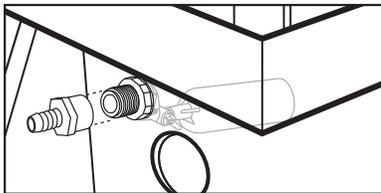


Plumbing Options

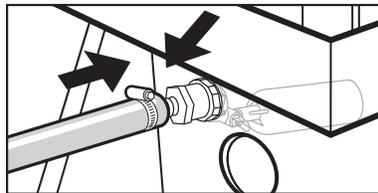
Garden Hose Installation

If connecting to a garden hose, thread 1/2" end of the female garden hose adapter (included) to the other side of fill valve. Insert the (2) rubber gaskets into 3/4" end of adapter and attach garden hose.

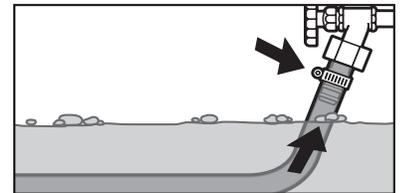
Poly-Pipe/PVC Installation



If using poly-pipe or PVC, thread the desired fitting onto the other end of the fill valve



Connect 1/2" irrigation line to barbed fitting and tighten with hose clamp provided in the water fill valve kit.



Trench 1/2" poly-pipe irrigation line to water spigot and connect using a brass garden hose adaptor (not included), or connect to existing irrigation line. The irrigation line can be buried a few inches below the surface of the soil.



Valve de remplissage compacte (Article N° 88006)

SOIN ET ENTRETIEN

- Une fois la valve de remplissage compacte réglée au niveau d'eau voulu, elle nécessite peu d'entretien. La valve de remplissage compacte doit être inspectée périodiquement afin d'assurer le bon fonctionnement.
- Les opérations d'entretien régulier du bassin, comme l'enlèvement des débris du filet de l'écumoire, aideront la valve de remplissage d'eau à fonctionner avec précision.
- Préparation pour l'hiver – **La valve de remplissage d'eau compacte Aquascape PRO™ ne fonctionnera pas pendant les périodes de gel prolongé.** Pour l'hiver, il suffit de détacher l'adaptateur pour boyau d'arrosage de la valve. Aucune autre étape n'est nécessaire pour éliminer l'eau du tuyau en poly de 1/2".

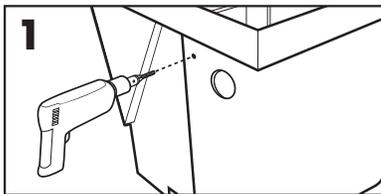
L'ensemble contient :

- | | |
|--|---|
| (1) Adaptateur femelle pour boyau d'arrosage | (1) Raccord rapide 0,63 cm pour tuyau en poly |
| (2) Rondelles de caoutchouc (à utiliser avec l'adaptateur pour boyau d'arrosage) | (1) Raccord à glissement 1,27cm pour tuyau en PVC |
| (1) Douille annelée de 1,27 cm pour tuyau en poly | (1) Collier de serrage |

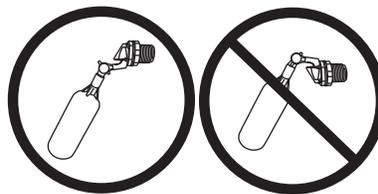
RÉGLAGE DE LA VALVE DE REMPLISSAGE D'EAU

- Le réglage initial peut être effectué en desserrant la vis moletée et l'écrou à oreilles qui se trouvent sur l'axe du bras de la valve de remplissage et en ajustant l'angle du bras.
- Le réglage final de la valve de remplissage doit être effectué **pendant que la pompe fonctionne** et que l'eau est au niveau voulu dans le bassin.

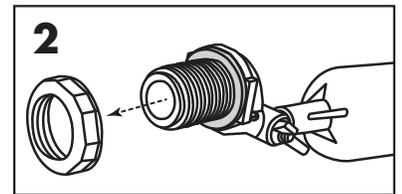
Installation de la valve de remplissage compacte



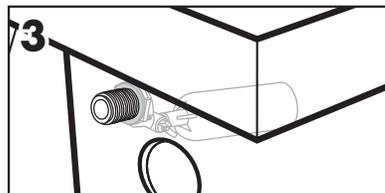
Percer un trou de 3/4" à un pouce sous le rebord de l'écumoire, de la voûte pour cascade sans bassin ou du bassin décoratif. L'emplacement exact de la valve de remplissage sera différent selon le type d'unité. La valve de remplissage devrait être positionnée à 2,54 cm au-dessus du niveau d'eau désiré.



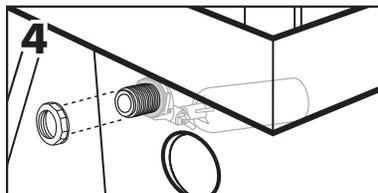
REMARQUE : Veiller à ce que la valve de remplissage soit placée correctement, orientée vers le bas de l'extrémité fileté. Ne pas la placer de manière à ce qu'elle soit orientée vers le haut.



Enlever l'écrou hexagonal de l'extrémité filetée de la valve de remplissage, mais laisser la rondelle caoutchoutée en place.

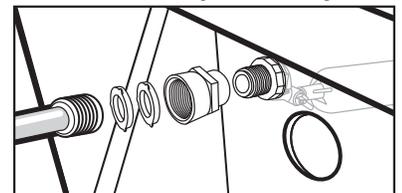


Insérer l'extrémité filetée de la valve de remplissage par le trou de 3/4" percé dans la paroi de l'unité. **Remarque :** la rondelle en caoutchouc doit se trouver à l'intérieur de l'écumoire.



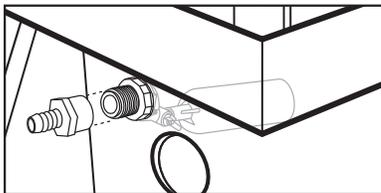
Serrer l'écrou hexagonal, pour maintenir la valve de remplissage en place sur l'unité.

Options de canalisations Installation avec boyau d'arrosage

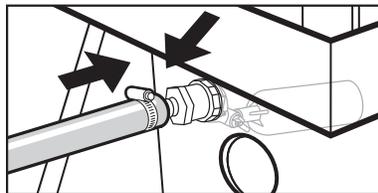


Si la valve de remplissage est utilisée avec un boyau d'arrosage, visser l'extrémité de 1/2" de l'adaptateur pour boyau d'arrosage à l'autre côté de la valve de remplissage. Insérer les deux rondelles de caoutchouc dans l'extrémité de 3/4" de l'adaptateur et raccorder le boyau d'arrosage.

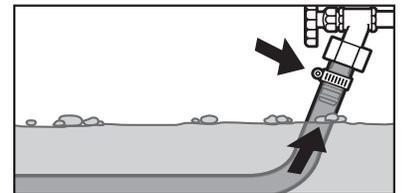
Installation avec tuyau en poly/PVC



Lorsqu'un tuyau en poly est utilisé, visser le raccord cannelé de plastique à l'autre côté de la valve de remplissage. Si un tuyau PVC est utilisé, utiliser le raccord FPT x coulissant.



Raccorder la canalisation d'irrigation de 1/2" au raccord cannelé et fixer avec le collier de serrage fourni.



Creuser une tranchée pour la canalisation d'irrigation de 1/2" raccordée au robinet d'eau et la connecter à l'aide d'un adaptateur pour boyau d'arrosage en laiton. La canalisation d'irrigation peut être enterrée à quelques pouces sous la surface du sol.