INSTRUCTIONS & MAINTENANCE

AQUAJET®
POND PUMP

AquaJet® 600
Pond Pump
Item #91014

AquaJet® 1300
Pond Pump
Item #91015

AquaJet® 2000
Pond Pump
Item #91016

3 YEAR WARRANTY
3
GARANTIE DE 3 ANS

aquascapeinc.com

AQUAJET®
POND PUMP

Thank you for choosing the Aquascape AquaJet® Pond Pump. 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.

Create a stunning fountain with this all-in-one kit. Includes choice of three fountain heads. Also includes integrated diverter valve that can be used to supply water to a small waterfall, external filter, or spitting ornament. This combination of energy-efficient performance, and ease of maintenance, make this pump and fountain kit the ideal choice for discriminating pond owners.

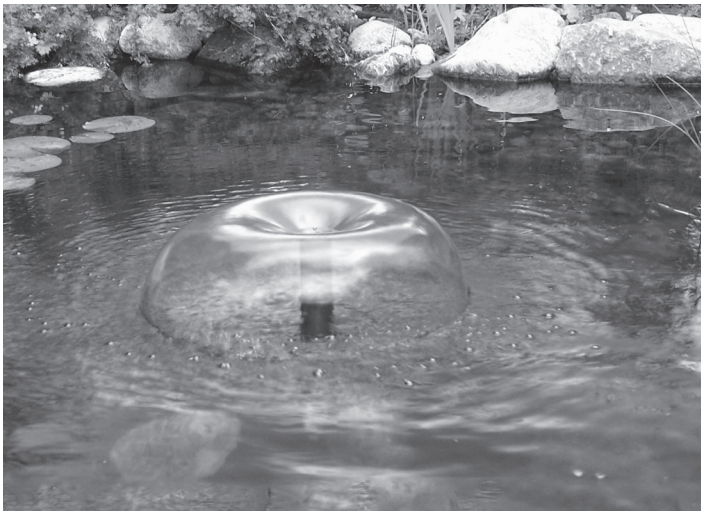


TABLE OF CONTENTS

Introduction 2
Contents 3
Safety Information 3
Specifications Chart 4
Installation 4
General Maintenance 5
Winter Application 7
Troubleshooting 8
Replacement Parts 8
Warranty Information 8

☎ Contact Us

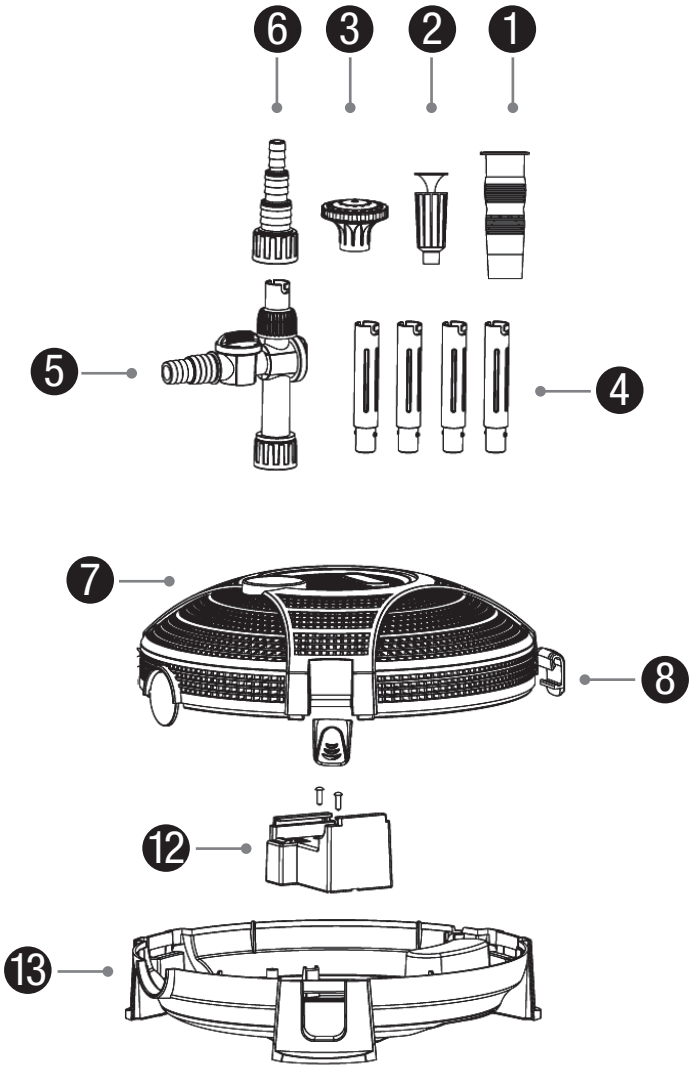
For more information about our company or products, please visit our website at aquascapeinc.com or call US (866) 877-6637 CAN (866) 766-3426.

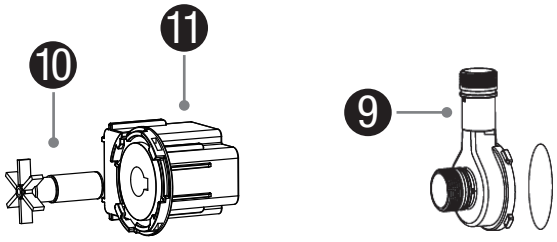
Find us on:

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

Contents	
No.	**Description**
1.	Foaming Jet Fountain Head
2.	Waterbell Fountain Head
3.	Daisy Fountain Head
4.	Fountain Riser Stem ¾" O.D. X 3.5"L (4)
5.	Diverter Valve
6.	Multi-Hose Adapter Hosetail (size varies by pump model)
7.	Top Cover
8.	Clips (3)
9.	Water Chamber Cover
10.	Impeller Kit
11.	Water Pump
12.	Mounting Bracket(s) & Screws (configuration varies by model)
13.	Bottom Cover

(Part varies per model. 1300 shown)





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 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 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. Failure to do so will overheat the pump and cause it to fail, thus voiding the warranty. DO NOT OPERATE DRY!
- Use only in fully assembled state, and be sure that both the upper and lower cage screens are snapped together. Failure to operate the pump without the filter cage closed will allow large debris to enter the pump, causing the pump to fail and 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 pump outlet.
- 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.

