

AUTOMATIC DOSING SYSTEM

**Automatic Dosing Systems for Ponds** 

Item #96030

**Automatic Dosing Systems for Fountains** 

Item #96031



aquascapeinc.com



# Thank you for choosing the Aquascape Automatic Dosing System. At Aquascape, we connect people to water the way nature intended. Since 1991, we've been creating and field-testing water features in order to provide you with the most reliable products and best value in the water gardening industry.



# Automatic Dosing System

The Aquascape Automatic Dosing System, when used in conjunction with the Aquascape Automatic Dosing System water treatments, provides pond and water feature owners with optimum water conditions and crystal-clear water. The Aquascape Automatic Dosing System was designed to take the guesswork and mundane chore out of adding water treatments to your pond or fountain on a regular basis. Adding water treatments consistently and often ensures pristine water quality and optimizes water conditions. This instruction manual will guide you through your installation of the Automatic Dosing System as well as recommended maintenance procedures to ensure long-term effectiveness.

# **TABLE OF CONTENTS**

Introduction	2
Contents	3
Helpful Symbols	3
Safety Information	3
Installation	4
General Maintenance	8
Troubleshooting	8
Replacement Parts	8
Warranty	9

# **Contact Us**

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

# Find us on:



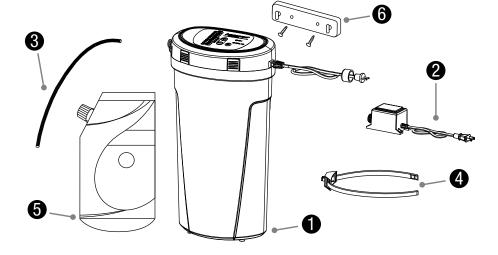






facebook.com/aquascapeinc youtube.com/aquascape4 pinterest.com/aquascapeinc instagram.com/aquascape\_inc/

	Contents
No.	Description
1.	Automatic Dosing System
2.	6-Watt Transformer
3.	Discharge Tubing 6'
4.	Output Hose Holder
5.	Water Treatment
6.	Mounting Plate



# **Helpful Symbols**



**WARNING Symbol** - Will alert you to the possibility of damage, injury or death if you do not comply with the warnings that accompany them. The hazard may come from something mechanical or from electrical shock.



**TIP Symbol** - Helpful information provided by a professional pond installer.

# **Safety Information**



WARNING: Risk of electric shock – This product has not been approved for use in swimming pool or marine areas.



WARNING: To provide continued protection against risk of electric shock, connect to properly grounded, ground fault circuit interrupter (GFCI) outlets only.



PLEASE NOTE: Aquascape Automatic Dosing System water treatments have been specifically formulated to work with the Aquascape Automatic Dosing System.

Using water treatments not designed for use with the system may permanently damage the unit and void the warranty.



WARNING: This product is weatherproof but is not designed to be submersed in the water or operated at ambient temperatures below 40°F/4°C.

- (A) Have a qualified electrician install a properly grounded receptacle outlet, acceptable for outdoor use when protected from direct sunlight, snow and rain. If possible, locate the outlet or filter so that the power cord will reach the outlet without an extension cord.
- (B) Inspect cord for damage before using.
- (C) If an extension cord is required, be sure it is rated for outdoor use.
- (D) Any wiring of this product should be performed by a qualified electrician to ensure code compliance and user safety.
- (E) To reduce risk of electrical shock, all wiring and junction connections should be made per local codes. Requirements may vary depending on usage and location.
- (F) The power cable should be protected at all times to avoid punctures, nicks or abrasions.
- (G) Never handle power cords with wet hands.
- (H) Unplug system at receptacle outlet when not in use.
- (I) Do not remove cord and strain relief. Do not connect conduit to product.
- (J) Do not use power cable to lift the Automatic Dosing System.

# **Automatic Dosing System Specifications**

- Input Voltage: 12V ACInput frequency: 60 HzInput Watage: 2.5W (max)
- For outdoor or indoor use
- Thermally protected
- This system has been evaluated for use with the Aquascape Automatic Dosing System Water Treatments only.

#### **Transformer**

- Input Voltage: 120V ACInput frequency: 60 Hz
- 6-Watts
- For outdoor or indoor use
- Thermally protected

# Installation

- Carefully remove the contents of your dosing system from the packaging.
- Attach the transformer to the dosing system power cord using the quick-connect fitting attached to the system's main power cord (Ex. 1).

NOTE: the transformer should be plugged into a GFCI rated receptacle. The transformer included is 12V. The unit can also be powered by an existing 12V transformer used for 12V lighting.

