



Pond Air PRO Pond Aerator

Pond Aeration Kit

- Ideal for use during the winter months to keep an opening in the ice for oxygenation



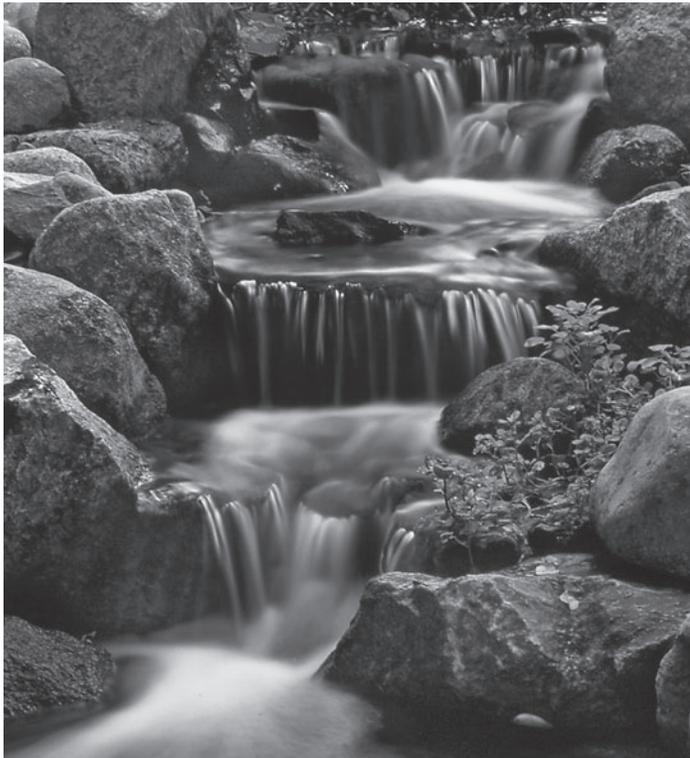
Engineered for
Continuous Use

www.aquascapeinc.com

Pond Air PRO Pond Aerator

Thank you for choosing the Aquascape Pond Air PRO aeration system.

At Aquascape our goal is to provide our customers with the best valued products in water gardening. We hope you enjoy your purchase. Thank you for choosing Aquascape. *Your Paradise. Our Passion.®*



3 YEAR WARRANTY

The Aquascape Pond Air PRO is guaranteed for three years from date of purchase. Proof of purchase required. Warranty does not cover damage resulting from negligent handling, misuse or lack of reasonable maintenance or 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. **Warranty does not include Aeration Disc or Diaphragm.**

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.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Safety Information	3
Installation	4
Operation and Maintenance	4
Troubleshooting	4



VISIT OUR WEBSITE



DOWNLOAD A FREE COPY OF OUR CATALOG

INTRODUCTION

Every process that happens in the pond's ecosystem is dependent on oxygen. Your fish require it to survive and the added beneficial bacteria rely on it to help clean the pond. Adding the Pond Air PRO system will help maintain proper oxygen levels in your pond throughout the day and night, creating a more stable pond environment.

The Pond Air PRO system can also be used during the winter months where bubbles created at the surface will keep a small hole open in the ice for oxygenation and removal of possible harmful gases from the water.

CONTENTS & PUMP PARTS:

- (1) Pond Air Pump
- (1) Aeration Disc
- (1) 30 ft. section of braided aeration tubing with pre-installed check valve

SPARE PARTS:

Contact your local dealer for replacement parts.

#61001: Pond Air PRO 8-inch Aeration Disc

#61004: Removable Lid

#61005: Air Inlet Sponge Filter



SAFETY PRECAUTIONS



WARNING: Do not submerge Air Pump in water. To provide continued protection against risk of electric shock, connect to properly grounded, ground fault circuit interrupter (GFCI) outlets only, using the following guidelines:

- (A) Have a qualified electrician install a properly grounded receptacle outlet.
- (B) Inspect cord before using.
- (C) Do not use extension cords.
- (D) Any wiring of pumps should be performed by a qualified electrician to ensure code compliance and user safety.
- (E) Unplug pump at receptacle outlet when not in use.
- (F) 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.
- (G) The power cable should be protected at all times to avoid punctures, cuts, bruises and abrasions.
- (H) Never handle power cords with wet hands.

- (I) Do not remove cord and strain relief. Do not connect conduit to pump.
- (J) Do not use power cable to lift pump.
- (K) Products returned must be cleaned, sanitized, or decontaminated, as necessary, prior to shipment so as to ensure that employees will not be exposed to health hazards in handling said material. All applicable laws and regulations shall apply.



IMPORTANT: Aquascape, Inc. is not responsible for losses, injury, or death resulting from a failure to observe these safety precautions, misuse or abuse of pumps or equipment.