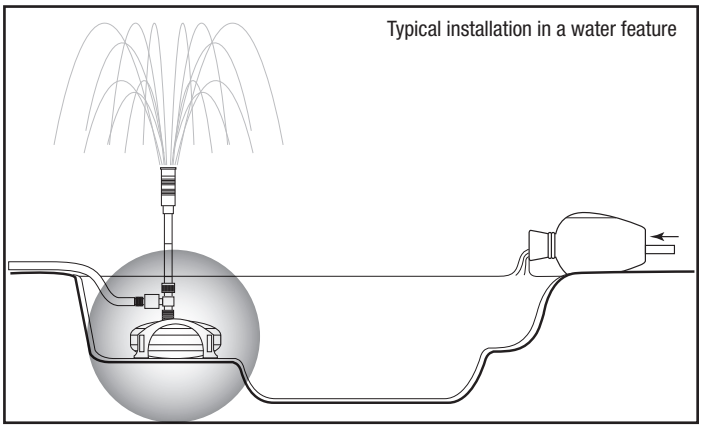
AquaJet® Pond Pump Specifications

- Input Voltage: 120V AC
- Input Frequency: 60 Hz
- Submersible pump
- For outdoor or indoor use
- Thermal protection
- Pump rated for use with water only
- Input current intensity and power in watts: See table below

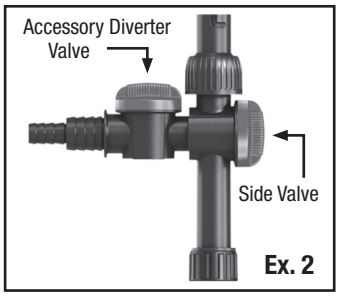
AquaJet Pond Pump Specs

Model Number	600	1300	2000
Pond Size Recommendation	1200 US gallons	1300 US gallons	2000 US gallons
Maximum Fountain Height (Daisy Fountain)	up to 47"	up to 62"	up to 65"
Motor Type	Mag-Drive	Mag-Drive	Mag-Drive
Wattage	33	110	250
Amperage	.55	1.00	2.60
Power Cord Length	25'	25'	25'
Discharge Hose Diameter	with nozzle fountain heads	with nozzle fountain heads	with nozzle fountain heads
Discharge Hose Diameter on Diverter	½", ¾"	½", ¾"	½", ¾", 1"

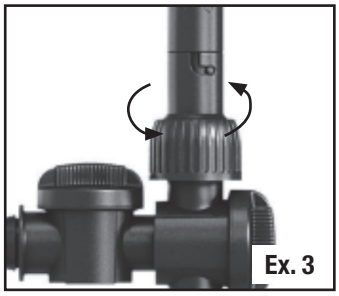
Installation

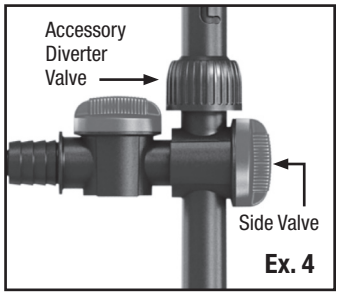


- Unpack the diverter valve and thread the collar clockwise directly onto the pump discharge male thread. Do not overtighten or use any tools (Ex. 1).
- The diverter valve has two flow-control valves (Ex.2).
  - The accessory diverter valve controls water flow to any additional filters, fountains, or waterfalls.
  - Side valve controls water flow to attached fountain head.



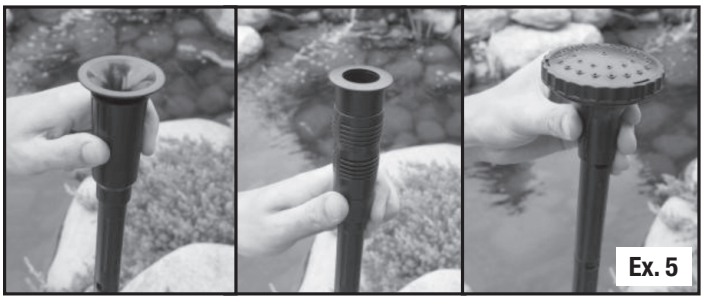
- The side valve controls the fountain height, but the accessory valve will also have an effect on the fountain's height. As more accessory flow is desired the amount of water flowing to the fountain will diminish. Closing the accessory valve will maximize flow to the fountain head.
- Thread the riser 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 and to compensate for different pond depths.
- Insert additional riser stems and lock into position (Ex. 3).
- Thread riser stem base onto discharge (Ex. 4).


Ex. 3

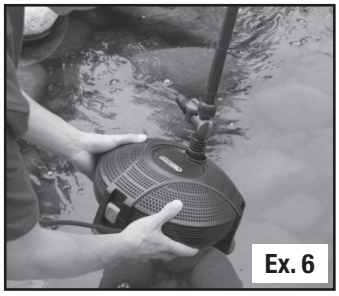


Ex. 4

- 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 (Ex. 5).


Ex. 5

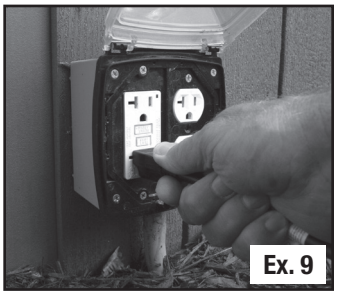
- The AquaJet pump is designed to be submerged directly into the pond. If using the diverter valve to send water to any additional filters, fountains, or waterfalls, maximize pond circulation by locating the AquaJet pump as far away as possible from the location of the water entering back into the water feature (Ex. 6).
- If the pump is not on a level base, loosen the riser stem collar and adjust the orientation of the riser stem to keep the fountain head vertical (Ex. 7).