- Open the dosing system by pressing the four blue tabs simultaneously on the control panel while gently lifting upward (Ex. 2).
- Attach the water treatment pouch by first removing the existing water treatment cap. Then, insert the clear inner tubing into the water treatment and seal the connection using the threaded cap attached to the inner tubing. Finish the pouch installation by connecting the other end of the inner tube to the connection at the bottom of the control panel (Ex. 3).







- Place the attached treatment inside the canister. Then, place the control panel back onto the canister (Ex. 4).
- Attach the included discharge tubing to the fitting on the side of the control panel (Ex. 5). Simply insert the tubing into the fitting until it stops. The discharge tubing can either be installed



directly into the pond or fountain or installed using the included output hose holder. The output hose holder can be easily attached to plumbing or other round surfaces. Refer to the installation diagrams on the following page for more information.



**NOTE:** Install the system as close to the water feature as possible to minimize the distance your water treatment needs to travel.

 Using the plus or minus buttons on the top of the control panel, select the proper amount of gallons to be maintained (Ex. 6). If you are treating a fountain or small water feature with less than 500 gallons, we recommend using the 500 gallon setting. If the fountain or water feature contains more than 500 gallons of water capacity, increase the setting to the proper gallonage.



**To Calculate Pond Size in US Gallons:** Length (in ft) x Width (in ft) x Average Depth (in ft) x 7.48



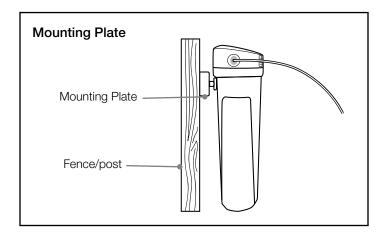
**TIP:** For new or problem ponds and fountains, we recommend using the X2 button for the first two weeks of operation.

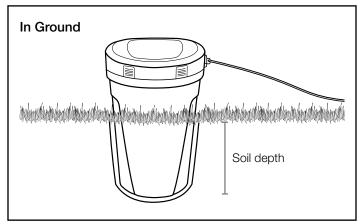
• Priming Mode - When first setting up the system or when adding a new water treatment pouch, the system will need to be primed in order to push the water treatment through the length of output tubing. To enter the priming mode, hold the x2 button for 3 seconds until the LED indicator light begins to flash. The system will begin to slowly prime itself at this time. The priming mode will automatically turn off after approximately ten minutes, returning to normal operation. The priming mode can be exited at any time by pressing the x2 button while the unit is priming (Ex. 7).



 Be sure to inspect your dosing system often to verify that the treatment pouch is not empty and ensure proper functionality of the system. Use the chart on page 8 of this manual to approximate how often you will need to replace your selected water treatment.

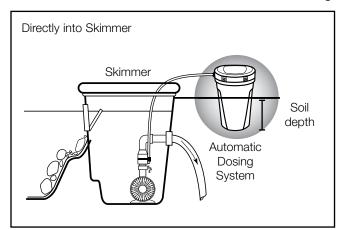
## **SYSTEM INSTALLATION OPTIONS**

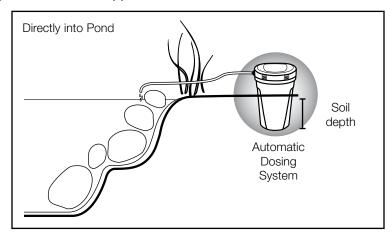




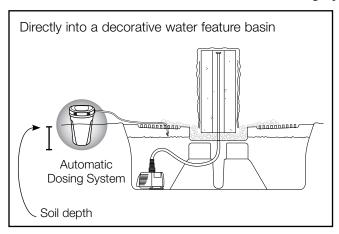
## **DISCHARGE OPTIONS**

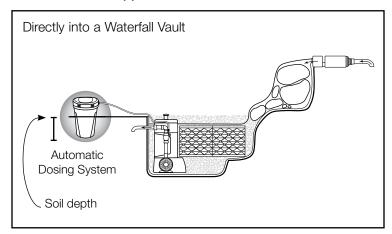
# **Automatic Dosing System for Ponds Application**





# **Automatic Dosing System for Fountains Application**





## **AVAILABLE FOUNTAIN WATER TREATMENTS**

Water Treatment	Prevent	Clean
Eliminates unsightly water conditions	<b>//</b>	<b>✓</b> ✓
Eliminates discolored/cloudy water	✓	<b>///</b>
Reduces floating debris and turbidity	✓	<b>//</b>
Eliminates unsightly scale deposits	<b>///</b>	<b>///</b>
Prevents unsightly scale deposits	<b>///</b>	<b>//</b>
Reduces maintenance	<b>√√</b>	<b>V V V</b>
Safe for animals that may drink from the feature	<b>///</b>	<b>///</b>
Eliminates bad odors	<b>//</b>	<b>///</b>



# **Prevent for Fountains** #96042

Aquascape Prevent for Fountains, when used in conjunction with the Aquascape Automatic Dosing System, prevents undesired water conditions, including the buildup of unsightly debris and scale.