POND AIR PRO SPECIFICATIONS

- Weather-Proof, Outdoor Rated Air Pump
- Voltage/Frequency: 120V/60Hz
- Power: 45 Watts
- Output: 2.1 CFM (60 liters/min)
- Weighted Air Diffuser: 8 inch diameter
- Tubing: 3/8" X 30' Braided Airline Tubing
- Maximum Air Depth: 8 ft (2,44 m)
- Engineered for Continuous Use

INSTALLATION

- Carefully unpack the Aquascape Pond Air PRO system and select location for the Pond Air PRO pump. **DO NOT SUBMERGE THE AIR PUMP IN WATER!**



NOTE: Even though a check valve is included, we recommend placing the pump in a location above the pond's water level, whenever possible, to prevent water from ever entering the pump.

- Thread the barbed fitting into the discharge of the pump.



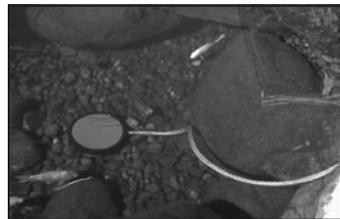
- Attach the end of air tubing with the pre-installed check valve to the front of the air pump. The check valve is designed to prevent water from siphoning back through the tubing and entering into the compressor. Failure to install the check valve may result in the compressor being permanently damaged, voiding the warranty.



- Attach the Aeration Disc to the opposite end of the air tubing.



- Position the Aeration Disc in the bottom of the pond during summer or on a pond shelf during winter.



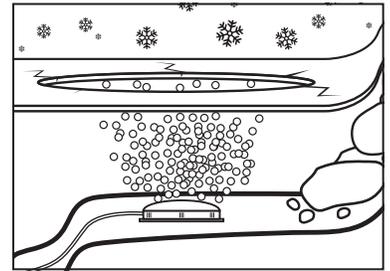
TIP - Rocks or gravel can be used to hide the airline tubing and to prevent it from floating.

- Connect the pump to an outlet that is protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI)



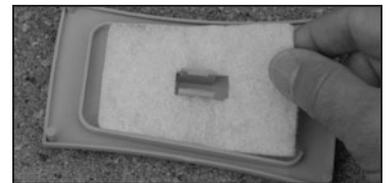
OPERATION AND MAINTENANCE

Winter Application: The Pond Air PRO can be used during the winter months, where bubbles and water movement created at the surface help to maintain a small opening in the ice for oxygenation. **DO NOT** place the Aeration Disc on the bottom of the pond during the winter, as it may disrupt the natural thermocline found in the deeper portions of the pond where the fish are overwintering. Instead, place the Aeration Disc about 1 to 1 ½ feet below the surface of the water.



If you choose not to operate your Pond Air PRO during the winter, we recommend covering the pump or storing it in a frost-free location.

Maintenance: The Air Inlet Sponge Filter should be checked annually or if the pump ever makes any abnormal noises. If operating the unit in dusty conditions, you will need to check it more frequently. The pump is easily checked by gently popping off the top plastic pump cover.



The Sponge Filter and Lid can be rinsed in clean water and thoroughly dried before replacing. Replacement Sponge Filters and Lids can be purchased from your local Aquascape Dealer.

TROUBLESHOOTING

• Reduced or No Air Flow

- Make sure check valve is orientated in the proper direction
- Make sure airline tubing is not kinked or restricted
- Check the Air Inlet Sponge Filter for clogging, and clean if needed.
- Replace Aeration Disc
- Do not exceed maximum depth rating of 8' for the placement of Aeration Disc.

TIP - Should a kinked tube or dirty Aeration Disc significantly block air flow, shut down the pump immediately to prevent overheating.

• Pump Not Working

- The ground-fault circuit-interrupter (GFCI) may have tripped
- The pump is not receiving the correct voltage

