



STATUARY WATER PUMP

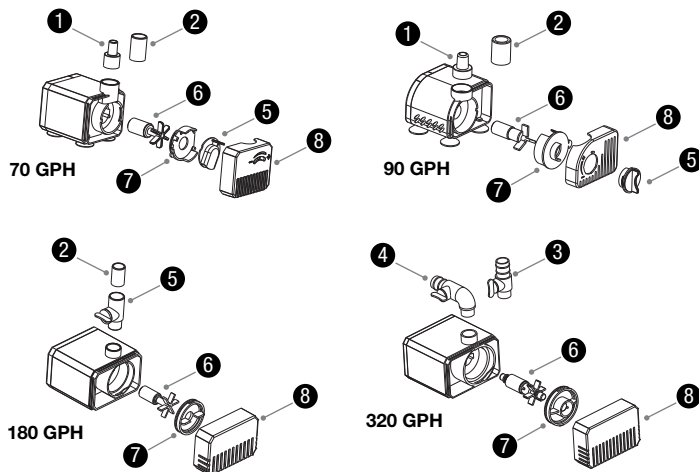
70 GPH Water Pump
Item #91023

180 GPH Water Pump
Item #91025

90 GPH Water Pump
Item #91024

320 GPH Water Pump
Item #91026

Contents			
No.	Description	No.	Description
1.	1/4" Stepped Plastic Adapter	5.	Flow Controller
2.	1/2" Cylinder Plastic Adapter	6.	Impeller
3.	5/8" Straight Adapter Tube	7.	Impeller Cover
4.	5/8" Bent Adapter Tube	8.	Intake Screen



Safety Information

WARNING: Risk of electric shock – This pump 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, using the following guidelines:

- (A) Have a qualified electrician install a properly grounded receptacle outlet, acceptable for outdoor use and protected from snow and rain.
 - (B) Inspect cord before using.
 - (C) Do not use an extension cord.
 - (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 or before removal from pond.
 - (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.
- Always operate the pump fully submerged; or if using in-line ensure a constant source of fresh water. Failure to do so may overheat the pump and cause it to fail, voiding the warranty.
 - Use only in fully assembled state, paying particular attention to ensure that both the outer and inner filter screens are attached to the pump. Failure to operate the pump without the filter screen will allow large debris to enter the pump and cause the pump to fail, voiding the warranty.
 - Do not wear loose clothing that may become entangled in the impeller or other moving parts.
 - Keep clear of suction and discharge openings. DO NOT insert fingers into pump with power connected.
 - Do not pump hazardous materials or liquids, such as oil, saltwater or organic solvents.
 - Do not block or restrict discharge.
 - Products returned must be cleaned, sanitized, or decontaminated, as necessary, prior to shipment 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.

Statuary Water Pump Specifications

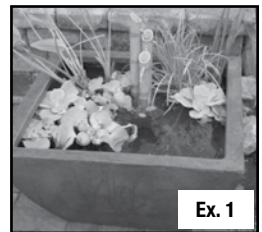
- Input Voltage: 120V AC
- Input Frequency: 60 Hz
- Submersible pump
- For outdoor or indoor use
- Thermally protected
- This pump has been evaluated for use with freshwater only
- Input amps and wattage - see chart below

Statuary Water Pump Specs				
Model	70 GPH	90 GPH	180 GPH	320 GPH
Max Flow Rate GPH/LPH	70/250	90/300	180/650	320/1,200
Max Head Height	2'	3'	4'	5.5'
Motor Type	Mag-drive			
Wattage	3.0	4.3	9.3	17.6
Amperage	0.037	0.061	0.175	0.339
Power Cord Length	6'			
Discharge Hose Diameter	1/2", 5/8"			

Installation

This pump is designed to be operated fully submerged in the water feature (Ex. 1).

1. Select the appropriate fitting(s) needed for your application.
 2. Attach tubing to the fitting (Ex. 2).
 3. Connect the other end of the tubing to the fountain, ornamental spitter, or filter.
- Connect the pump to an outlet that is protected by a ground fault interrupter (Ex. 3). Once the pump is running and water circulating through the filter(s) or waterfall, check for any fitting or waterfall leaks where the external connections are made.