# Clean for Fountains

#96037

Aquascape Clean for Fountains will quickly and effectively clean debris from the surface of the feature, restoring the natural beauty of your water feature.



## **AVAILABLE POND WATER TREATMENTS**

## **Maintain for Ponds**

#96032

Aquascape Maintain for Ponds uses a combination of beneficial bacteria and enzymes to reduce pond maintenance and maintain optimum water quality, allowing you to spend more time enjoying your pond.



# **Protect for Ponds**

#96035

Aquascape Protect for Ponds is made from natural plant extracts chosen for their natural healing properties to reduce fish stress while preventing parasites and bacterial infections.



## **Clean for Ponds**

#96034

Aquascape Clean for Ponds contains a powerful combination of sludge eating bacteria and enzymes which reduces organic waste caused by fish waste, uneaten fish food, leaves and debris that fall into the pond. Reducing organic debris helps to optimize water clarity and quality.



# **Clear for Ponds**

#96033

Controlling the buildup of debris and unsightly water conditions can be difficult. Aquascape Clear, when used with the Automatic Dosing System, can be dosed slowly and consistently, reducing issues caused when shock treating the pond, resulting in a clean, clear and maintenance free pond.



Water Treatment	Maintain	Clean	Clear	Protect
Eliminates unsightly water conditions	<b>//</b>	<b>√</b> √	<b>//</b>	
Eliminates discolored/cloudy water	<b>///</b>	✓	<b>//</b>	
Reduces floating debris and turbidity	✓	<b>//</b>	<b>///</b>	
Contains a powerful blend of bacteria and enzymes	<b>///</b>	<b>///</b>		
Reduces Issues with fish loss or fish exhibiting strange behavior	✓			<b>///</b>
Reduces sludge in streams and pond bottom	<b>//</b>	<b>///</b>	✓	
Removes and detoxifies chlorine, chloramines, heavy metals and ammonia	<b>///</b>			
Safe for animals that may drink from the pond	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>
Supports the biological balance/pond ecosystem	<b>///</b>	<b>//</b>		
Eliminates bad odors	<b>//</b>	<b>///</b>		
Helps eliminate foam near waterfalls and in streams	<b>//</b>	<b>///</b>	<b>//</b>	<b>√</b>

√ Good





Replacement Frequency				
Pond Size	Approximate Days of Treatment			
500 gallons	166			
1,000 gallons	83			
1,500 gallons	55			
2,000 gallons	42			
2,500 gallons	33			
3,000 gallons	28			
3,500 gallons	24			
4,000 gallons	21			
4,500 gallons	18			
5,000 gallons	16			

# **General Maintenance**

- The Aquascape Automatic Dosing System requires minimal maintenance. When replacing water treatments, take a few seconds to inspect and clean the tubing of any debris that has formed or become trapped in the tubing. A soft pipe cleaner, available at most hobby stores, can be used to clean the tubing.
- The pump cartridge, located on the underside of the control panel, is a consumable part that may wear over time, reducing the accuracy of the system. It is recommended to replace the pump cartridge once each year (Pump Cartridge Kit Item# 96040). Please see replacement parts for more information.
- Do not operate at temperatures below 40°F / 4°C as doing so will void the warranty.



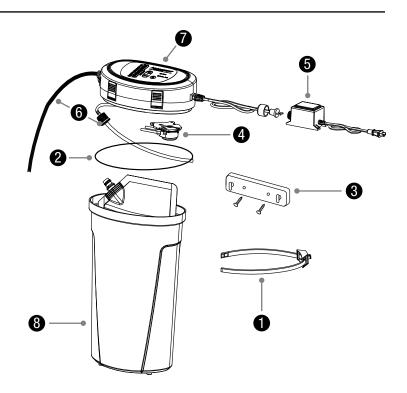
PLEASE NOTE: Your Aquascape Automatic Dosing System and liquid water treatments are not designed to be operated during freezing temperatures. The unit is equipped with an internal protection thermostat that will shut off the dosing pump at temperatures below 40°F/4°C. Remove the dosing system during winter freezing temperatures and store it in a frost free location.

# **Troubleshooting**

- The pump does not seem to be pumping the liquid treatment from the pouch into my pond or fountain.
  - Make sure the unit is getting power.
  - Make sure the inner tubing and discharge tubing are properly connected and not kinked.
  - Make sure the system is primed. To enter the priming mode, hold the x2 dosing button for 3 seconds (this may take several minutes). Refer to page 5 for more information.
  - Listen closely, as you should be able to hear the pump turning if it's working correctly.
  - If problems persist, it may be time to replace the pump cartridge.
- There is no power reaching the unit.
  - Check that the transformer is plugged in.
  - Try replacing the transformer; please note that the Aquascape Automatic Dosing System uses a 12V low voltage outdoor rated transformer.