Ex. 6

Ex. 7

- If not using the fountain kit, the diverter valve or the multi-hose adapter can be used to supply water to an accessory such as a spitter, external filter, or waterfall (Ex. 8).
- If using the diverter or multi-hose adapter to supply water to an additional filter, fountain, or waterfall, it is recommended to NOT position the pump in the deepest portion of the pond. This will protect the fish by preventing the pond from completely draining in case of leak in the plumbing or filter, fountain, or waterfall. Bricks or stones can be used if needed to raise the pump off the bottom.
- Connect pump to an outlet that is protected by a ground fault interrupter. 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. 9).

Ex. 8


Ex. 9

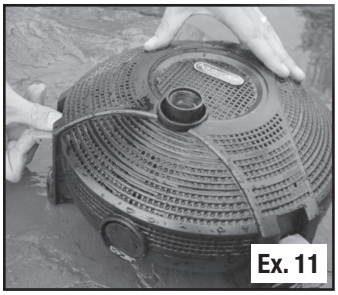
General Maintenance

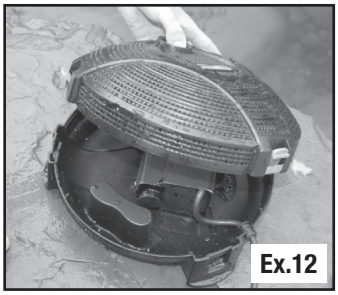
- Fountain Height
  - Pump size, as estimated in the earlier table
  - How deep the pump is positioned in the water; lowering the pump increases the flow since the discharge is also lowered
  - The two valve adjustments on the diverter valve (see information above)
- Pump Screen Cleaning
  - To maintain the correct flow and fountain head patterns, both the fountain heads and the pump screens will require occasional cleaning.
- Pump Cage
  - Do not remove the upper or lower pump cage while operating the pump. Failure to operate the pump without the filter cage or operating the pump with a broken cage will allow large debris to enter the pump causing the pump to fail voiding the warranty.
- Pump Cage Cleaning
  - We recommend inspecting your AquaJet on a regular basis to make sure it is functioning properly. If you notice the water flow rate diminish it may be due to the pump's filter cage becoming clogged with debris. Always disconnect the power before performing maintenance on the pump. In many cases the clogged filter cage can be cleaned by simply reaching in the pond or pulling the pump out of the water and removing debris from the filter cage. The pump can also be removed from the pond and the debris stuck to the pump filter cage can be removed or sprayed off with a garden hose (Ex. 10).

Ex. 10

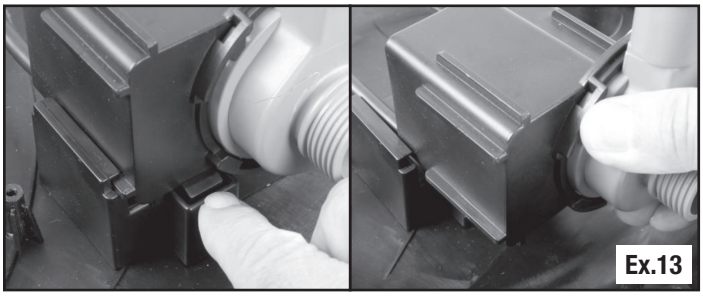
- Pump Leveling
  - If the pump is not on a level base, loosen the riser stem collar and adjust the orientation of the riser stem to keep the fountain head vertical.

- Internal Pump Cleaning
  - If you have thoroughly cleaned the filter cage screens and still have diminished flow rates, then you will need to remove the pump from the circular base to inspect and clean the impeller rotor assembly.
  - Pull the cage release tabs outward to unlock the upper pump cage (Ex. 11).
  - With the cage tabs released the filter cage can be lifted to expose the pump (Ex. 12).

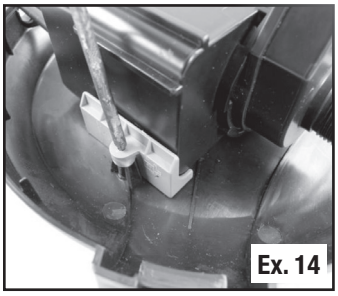

Ex. 11

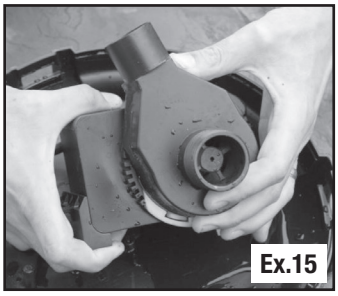

Ex.12

  - The procedure to remove the pump from its mount varies depending on the pump model. The 600 and 1300 are easily removed by depressing the tab on the mounting bracket and sliding the pump forward towards the water chamber cover (Ex. 13).


Ex.13

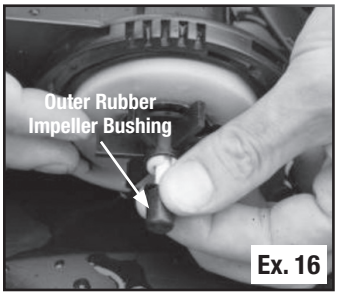
  - For the 2000 model, remove the two screws securing the pump holding brackets to allow the pump to be lifted from the circular base. Please make a note of the pump bracket orientation prior to removing the screws so the brackets can be replaced onto the pump in the same orientation. The power cord can be left in the strain relief, if desired, in order to simplify reassembly (Ex. 14).
  - While holding the pump securely, rotate the water chamber cover counter-clockwise so it can be removed from the pump (Ex. 15).


Ex. 14

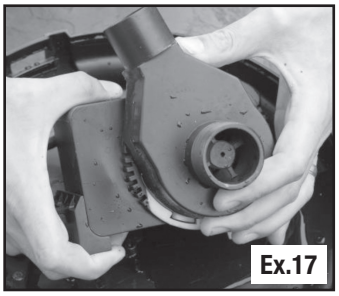

Ex.15

  - With the impeller assembly now exposed, it can be removed from the pump by pulling outward on the impeller blades.