Ex. 1



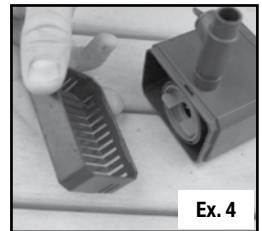
Ex. 2



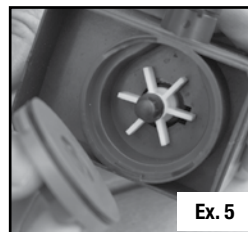
Ex. 3

General Maintenance

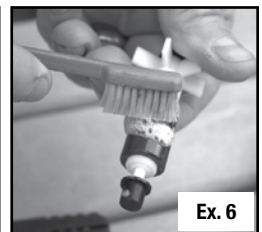
- Inlet Screen Cleaning
 - If you notice diminished water flow, check inlet screen and clean as needed (Ex. 4). Disconnect pump, remove from water and clean debris from pump cover.
- Internal Pump Cleaning
 - If you still have diminished flow rates, remove the impeller cover to inspect the impeller rotor assembly (Ex. 5).
 - If your rotor assembly impeller and internal pump body have excessive scale build-up, clean with a mild acid, such as white vinegar or non-abrasive calcium, lime, and rust remover product using a sponge or soft-bristled brush that won't scratch impeller (Ex. 6). Removing scale build up will allow your pump to run like new again.
- Replacing the Impeller Assembly
 - The impeller assembly is the only moving part on the pump and will experience wear and tear. If you've cleaned the pump, as described above, and still experience poor pump performance, it is most likely time to replace the impeller. Replacing the impeller is extremely easy. Replacement Impeller Kits are available through your local Aquascape dealer.



Ex. 4



Ex. 5



Ex. 6

Winter Application

- The pump can be run during freezing weather, if desired, but should be removed if shutting down the pump for the winter. Disconnect the tubing from the discharge fitting and remove the pump from the pond. Clean the pump and inlet screens with fresh water and store the pump in a frost-free location.

Troubleshooting

- Reduced Water Flow
 - Pump or plumbing may be clogged. It may be necessary to clean the pump intake screen and impeller.
- Pump Hums and Doesn't Push Water
 - Pump or plumbing may be clogged. It may be necessary to clean the pump intake screen and impeller.
 - Remove the intake screen and impeller cover and inspect and clean the impeller rotor assembly and internal pump body.
 - Make sure nothing is blocking or wrapped around the impeller.
 - Make sure the pump is receiving the correct voltage.
- Pump Not Working
 - The ground-fault circuit-interrupter (GFCI) may have tripped.
 - The pump is not receiving the correct voltage.





STATUARY WATER PUMP

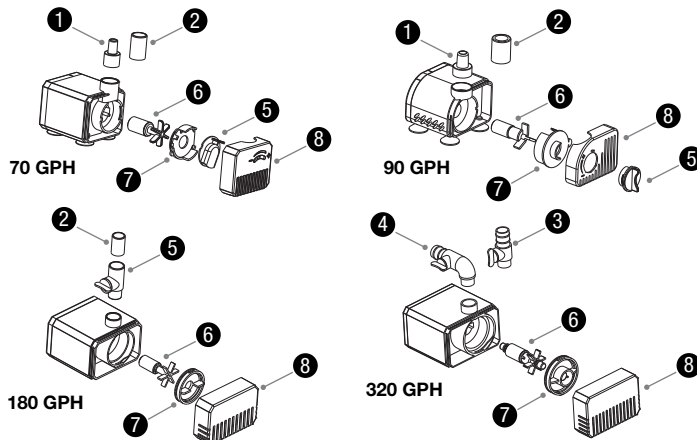
70 GPH Water Pump
Référence #91023

180 GPH Water Pump
Référence #91025

90 GPH Water Pump
Référence #91024

320 GPH Water Pump
Référence #91026

Contenu			
N°	Description	N°	Description
1.	Adaptateur en plastique étagé 1/4 po	5.	Contrôleur de flux
2.	Adaptateur en plastique cylindrique 1/2 po	6.	Turbine
3.	Tube adaptateur droit 5/8 po	7.	Couvercle de la turbine
4.	Tube adaptateur coudé 5/8 po	8.	Écran d'admission



Renseignements de sécurité

⚠ MISE EN GARDE : Risque de choc électrique - Cette pompe n'a pas été approuvée pour une utilisation en piscine ou dans les zones marines