# **Replacement Parts**

F	Automatic Dosing System Replacement Parts				
No.	Item number/description				
1.	96043 – Output Hose Holder				
2.	96044 – O-Ring				
3.	96047 - Mounting Plate				
4.	96040 – Pump Cartridge Kit				
5.	98375 – 6-Watt Transformer				
6.	96041 – Tubing Kit				
7.	96054 – Control Panel Kit (includes control panel, inner tubing and discharge tubing)				
8.	96045 - Canister				



# **Warranty**

Aquascape warrants that the Automatic Dosing System will be free of manufacturing defects for one year from the confighting, negligent handling, misuse or lack of reasonable maintenance or care. Warranty does not cover parts subject to normal wear, such as replacement pump cartridges. If upon Aquascape's inspection, the Automatic Dosing System shows evidence of a manufacturing defect, Aquascape's liability is limited, at Aquascape's option, to the repair of the defect, replacement of the defective product, or refund of the original purchase price. The warranty excludes cost of labor, removal of product, shipping and expenses related to the installation and re-installation of the product. A products that include plumbing (tubing, pumps, check valves) need to be properly drained and winterized otherwise warranty is null and void. No liability for loss or damage of any nature or kind, whether arising out of or from the uses the product, whether defective or not defective, is assumed by Aquascape, Inc. or its affiliates. Aquascape shall not liable for any incidental, consequential or other damages arising under any theory of law whatsoever. Aquascape warrants that the Automatic Dosing System will be free of manufacturing defects for one year from the date of purchase. Proof of purchase required. Warranty does not cover damage resulting from electrical supply problems, lighting, negligent handling, misuse or lack of reasonable maintenance or care. Warranty does not cover parts subject to normal wear, such as replacement pump cartridges. If upon Aquascape's inspection, the Automatic Dosing System shows evidence of a manufacturing defect, Aquascape's liability is limited, at Aquascape's option, to the repair of the defect, replacement of the defective product, or refund of the original purchase price. The warranty excludes costs of labor, removal of product, shipping and expenses related to the installation and re-installation of the product. All products that include plumbing (tubing, pumps, check valves) need to be properly drained and winterized otherwise warranty is null and void. 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. Aquascape shall not be



AUTOMATIC DOSING SYSTEM

**Automatic Dosing Systems for Ponds** 

Référence #96030

**Automatic Dosing Systems for Fountains** 

Référence #96031



aquascapeinc.com



Merci d'avoir choisi le système de dosage automatique Aquascape. Chez Aquascape, nous connectons les gens à l'eau comme le veut la nature. Depuis 1991, nous créons et testons sur le terrain des caractéristiques d'eau afin de vous fournir les produits les plus fiables et le meilleur rapport qualité-prix dans l'industrie de l'eau.



# Automatic Dosing System

Le système de dosage automatique Aquascape, lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les traitements de l'eau du système de dosage automatique Aquascape, offre aux propriétaires d'étangs et d'éléments aquatiques des conditions d'eau optimales et une eau cristalline. Le système de dosage automatique Aquascape a été conçu pour éliminer les conjectures et la corvée banale liées à l'ajout régulier de traitements d'eau à votre étang ou à votre fontaine. L'ajout de traitements de l'eau de manière cohérente et souvent garantit une qualité de l'eau pure et optimise les conditions de l'eau. Ce manuel d'instructions vous guidera tout au long de votre installation du système de dosage automatique ainsi que des procédures d'entretien recommandées pour garantir une efficacité à long terme.

# TABLE DES MATIÈRES

# Tommuniquez avec nous

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

# Rejoignez-nous sur:



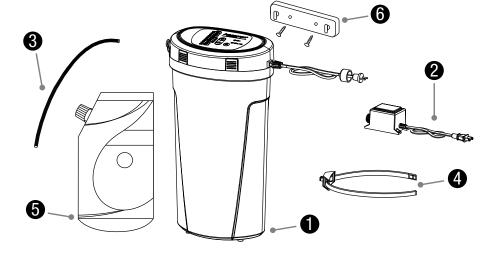






facebook.com/aquascapeinc youtube.com/aquascape4 pinterest.com/aquascapeinc instagram.com/aquascape\_inc/

	Contenu
N°	Description
1.	Automatic Dosing System
2.	Transformateur 6 watts
3.	Tuyau de décharge 6 pi
4.	Support de tuyau de sortie
5.	Traitement de l'eau
6.	Plaque de montage



# Symboles utiles



Symbole MISE EN GARDE – Vous alertera sur la possibilité de dommages corporels ou matériels si vous ne vous conformez pas aux avertissements qui les accompagnent. Le danger peut avoir une origine mécanique ou être dû à une électrocution.