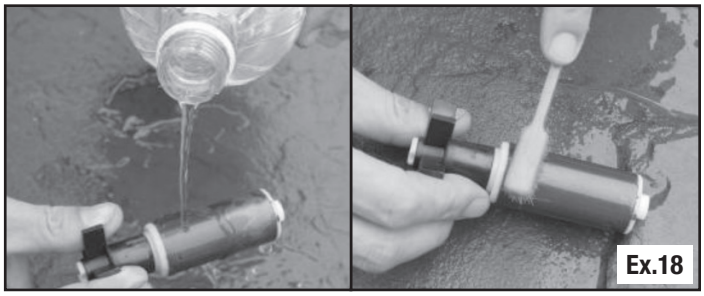
IMPORTANT: Do not lose the outer rubber impeller shaft centering bushing (Ex. 16). This bushing sits inside the water chamber cover and sometimes it remains in the cover when the cover is removed (Ex. 17). If, however, this bushing stays on the impeller shaft, simply slide it off the shaft and set it aside or replace it in the water chamber cover so the impeller assembly can be removed from the shaft.



Ex. 16

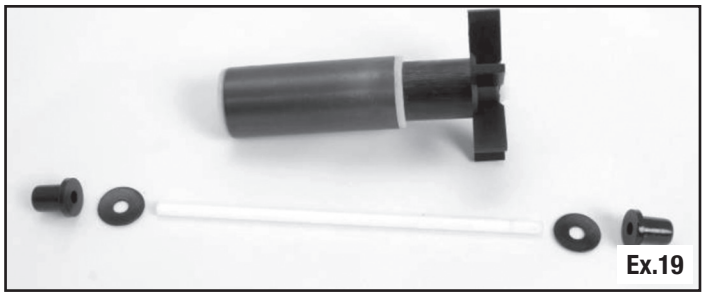

Ex.17

  - If your rotor assembly impeller and internal pump body have excessive scale build-up, clean with a mild acid, such as white vinegar or Aquascape Pump Cleaner Maintenance Solution (#91143) and a kitchen sponge or soft bristled brush that won't scratch the stainless steel. This will remove the scale build-up and allow the pump impeller to spin like new again (Ex. 18).

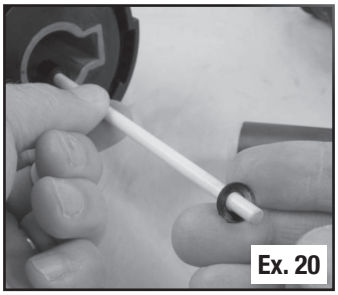

Ex.18

- Replacing The Impeller/Rotor Assembly and Water Chamber Cover
  - The impeller assembly is the only moving part on the AquaJet 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 Aquascape dealer.

NOTE: The replacement kits include all parts shown. Make sure to remove all of the original parts from the inside of the pump before installing the replacement impeller kit (Ex. 19).

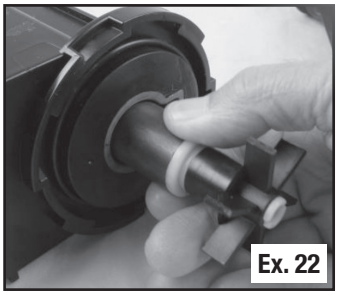

Ex.19

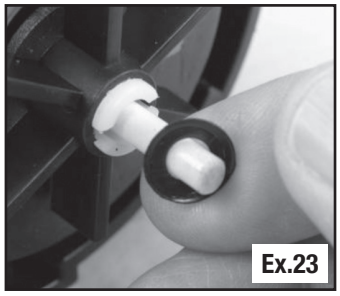
– A centering bushing is required on both ends of the impeller shaft, one bushing is located inside the pump and an outer bushing sits in the water chamber cover.
– Slide the first interior bearing washer onto the ceramic shaft (Ex. 20.
– Place the ceramic impeller shaft into the pump, checking to be sure the centering bushing sits inside the pump (Ex. 21).


Ex. 20

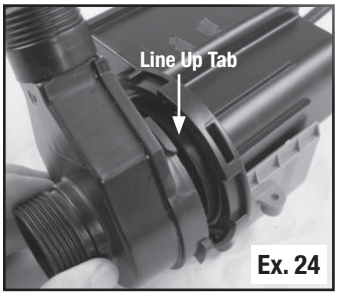
Ex.21

– Carefully, slide the impeller back onto the shaft. Use caution, the impeller assembly is magnetic and will be forcefully pulled back into the pump (Ex. 22).
– Install second outer bearing washer over the impeller shaft (Ex. 23).

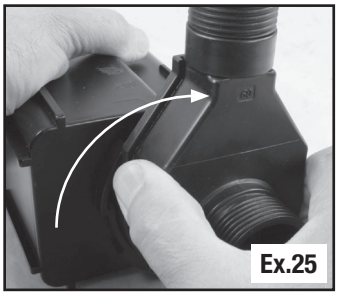

Ex. 22


Ex.23

– The water chamber cover is replaced by lowering the cover over the impeller shaft so the impeller shaft sits in the impeller bushing. The cover tabs should fit inside the matching slots on the pump face (Ex. 24).
– When the water chamber cover is rotated clock-wise less than a ¼ turn, the pump discharge fitting on the pump cover is in the vertical position (Ex. 25).



Ex. 24


Ex.25

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 if using the side discharge fitting and remove the pump and fountain head from the pond. Clean the pump and cage screens with fresh water and store the pump in a frost-free location.