Aquascape *PRO*[™]
Professional Grade Products

Pond Air PRO Pond Aerator

Pond Aeration Kit

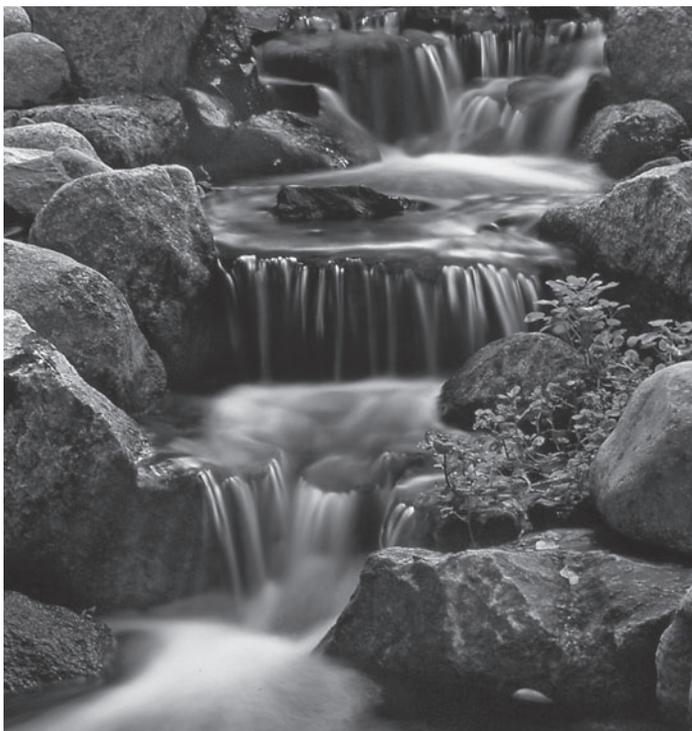
- Idéal durant l'hiver afin de maintenir un orifice dans la glace pour permettre l'oxygénation



Conçue pour une utilisation continue

www.aquascapeinc.com

Nous vous remercions d'avoir choisi l'aérateur pour plan d'eau PRO d'Aquascape. 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®}



Pond Air PRO Pond Aerator



GARANTIE DE TROIS ANS

L'aérateur pour plan d'eau PRO d'Aquascape est garanti trois ans 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 manutention, d'une mauvaise utilisation, ou de l'entretien ou de soins défectueux. 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 appropriée 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. **La garantie n'inclut pas le disque d'aération.**

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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	7
Renseignements de sécurité	7
Mode d'emploi	8
Fonctionnement et entretien	8
Diagnostic des pannes	8

INTRODUCTION

Tous les processus biologiques se produisant à l'intérieur de l'écosystème du plan d'eau dépendent de l'oxygène. Vos poissons en ont besoin pour survivre, et les bactéries bénéfiques ajoutées en dépendent aussi pour nettoyer le plan d'eau. L'intégration du système d'aérateur pour plan d'eau PRO aidera à maintenir les niveaux d'oxygène nécessaires à votre plan d'eau durant le jour et la nuit, créant ainsi un environnement plus stable.

Le système d'aérateur pour plan d'eau PRO peut aussi être utilisé durant les mois d'hiver alors que les bulles créées à la surface maintiendront une ouverture dans la glace pour l'oxygénation et la libération des gaz potentiellement nocifs provenant de l'eau.

CONTENU :

- (1) Pompe
- (1) Disque d'aération
- (1) section de 9,14 m de tuyau d'aération tressé avec clapet de non-retour préinstallé

PIÈCES DE RECHANGE :

Communiquez avec votre détaillant local pour obtenir des pièces de rechange.

N° 61001 : disque d'aération pour aérateur de plan d'eau Pro 8

N° 61004 : couvercle amovible

N° 61005 : éponge filtrante pour entrée d'air



RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE : Ne submergez pas la pompe à air pour plan d'eau. Afin d'assurer une protection continue contre le risque de décharge électrique, ne branchez le cordon qu'à une prise d'alimentation avec mise à la terre, en observant les directives suivantes :

- (A) Faites installer une prise de courant correctement mise à la terre convenant à une utilisation extérieure et protégée de la neige et de la pluie
- (B) Inspectez le cordon d'alimentation avant l'utilisation
- (C) N'utilisez pas de rallonge électrique
- (D) Tout câblage relié à la pompe devrait être exécuté par un électricien qualifié pour être en conformité avec les normes et s'assurer de la sécurité de l'utilisateur
- (E) Débranchez la pompe de la prise de courant lorsque vous ne vous en servez pas ou avant de la sortir du plan d'eau
- (F) Pour réduire le risque de décharge électrique, tout le câblage et les raccordements de jonction devraient être exécutés selon les normes locales. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation et de l'emplacement
- (G) Le câble électrique devrait être protégé en tout temps pour éviter les perforations, les coupures, les ecchymoses et les abrasions
- (H) Ne manipulez jamais les cordons d'alimentation avec les mains humides

- (I) N'enlevez pas le cordon et le dispositif de réduction de la tension. Ne joignez pas le conduit à la pompe
- (J) Ne soulevez pas la pompe par le cordon d'alimentation.
- (K) Les produits retournés doivent être nettoyés, désinfectés ou décontaminés au besoin, avant l'expédition pour s'assurer que les employés ne soient pas exposés à des risques pour la santé lors de la manutention dudit matériel. Toutes lois et tous règlements en vigueur seront applicables.