**Symbole CONSEIL** – Informations utiles fournies par un installateur professionnel de bassins.

# Renseignements de sécurité



MISE EN GARDE: Risque d'électrocution -Ce produit n'a pas été approuvé pour une utilisation en piscine ou dans les zones marines.



MISE EN GARDE: Pour assurer une protection continue contre les risques d'électrocution, connectez uniquement à des prises de disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) correctement mises à la terre.



NOTEZ S'IL VOUS PLAÎT: Les traitements de l'eau du système de dosage automatique Aquascape ont été spécifiquement formulés pour fonctionner avec le système de dosage

automatique Aquascape. L'utilisation de traitements d'eau non conçus pour être utilisés avec le système peut endommager définitivement l'appareil et annuler la garantie.



MISE EN GARDE: Ce produit résiste aux intempéries mais n'est pas conçu pour être immergé dans l'eau ou utilisé à des températures ambiantes inférieures à 4 ° C / 40 ° F.

(A) Demandez à un électricien qualifié d'installer une prise de courant correctement mise à la terre, acceptable pour une utilisation à l'extérieur lorsqu'elle est protégée

- de la lumière directe du soleil, de la neige et de la pluie. Si possible, localisez la prise ou le filtre de manière à ce que le cordon d'alimentation atteigne la prise sans rallonge.
- (B) Inspectez le cordon pour détecter tout dommage avant de l'utiliser.
- (C) Si une rallonge est nécessaire, assurez-vous qu'elle est conçue pour une utilisation en extérieur.
- (D) Tout câblage de ce produit doit être effectué par un électricien qualifié pour assurer la conformité au code et la sécurité de l'utilisateur.
- (E) Pour réduire le risque de choc électrique, toutes les connexions de câblage et de jonction doivent être conformes aux codes locaux. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation et de l'emplacement.
- (F) Le câble d'alimentation doit être protégé à tout moment pour éviter les perforations, entailles ou abrasions.
- (G) Ne manipulez jamais les cordons d'alimentation avec les mains mouillées.
- (H) Débranchez le système à la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.
- (I) Ne retirez pas le cordon et le serre-câble. Ne connectez pas le conduit au produit.
- (J) N'utilisez pas de câble d'alimentation pour soulever le système de dosage automatique.

# Spécifications du système de dosage automatique

- Tension d'entrée: 12V ACFréquence d'entrée: 60 Hz
- Puissance d'entrée: 2,5 W (max)
- Pour usage extérieur ou intérieur
- Protégé thermiquement
- Ce système a été évalué pour une utilisation avec les traitements d'eau du système de dosage automatique Aquascape uniquement.

#### **Transformateur**

Tension d'entrée: 120V ACFréquence d'entrée: 60 Hz

- 6 watts
- Pour usage extérieur ou intérieur
- Protégé thermiquement

# Installation

- Retirez soigneusement le contenu de votre système de dosage de l'emballage.
- Fixez le transformateur au cordon d'alimentation du système de dosage à l'aide du raccord à connexion rapide attaché au cordon d'alimentation principal du système (Ex. 1).
  - REMARQUE: le transformateur doit être branché dans une prise de courant GFCI. Le transformateur inclus est de 12V. L'unité peut également être alimentée par un transformateur 12V existant utilisé pour l'éclairage 12V.
- Ouvrez le système de dosage en appuyant simultanément sur les quatre languettes bleues du panneau de commande tout en soulevant doucement vers le haut (Ex. 2).
- Fixez le sachet de traitement de l'eau en retirant d'abord le capuchon de traitement de l'eau existant.
  Ensuite, insérez le tube intérieur transparent dans le traitement de l'eau et scellez la connexion à l'aide du capuchon fileté fixé
- PONDS Ex. 3

Ex. 1

Ex. 2

au tube intérieur. Terminez l'installation de la pochette en connectant l'autre extrémité du tube intérieur à la connexion en bas du panneau de commande (Ex. 3).

- Placez le traitement joint à l'intérieur de la cartouche.
  Ensuite, replacez le panneau de commande sur la cartouche (Ex. 4).
- Fixez le tube de décharge inclus au raccord sur le côté du panneau de commande (Ex. 5). Insérez simplement le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il s'arrête.



Le tube de décharge peut être installé directement dans l'étang ou la fontaine ou installé à l'aide du support de tuyau de sortie inclus. Le support de tuyau de sortie peut être facilement fixé à la plomberie ou à d'autres surfaces rondes. Reportez-vous aux schémas d'installation de la page suivante pour plus d'informations.