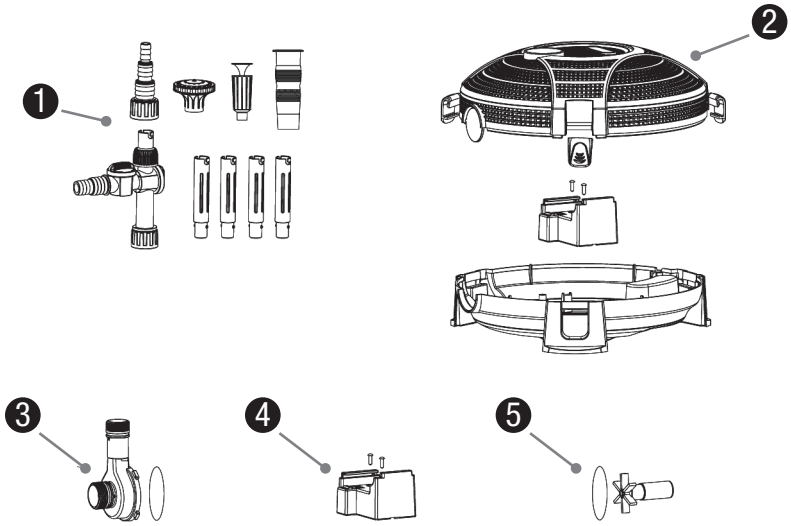
Troubleshooting

Ex.26

- 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. 26).
  - Pump or plumbing may be clogged. It may be necessary to clean the pump cage screens and impeller assembly.
  - Adjust the diverter valve(s) to set the desired flow to the fountain and/or accessory.
- Pump hums but doesn't push water
  - The pump or plumbing may be clogged.
    - It may be necessary to clean the pump cage screens and impeller.
    - Remove the water chamber 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.

Replacement Parts

AquaJet® Pond Pump Replacement Parts	
No.	**Item number/description**
1.	91084 – AquaJet 600 Fountain Kit
1.	91085 – AquaJet 1300 Fountain Kit
1.	91086 – AquaJet 2000 Fountain Kit
2.	91087 – Pump Housing Covers
3.	91088 – AquaJet 600 Water Chamber Cover
3.	91089 – AquaJet 1300 Water Chamber Cover
3.	91090 – AquaJet 2000 Water Chamber Cover
4.	91091 – Pump Mount Kit
5.	91047 – AquaJet 600 Impeller Kit
5.	91048 – AquaJet 1300 Impeller Kit
5.	91049 – AquaJet 2000 Impeller Kit



Warranty Information

3 YEAR WARRANTY

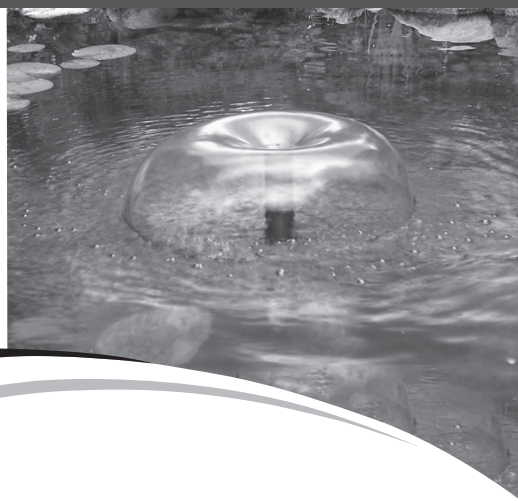
Aquascape warrants that the AquaJet® Pond Pump will be free of manufacturing defects for three years from date of purchase. Proof of purchase required. Warranty does not cover damage resulting from electrical supply problems, improper wiring, lightning, negligent handling, misapplication, misuse, or lack of reasonable maintenance or care. Warranty does not cover parts subject to normal wear, such as impellers. This product should only be operated in fresh water, completely submerged, without corrosive chemicals like chlorine or bromine. If upon Aquascape's inspection, the pump 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 liable for any incidental, consequential or other damages arising under any theory of law whatsoever.

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

01/26

©2026 Aquascape, Inc. • All Worldwide Rights Reserved

INSTRUCTIONS ET ENTRETIEN



AQUAJET®
POND PUMP

AquaJet® 600
Pond Pump
Référénce #91014

AquaJet® 1300
Pond Pump
Référénce #91015

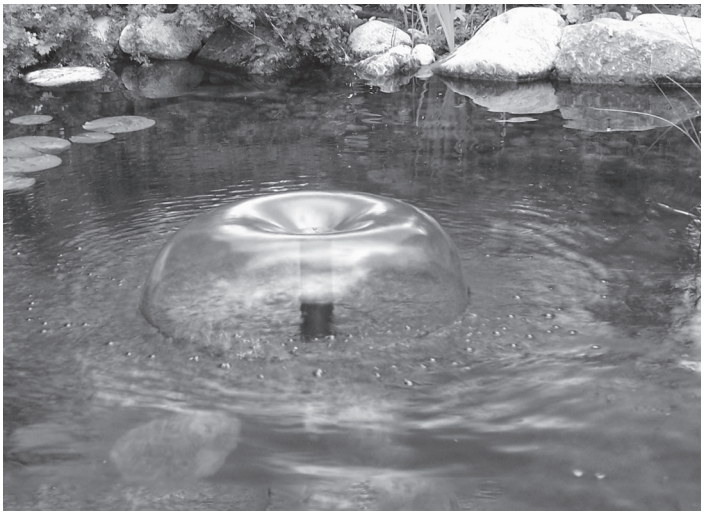
AquaJet® 2000
Pond Pump
Référénce #91016

3 YEAR WARRANTY
3
GARANTIE DE 3 ANS

aquascapeinc.com

AQUAJET®
POND PUMP

Nous vous remercions d'avoir choisi le pompe de bassin Aquascape AquaJet[MD].
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.