⚠ MISE EN GARDE : Pour fournir une protection continue contre le risque de choc électrique, connectez-vous uniquement à des prises de disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) correctement mises à la terre, en suivant les directives suivantes :

- (A) Demandez à un électricien qualifié d'installer une prise de courant correctement mise à la terre, acceptable pour une utilisation en extérieur et protégée de la neige et de la pluie.
- (B) Inspectez le cordon avant de l'utiliser.
- (C) N'utilisez pas de rallonge.
- (D) Tout câblage des pompes doit être effectué par un électricien qualifié pour assurer la conformité au code et la sécurité de l'utilisateur.
- (E) Débranchez la pompe de la prise de courant lorsqu'elle n'est pas utilisée ou avant de la retirer de l'étang.
- (F) Pour réduire le risque de choc électrique, tous les raccordements de câblage et de jonction doivent être effectués conformément aux codes locaux. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation et de l'emplacement.
- (G) Le câble d'alimentation doit être protégé à tout moment pour éviter les perforations, les coupures, les contusions et les abrasions.
- (H) Ne manipulez jamais les cordons d'alimentation avec les mains mouillées.
- (I) Ne retirez pas le cordon et le serre-câble. Ne raccordez pas le conduit à la pompe.
- (J) Ne pas utiliser le câble d'alimentation pour soulever la pompe.

- Faites toujours fonctionner la pompe complètement immergée ; ou en cas d'utilisation en ligne, assurez-vous d'une source constante d'eau douce. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une surchauffe de la pompe et la faire tomber en panne, annulant ainsi la garantie.
- Utiliser uniquement dans un état entièrement assemblé, en accordant une attention particulière pour s'assurer que les écrans de filtre extérieur et intérieur sont fixés à la pompe. Si vous ne faites pas fonctionner la pompe sans le tamis du filtre, de gros débris pourront pénétrer dans la pompe et provoquer une panne de la pompe, annulant ainsi la garantie.
- Ne portez pas de vêtements amples qui pourraient s'emmêler dans la turbine ou d'autres pièces mobiles.
- Se tenir à l'écart des ouvertures d'aspiration et de refoulement. NE PAS insérer les doigts dans la pompe lorsque l'alimentation est connectée.
- Ne pompez pas de matières ou de liquides dangereux, tels que de l'huile, de l'eau salée ou des solvants organiques.
- Ne bloquez pas ou ne restreignez pas la décharge.
- Les produits retournés doivent être nettoyés, désinfectés ou décontaminés, si nécessaire, avant l'expédition afin de garantir que les employés ne seront pas exposés à des risques pour la santé lors de la manipulation dudit matériel. Toutes les lois et réglementations applicables s'appliquent.

⚠ IMPORTANT : Aquascape, Inc. n'est pas responsable des pertes, blessures ou décès résultant du non-respect de ces précautions de sécurité, de la mauvaise utilisation ou de l'abus des pompes ou de l'équipement.

Spécifications de la pompe à eau statuaire

- Tension d'entrée : 120 V CA
- Fréquence d'entrée : 60 Hz
- Pompe submersible
- Pour une utilisation en extérieur ou en intérieur
- Protection thermique
- Cette pompe a été évaluée pour une utilisation avec de l'eau douce uniquement
- Ampères d'entrée et puissance - voir le tableau ci-dessous

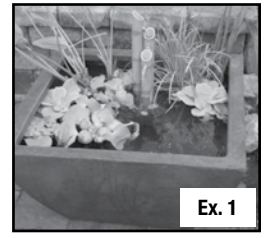
Spécifications de la pompe à eau statuaire				
Modèle	70 GPH	90 GPH	180 GPH	320 GPH
Débit maximum GPH/LPH	70/250	90/300	180/650	320/1,200
Hauteur maximale de la tête	2 pi	3 pi	4 pi	5,5 pi
Type de moteur	Mag-drive			
Puissance	3.0	4.3	9.3	17.6
Intensité de courant	0.037	0.061	0.175	0.339
Longueur du cordon d'alimentation	6 pi			
Diamètre du tuyau de décharge	1/2 po, 5/8 po			

Installation

Cette pompe est conçue pour fonctionner entièrement immergée dans le plan d'eau (Ex. 1).

1. Sélectionnez le(s) raccord(s) approprié(s) nécessaire(s) pour votre application.
2. Fixez le tube au raccord (Ex. 2).
3. Connectez l'autre extrémité du tube à la fontaine, au cracheur d'ornement ou au filtre.