**REMARQUE :** Installez le système aussi près que possible de la pièce d'eau pour minimiser la distance que votre système de traitement de l'eau doit parcourir.

 À l'aide des boutons plus ou moins situés en haut du panneau de commande, sélectionnez la quantité appropriée de gallons à maintenir (Ex. 6). Si vous traitez une fontaine ou une petite fontaine avec moins de 500 gallons, nous vous recommandons d'utiliser le réglage 500 gallons. Si la fontaine ou la fonction d'eau contient plus de 500 gallons d'eau, augmentez le réglage au gallon approprié.



Pour calculer la taille de l'étang en gallons américains : Longueur (en pieds) x Largeur (en pieds) x Profondeur moyenne (en pieds) x 7,48



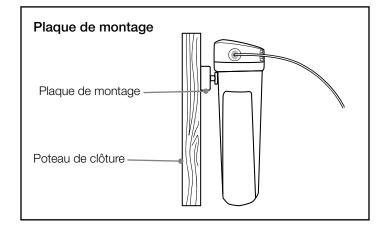
**POINTE :** Pour les bassins et fontaines nouveaux ou problématiques, nous vous recommandons d'utiliser le bouton X2 pendant les deux premières semaines de fonctionnement.

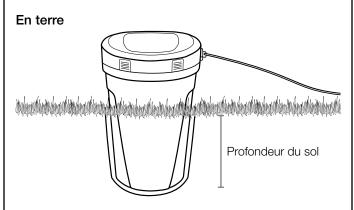
• Mode d'amorçage – Lors de la première installation du système ou lors de l'ajout d'une nouvelle poche de traitement de l'eau, le système devra être amorcé afin de pousser le traitement de l'eau à travers la longueur du tube de sortie. Pour entrer en mode d'amorçage, maintenez le bouton x2 pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant LED commence à clignoter. Le système commencera à s'amorcer lentement à ce moment. Le mode d'amorçage s'éteint automatiquement après environ dix minutes, revenant au fonctionnement normal. Le mode d'amorçage peut être quitté à tout moment en appuyant sur le bouton x2 pendant l'amorçage de l'unité (Ex. 7).



 Assurez-vous d'inspecter souvent votre système de dosage pour vérifier que la pochette de traitement n'est pas vide et garantir le bon fonctionnement du système.
Utilisez le tableau de la page 8 de ce manuel pour évaluer la fréquence à laquelle vous devrez remplacer le traitement de l'eau sélectionné.

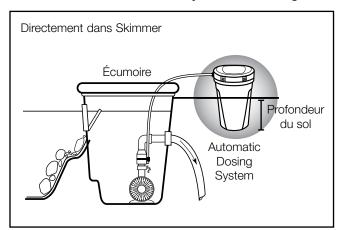
## OPTIONS D'INSTALLATION DU SYSTÈME

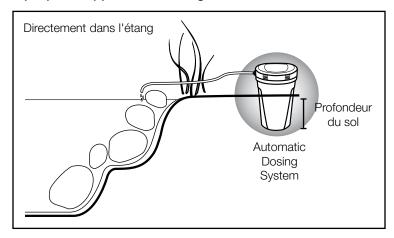




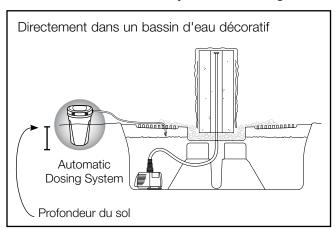
# **OPTIONS DE DÉCHARGE**

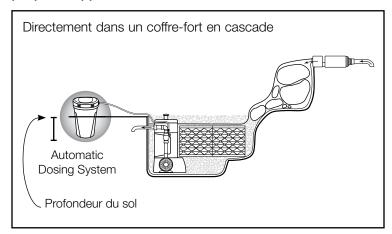
# Système de dosage automatique pour l'application d'étangs





# Système de dosage automatique pour l'application de fontaines





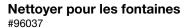
# TRAITEMENTS D'EAU DE FONTAINE DISPONIBLES

Traitement de l'eau	Empêcher	Nettoyer
Élimine les conditions d'eau inesthétiques	<b>//</b>	<b>/ /</b>
Élimine l'eau décolorée/trouble	✓	<b>///</b>
Réduit les débris flottants et la turbidité	✓	<b>/ /</b>
Élimine les dépôts de tartre disgracieux	<b>///</b>	<b>///</b>
Empêche les dépôts de tartre disgracieux	<b>///</b>	<b>/ /</b>
Réduit l'entretien	<b>//</b>	<b>///</b>
Sans danger pour les animaux qui peuvent boire de la fonction	<b>///</b>	<b>///</b>
Élimine les mauvaises odeurs	<b>/ /</b>	<b>///</b>



# Prévenir pour les fontaines #96042

Aquascape Prevent for Fountains, lorsqu'il est utilisé en conjonction avec le système de dosage automatique Aquascape, empêche les conditions d'eau indésirables, y compris l'accumulation de débris et de tartre disgracieux.