IMPORTANT : Aquascape inc. n'est nullement responsable des pertes, blessures ou décès résultant du non-respect de ces consignes, d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive de la pompe ou de l'équipement.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à air résistante aux intempéries
- Tension/Fréquence: 120V/60Hz
- Puissance en watts: 45 Watts
- Débit maximal: 2.1 CFM (60 liters/min.)
- Disque d'aération lesté de 20,3 cm
- 9,14 m de canalisation d'air
- Profondeur maximale de la sortie de l'air: 2,44 m
- Conçue pour une utilisation continue

MODE D'EMPLOI

- Déballez soigneusement le système d'aération pour plan d'eau PRO et choisissez un emplacement pour la pompe à air. **NE SUBMERGEZ PAS LA POMPE À AIR POUR PLAN D'EAU!**



REMARQUE : Bien qu'un clapet de non-retour soit inclus, nous recommandons de placer autant que possible la pompe au-dessus de l'eau pour vous assurer que l'eau n'entre jamais dans la pompe.



- Fixez le raccord cannelé dans l'orifice de décharge de la pompe.

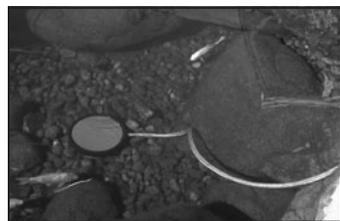
- Fixez le bout du tuyau d'aération avec clapet de non-retour préinstallé à la buse avant de la pompe à air. Le clapet de non-retour est conçu pour éviter tout retour d'eau dans la tuyauterie et dans le compresseur. Faute d'installer le clapet de non-retour, le compresseur peut être endommagé de manière permanente, annulant ainsi la garantie.



- Fixez le disque d'aération à la l'extrémité opposée du tuyau d'aération.



- Placez le disque d'aération au fond du plan d'eau pendant l'été ou sur une tablette pour plan d'eau pendant l'hiver.



ASTUCE - Vous pouvez utiliser de cailloux ou du gravier pour cacher le tuyau d'aération et l'empêcher de flotter.

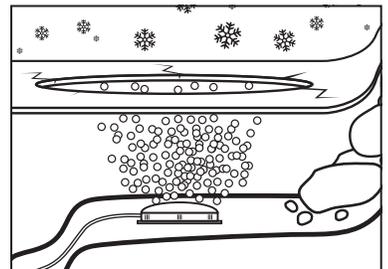


- Branchez la pompe à un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

Application hivernale :

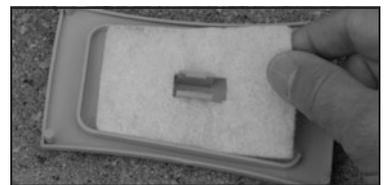
L'aérateur pour plan d'eau peut être utilisé pendant les mois d'hiver, car les bulles et le mouvement d'eau créés à la surface maintiennent une petite ouverture dans la glace pour assurer l'oxygénation de l'eau. Ne placez pas les disques d'aération au fond du plan d'eau pendant l'hiver, puisqu'ils peuvent perturber la thermocline naturelle trouvée dans les parties plus profondes du plan d'eau à l'endroit où le poisson hiberne. Placez plutôt les disques d'aération à environ 0,3 à 0,46 m au-dessous de la surface de l'eau. Si vous ne voulez pas faire fonctionner votre aérateur pour plan d'eau Pro pendant l'hiver, nous recommandons de couvrir la pompe ou de la ranger dans un endroit à l'abri du gel.



Entretien : l'éponge filtrante de l'entrée d'air devrait être inspectée annuellement ou lorsque la pompe fait des bruits anormaux.



Si vous faites fonctionner l'unité dans des conditions poussiéreuses, vous devrez la vérifier plus fréquemment. Vous pouvez facilement examiner la pompe en enlevant doucement le couvercle supérieur en plastique de la pompe. L'éponge filtrante et le couvercle peuvent être rincés à l'eau propre et séchés à fond avant le remplacement. Vous pouvez acheter les éponges filtrantes et les couvercles de remplacement chez votre détaillant Aquascape local.



DIAGNOSTIC DES PANNES

• Réduit ou aucun débit d'air

- Assurez-vous que le clapets anti-retour est orientée dans la bonne direction
- Assurez-vous que le tuyau d'aération ne soit pas plié ou restreint
- Nettoyer éponge filtrante pour entrée d'air
- Remplacez le disque d'aération

ASTUCE – Si le débit d'air est obstrué, éteindre la pompe immédiatement pour éviter la surchauffe.

• Pompe en panne

- L'interrupteur du disjoncteur de fuite à la terre peut avoir été déclenché.
- La pompe ne reçoit pas la bonne tension.

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.