Créez une fontaine stupéfiante avec cet ensemble tout-en-un. Celui-ci offre un choix de trois têtes de fontaines différentes. Il inclut aussi une valve directionnelle intégrée pouvant être utilisée pour alimenter en eau une petite cascade, un filtre externe, ou un ornement dispensateur d'eau. De par sa combinaison de rendement écoénergétique et sa facilité d'entretien, cette pompe, associée à l'ensemble de fontaines, constitue le choix idéal pour les propriétaires de plans d'eau exigeants.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 10
Contenu 11
Renseignements de sécurité 11
Tableau des caractéristiques 12
Installation 12
Entretien général 13
Application d'hiver.....15
Dépannage.....16
Pièces de rechange 16
Informations sur la garantie 16

☎ Communiquez avec nous

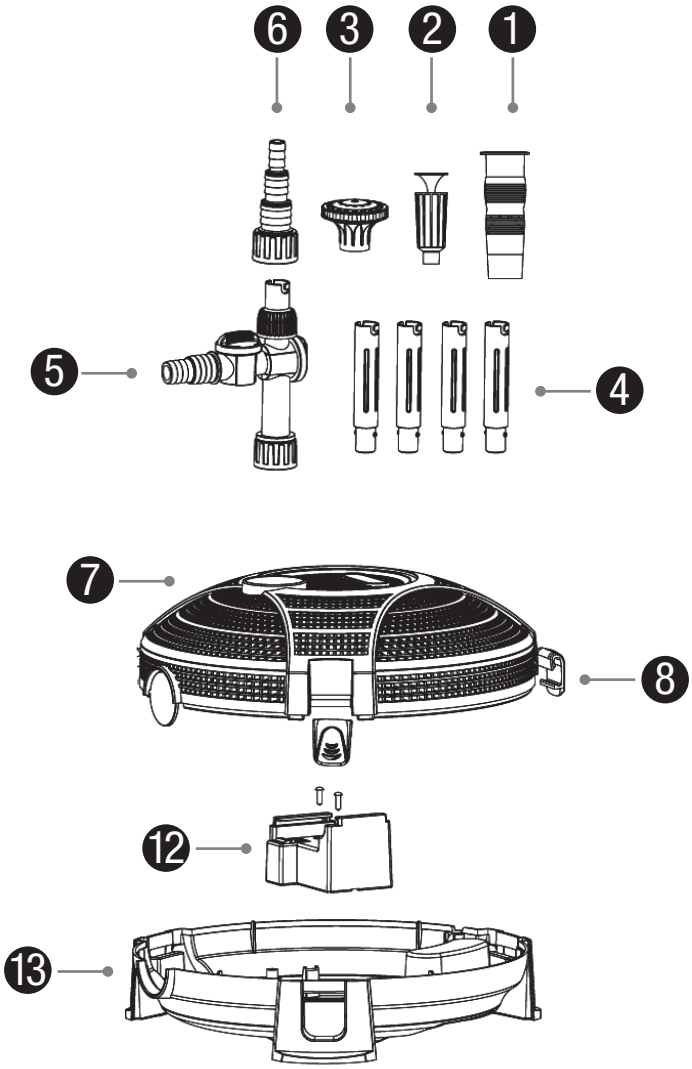
Pour plus de renseignements sur notre entreprise ou nos produits, veuillez vous rendre sur notre site Web aquascapeinc.com ou appeler le (866) 877-6637 (aux É.-U.) ou le (866) 766-3426 (au Canada).

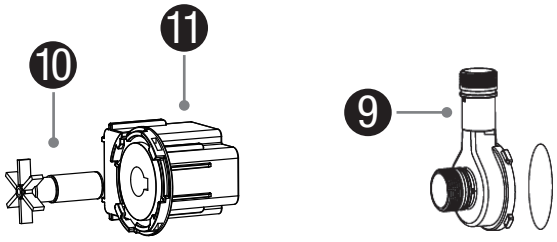
Rejoignez-nous sur :

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

Contenu	
N°	**Description**
1.	Fontaine à jet moussant
2.	Fontaine cloche d'eau
3.	Fontaine marguerite
4.	Support élévateur ¾ po O.D. X 3,5 po L (4)
5.	Vanne de dérivation
6.	Adaptateur de tuyau multiple
7.	Couvercle supérieur
8.	Clips (3)
9.	Couvercle du réservoir
10.	Trousse de turbine
11.	Pompe à eau
12.	Support(s) de fixation et vis (la configuration varie selon le modèle)
13.	Couvercle inférieur

(modèle 1300; les pièces varient selon le modèle)





Renseignements de sécurité

MISE EN GARDE : risque de choc électrique – Cette pompe n'a pas été approuvée pour une utilisation en piscine ou en zones marines.

MISE EN GARDE : 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.

- Faites fonctionner la pompe uniquement lorsqu'elle est entièrement submergée; ou si vous l'utilisez sans l'immerger, assurez-vous de maintenir une source constante d'eau douce. Ne pas faire ceci entraînera un surchauffement de la pompe et causera une défaillance de fonctionnement annulant ainsi la garantie.
- N'utilisez que lorsque la pompe est entièrement assemblée, prêtant une attention particulière aux grilles de filtration tant extérieures qu'intérieures pour s'assurer qu'elles soient fixées à la pompe. Faire fonctionner la pompe sans la grille de filtration permettra à des débris de grande taille d'entrer dans la pompe entraînant ainsi sa défaillance et annulant de ce fait la garantie.
- Ne portez pas de vêtements amples qui peuvent s'empêtrer dans la turbine ou dans d'autres pièces en mouvement.
- Restez à l'écart des sorties et des entrées d'eau. N'INSÉREZ PAS de doigts dans la pompe lorsqu'elle est branchée.
- Ne pompez pas de matières dangereuses ou des liquides, tels que l'huile, l'eau salée, ou les solvants biologiques.
- Ne bloquez ni ne restreignez la sortie de la pompe.
- 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.