Aquascape Clean for Fountains nettoiera rapidement et efficacement les débris de la surface de la fonction, restaurant la beauté naturelle de votre fonction d'eau.





# TRAITEMENTS D'EAU DE BASSIN DISPONIBLES

## Entretenir pour les étangs #96032

Aguascape Maintain for Ponds utilise une combinaison de bactéries et d'enzymes bénéfiques pour réduire l'entretien du bassin et maintenir une qualité d'eau optimale, vous permettant de passer plus de temps à profiter de votre bassin.



#### Nettoyer pour les étangs #96034

Aquascape Clean for Ponds contient une puissante combinaison de bactéries et d'enzymes mangeuses de boues qui réduit les déchets organiques causés par les déchets de poisson, les aliments pour poissons non consommés, les feuilles et les débris qui tombent dans l'étang. La réduction des débris organiques contribue à optimiser la clarté et la qualité de l'eau.



# Protéger pour les étangs #96035

Aquascape Protect for Ponds est fabriqué à partir d'extraits de plantes naturelles choisies pour leurs propriétés curatives naturelles afin de réduire le stress des poissons tout en prévenant les parasites et les infections bactériennes.



## Clair pour les étangs #96033

Il peut être difficile de contrôler l'accumulation de débris et les conditions d'eau disgracieuses. Aquascape Clear, lorsqu'il est utilisé avec le système de dosage automatique, peut être dosé lentement et régulièrement, ce qui réduit les problèmes causés lors du traitement choc du bassin, ce qui donne un bassin propre, clair et sans entretien.

Traitement de l'eau	Maintenir	Nettoyer	Dégager	Protéger
Élimine les conditions d'eau inesthétiques	<b>//</b>	<b>√√</b>	<b>//</b>	
Élimine l'eau décolorée/trouble	<b>///</b>	✓	<b>//</b>	
Réduit les débris flottants et la turbidité	✓	<b>√√</b>	<b>///</b>	
Contient un puissant mélange de bactéries et d'enzymes	<b>///</b>	<b>///</b>		
Réduit les problèmes de perte de poissons ou de poissons présentant un comportement étrange	<b>√</b>			<b>///</b>
Réduit les boues dans les ruisseaux et le fond des étangs	<b>//</b>	<b>///</b>	✓	
Élimine et détoxifie le chlore, les chloramines, les métaux lourds et l'ammoniac	<b>///</b>			
Sans danger pour les animaux qui peuvent boire dans l'étang	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>	<b>///</b>
Soutient l'équilibre biologique/l'écosystème de l'étang	<b>V V V</b>	<b>√</b> √		
Élimine les mauvaises odeurs	<b>//</b>	<b>///</b>		
Aide à éliminer la mousse près des cascades et dans les ruisseaux	<b>//</b>	<b>///</b>	<b>//</b>	✓



Fréquence de remplacement					
Taille de l'étang	Taille de l'étang Jours approximatifs de traitement				
500 gallons	166				
1 000 gallons	83				
1 500 gallons	55				
2 000 gallons	42				
2 500 gallons	33				
3 000 gallons	28				
3 500 gallons	24				
4 000 gallons	21				
4 500 gallons	18				
5 000 gallons	16				

# **Entretien général**

- Le système de dosage automatique Aquascape nécessite un minimum d'entretien. Lors du remplacement des traitements de l'eau, prenez quelques secondes pour inspecter et nettoyer la tubulure de tout débris qui s'est formé ou s'est emprisonné dans la tubulure. Un cure-pipe souple, disponible dans la plupart des magasins de bricolage, peut être utilisé pour nettoyer le tube.
- La cartouche de la pompe, située sous le panneau de commande, est une pièce consommable qui peut s'user avec le temps, ce qui réduit la précision du système. Il est recommandé de remplacer la cartouche de la pompe une fois par an (Kit de cartouche de pompe Article # 96040). Veuillez consulter les pièces de rechange pour plus d'informations.
- Ne pas faire fonctionner à des températures inférieures à 40 °F / 4 °C car cela annulerait la garantie.