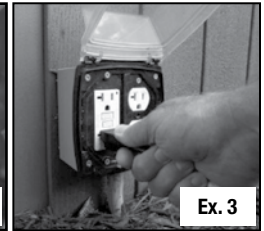
- Connectez la pompe à une prise protégée par un interrupteur de fuite à la terre (Ex. 3). Une fois que la pompe est en marche et que l'eau circule à travers le(s) filtre(s) ou les chutes d'eau, vérifiez s'il y a des fuites de raccord ou de chute d'eau là où les connexions externes sont faites.



Ex. 1



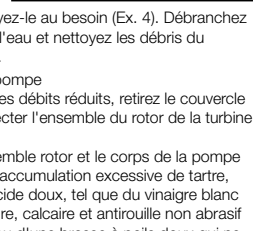
Ex. 2



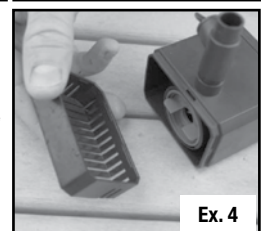
Ex. 3

Entretien général

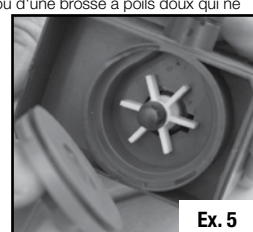
- Nettoyage de l'écran d'admission
 - Si vous remarquez une diminution du débit d'eau, vérifiez le tamis d'entrée et nettoyez-le au besoin (Ex. 4). Débranchez la pompe, retirez-la de l'eau et nettoyez les débris du couvercle de la pompe.
- Nettoyage interne de la pompe
 - Si vous avez toujours des débits réduits, retirez le couvercle de la turbine pour inspecter l'ensemble du rotor de la turbine (Ex. 5).
 - Si la roue de votre ensemble rotor et le corps de la pompe interne présentent une accumulation excessive de tartre, nettoyez-les avec un acide doux, tel que du vinaigre blanc ou un produit anticalcaire, calcaire et antirouille non abrasif à l'aide d'une éponge ou d'une brosse à poils doux qui ne gratter la roue (Ex. 6). L'élimination de l'accumulation de tartre permettra à votre pompe de fonctionner à nouveau comme une neuve.
- Remplacement de l'ensemble de turbine
 - L'assemblage de la roue est la seule pièce mobile de la pompe et subira de l'usure. Si vous avez nettoyé la pompe, comme décrit ci-dessus, et que les performances de la pompe sont toujours médiocres, il est probablement temps de remplacer la turbine. Le remplacement de la turbine est extrêmement simple. Des kits de roue de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur Aquascape local.



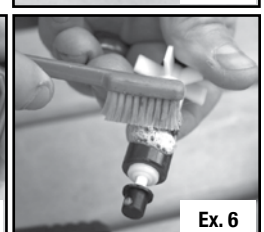
Ex. 4



Ex. 5



Ex. 6



Ex. 6

Application d'hiver

- La pompe peut fonctionner par temps de gel, si désiré, mais doit être retirée si la pompe est arrêtée pour l'hiver. Débranchez le tuyau du raccord de refoulement et retirez la pompe du bassin. Nettoyez la pompe et les crépines d'entrée avec de l'eau douce et stockez la pompe dans un endroit à l'abri du gel.

Dépannage

- Débit d'eau réduit
 - La pompe ou la plomberie peuvent être obstruées. Il peut être nécessaire de nettoyer la crépine d'admission de la pompe et la turbine.
- La pompe bourdonne et ne pousse pas l'eau
 - La pompe ou la plomberie peuvent être obstruées. Il peut être nécessaire de nettoyer la crépine d'admission de la pompe et la turbine.
 - Retirez la crépine d'admission et le couvercle de la turbine, puis inspectez et nettoyez l'ensemble du rotor de la turbine et le corps de pompe interne.
 - Assurez-vous que rien ne bloque ou ne s'enroule autour de la turbine.
 - Assurez-vous que la pompe reçoit la bonne tension.
- La pompe ne fonctionne pas
 - Le disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) peut s'être déclenché.
 - La pompe ne reçoit pas la bonne tension.



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

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).

©2022 Aquascape, Inc. • Tous droits réservés mondialement

12/14/22