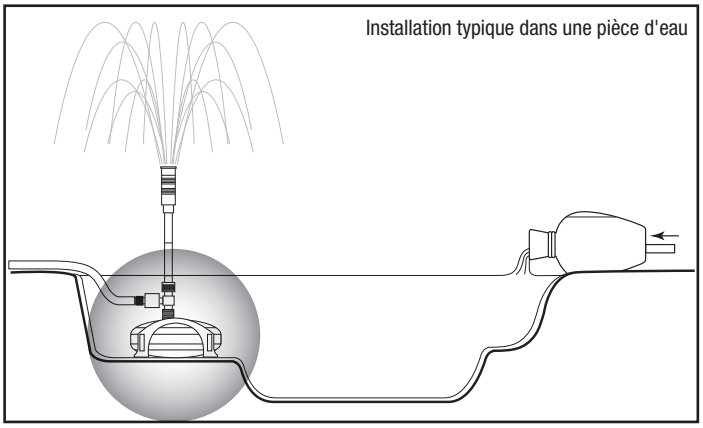
Caractéristiques Techniques D'AquaJet^{MD}

- Tension d'entrée : 120 V c.a.
- Fréquence d'entrée : 60 Hz
- Pompe submersible
- Pour utilisation extérieure ou intérieure
- Protection thermique
- Pompe évaluée en utilisation avec de l'eau seulement
- Intensité de courant d'entrée et puissance en watts : Voir le tableau à la page suivante

Spécifications de la pompe de bassin AquaJet

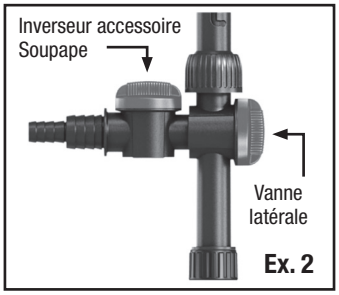
Numéro de modèle	600	1300	2000
Recommandation de la taille moyenne du plan d'eau	4 542 L	4 921 L	7 571 L
Hauteur maximale de la fontaine (fontaine marguerite)	Jusqu'à 1,19 m	Jusqu'à 1,57 m	Jusqu'à 1,65 m
Type de moteur	Entraînement magnétique	Entraînement magnétique	Entraînement magnétique
Puissance en watts	33	110	250
Intensité de courant	0,55	1,00	2,60
Longueur de cordon d'alimentation	7,62 m	7,62 m	7,62 m
Diamètre du boyau de sortie d'eau	avec têtes de fontaine à buse	avec têtes de fontaine à buse	avec têtes de fontaine à buse
Diamètre du boyau de sortie de la vanne de dérivation	1,27 cm, 1,90 cm	1,27 cm, 1,90 cm	1,27 cm, 1,90 cm, 2,54 cm

Installation



- Déballez la vanne de dérivation et vissez le collier dans le sens des aiguilles d'une montre sur le filetage mâle de la sortie de la pompe. Ne vissez pas trop serré et n'utilisez aucun outil (Ex. 1).
- La vanne de dérivation possède deux régulateurs de débit (Ex.2).
  - La vanne de dérivation accessoire régularise le débit d'eau vers les filtres, les fontaines, ou les cascades.
  - La vanne latérale régularise le débit d'eau vers la tête de fontaine.

Ex. 1

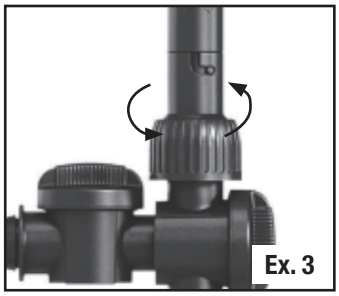


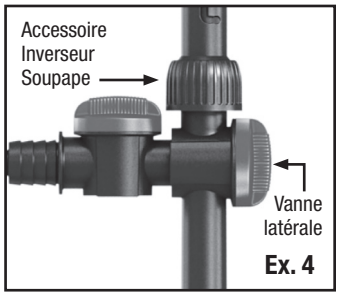
Ex. 2

- La vanne latérale régularise la hauteur du jet de la fontaine, mais la vanne accessoire aura aussi un impact sur la

hauteur. Plus le débit d'eau vers l'accessoire augmente, plus il diminue vers la fontaine. En fermant la vanne accessoire, vous augmenterez le débit d'eau vers la tête de fontaine.

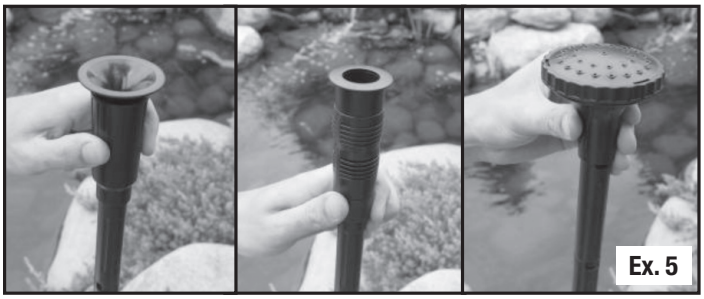
- Vissez la base du support élévateur à la sortie d'eau. Des supports élévateurs peuvent être ajoutés au support de base pour ajuster la hauteur afin d'obtenir le niveau idéal pour votre aménagement aquatique et pour compenser les différentes profondeurs du plan d'eau.
- Insérez des contremarches supplémentaires et fixez (Ex. 3).
- Vissez la base de la colonne montante à la sortie d'eau (Ex. 4).


Ex. 3



Ex. 4

- Installez l'une ou l'autre des trois têtes de fontaine sur le support élévateur supérieur en l'insérant simplement sur le bout inférieur du support. Il restera en place grâce à la friction (Ex. 5).