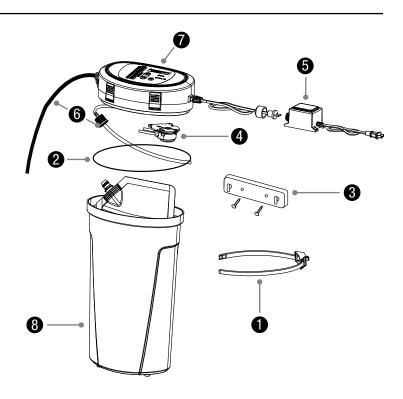
NOTEZ S'IL VOUS PLAÎT: Votre système de dosage automatique Aquascape et vos traitements d'eau liquide ne sont pas conçus pour fonctionner à des températures glaciales. L'unité est équipée d'un thermostat de protection interne qui arrêtera la pompe doseuse à des températures inférieures à 40°F / 4°C. Retirez le système de dosage pendant les températures hivernales glaciales et rangez-le dans un endroit à l'abri du gel.

# Dépannage

- La pompe ne semble pas pomper le traitement liquide de la poche dans mon bassin ou ma fontaine.
  - Assurez-vous que l'appareil est alimenté.
  - Assurez-vous que le tube interne et le tube de décharge sont correctement connectés et non pliés.
  - Assurez-vous que le système est amorcé. Pour entrer en mode d'amorçage, maintenez enfoncé le bouton de dosage x2 pendant 3 secondes (cela peut prendre plusieurs minutes). Reportez-vous à la page 5 pour plus d'informations.
  - Écoutez attentivement, car vous devriez pouvoir entendre la pompe tourner si elle fonctionne correctement.
  - Si les problèmes persistent, il est peut-être temps de remplacer la cartouche de la pompe.
- L'unité n'est pas alimentée en électricité.
  - Vérifiez que le transformateur est branché.
  - Essayez de remplacer le transformateur ; Veuillez noter que le système de dosage automatique Aquascape utilise un transformateur extérieur basse tension de 12 V.

# Pièces de rechange

Pi	Pièces de rechange du système de dosage automatique				
N°	Référence/description				
1.	96043 - Support de tuyau de sortie				
2.	96044 – Joint torique				
3.	96047 - Plaque de montage				
4.	96040 - Kit de cartouche de pompe				
5.	98375 - Transformateur 6 watts				
6.	96041 – Trousse de tubulure				
7.	96054 – Kit de panneau de commande (comprend le panneau de commande, le tube intérieur et le tube de décharge)				
8.	96045 - Bidon				



# Informations sur la garantie

Aquascape garantit que le système de dosage automatique sera exempt de défauts de fabrica compter de la date d'achat. Preuve d'achat requise. La garantie ne couvre pas les dommages ne d'alimentation électrique, d'éclairage, d'une manipulation négligente, d'une mauvaise utilisatic d'entretien ou de soins raisonnables. La garantie ne couvre pas les pièces soumises à une usure cartouches de pompe de rechange. Si, lors de l'inspection d'Aquascape, le système de dosage des signes de défaut de fabrication, la responsabilité d'Aquascape est limitée, au choix d'Aquasc défaut, au remplacement du produit défectueux ou au remboursement du prix d'achat initial. La genain-d'œuvre, de retrait du produit, d'expédition et les dépenses liées à l'installation et à la ré Tous les produits qui incluent la plomberie (tubes, pompes, clapets anti-retour) doivent être cor et hivernés, sinon la garantie est nulle et non avenue. Aquascape, Inc. ou ses sociétés affiliées responsabilité en cas de perte ou de dommage de quelque nature que ce soit, découlant de ou de du produit, qu'il soit défectueux ou non défectueux. Aquascape ne sera pas responsable des do consécutifs ou autres découlant de toute théorie du droit, quelle qu'elle soit Aquascape garantit que le système de dosage automatique sera exempt de défauts de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. Preuve d'achat requise. La garantie ne couvre pas les dommages résultant de problèmes d'alimentation électrique, d'éclairage, d'une manipulation négligente, d'une mauvaise utilisation ou d'un manque d'entretien ou de soins raisonnables. La garantie ne couvre pas les pièces soumises à une usure normale, telles que les cartouches de pompe de rechange. Si, lors de l'inspection d'Aquascape, le système de dosage automatique montre des signes de défaut de fabrication, la responsabilité d'Aquascape est limitée, au choix d'Aquascape, à la réparation du défaut, au remplacement du produit défectueux ou au remboursement du prix d'achat initial. La garantie exclut les coûts de main-d'œuvre, de retrait du produit, d'expédition et les dépenses liées à l'installation et à la réinstallation du produit. Tous les produits qui incluent la plomberie (tubes, pompes, clapets anti-retour) doivent être correctement vidangés et hivernés, sinon la garantie est nulle et non avenue. Aquascape, Inc. ou ses sociétés affiliées n'assument aucune responsabilité en cas de perte ou de dommage de quelque nature que ce soit, découlant de ou découlant de l'utilisation du produit, qu'il soit défectueux ou non défectueux. Aquascape ne sera pas responsable des dommages accessoires, consécutifs ou autres découlant de toute théorie du droit, quelle qu'elle soit.