Ex. 5

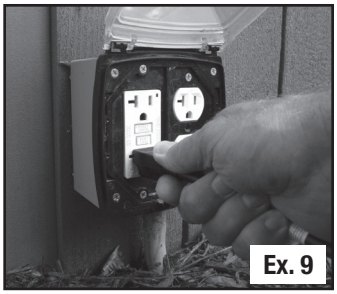
- La pompe AquaJet est conçue pour être submergée dans le plan d'eau. Si vous utilisez la vanne de dérivation pour diriger l'eau vers des filtres, des fontaines, ou des cascades supplémentaires, vous pouvez optimiser la circulation d'eau dans le bassin en plaçant la pompe AquaJet aussi loin que possible de l'emplacement où l'eau entre à nouveau dans l'aménagement aquatique (Ex. 6).
- Si la pompe n'est pas de niveau, desserrez le collier du support élévateur et ajustez l'orientation de celui-ci afin de maintenir la tête de fontaine à l'horizontale (Ex. 7).

Ex. 6

Ex. 7

- Si vous n'utilisez pas la trousse de fontaine, la vanne de dérivation ou l'adaptateur de tuyau multiple peuvent être utilisés afin de fournir de l'eau à un accessoire tel qu'une fontaine cracheuse, un filtre externe, ou une cascade (Ex. 8).
- Si vous utilisez le dérivateur ou l'adaptateur de tuyau multiple pour fournir l'eau à un filtre, une fontaine, ou une cascade supplémentaire, il est préférable de NE PAS placer la pompe dans la partie la plus profonde du plan d'eau. Ceci protégera les poissons en évitant au plan d'eau de se vider complètement en cas de fuite dans la tuyauterie ou le filtre, la fontaine, ou la cascade. Des briques ou des pierres peuvent être utilisées si nécessaire pour élever la pompe du fond de l'eau.
- Branchez la pompe à une prise protégée par un disjoncteur de fuite de terre. Une fois que la pompe fonctionne et que l'eau circule dans le ou les filtres, ou la cascade, vérifiez les fuites possibles dans les raccords ou la cascade à l'endroit où les raccords externes sont faits (Ex. 9).

Ex. 8


Ex. 9

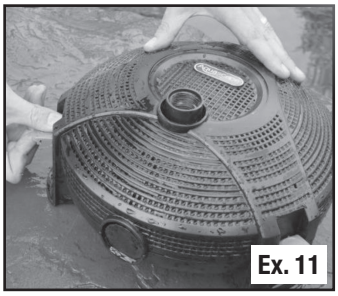
Entretien général

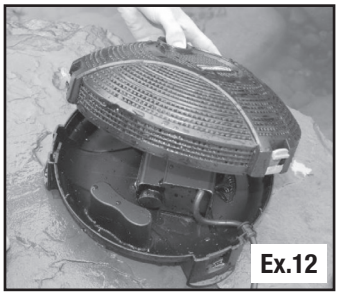
- Hauteur de la fontaine
  - Le format de la pompe comme évalué dans la table précédente
  - La profondeur à laquelle la pompe est placée dans l'eau; abaisser la pompe augmente le débit puisque la sortie d'eau est aussi plus basse
  - Les deux vannes d'ajustement de la vanne de dérivation (voir les informations ci-dessus)
- Nettoyage de l'écran de la pompe
  - Afin de maintenir le débit adéquat et les motifs créés par les têtes de fontaine, celles-ci ainsi que les grilles de la pompe devront être nettoyées occasionnellement.
- Cage de la pompe
  - N'enlevez pas la cage de pompe supérieure ou inférieure lorsque la pompe est en marche. Faire fonctionner la pompe sans la cage de filtration ou avec une cage brisée permettra aux débris de grande taille d'entrer dans la pompe causant ainsi sa défaillance et annulant de ce fait la garantie.
- Nettoyage de la cage de la pompe
  - Nous recommandons d'inspecter votre pompe AquaJet régulièrement pour vous assurer qu'elle fonctionne de manière appropriée. Si vous remarquez que le débit

d'eau diminue, la cage de filtration de la pompe peut être obstruée par des débris. Débranchez toujours le courant avant l'entretien de la pompe. Dans de nombreux cas, la cage de filtration obstruée peut être nettoyée en plongeant simplement la main dans le plan d'eau ou en retirant la pompe de l'eau et en enlevant les débris de la cage. La pompe peut aussi être enlevée du plan d'eau, et les débris tenaces peuvent être retirés ou enlevés avec le jet d'eau d'un tuyau d'arrosage (Ex. 10).

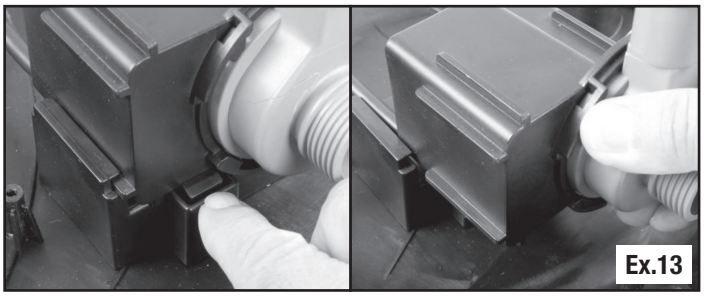
Ex. 10

- Mise à niveau de la pompe
  - Si la pompe n'est pas de niveau, desserrez le collier du support élévateur et ajustez l'orientation de celui-ci pour maintenir la tête de fontaine à la verticale.
- Nettoyage interne de la pompe
  - Si vous avez nettoyé à fond les grilles de la cage de filtration et que vous avez toujours un débit insuffisant, vous devrez alors enlever la pompe de la base circulaire pour examiner et nettoyer le rotor de turbine.
  - Tirez sur les languettes d'ouverture vers l'extérieur afin de libérer la cage supérieure de la pompe (Ex. 11).
  - Une fois les languettes d'ouverture de la cage débloquées, la cage de filtration peut être soulevée pour exposer la pompe (Ex. 12).

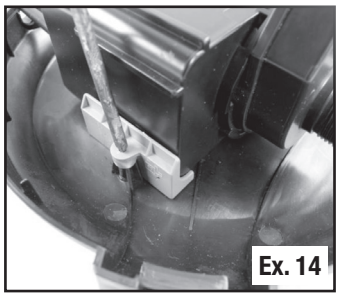

Ex. 11

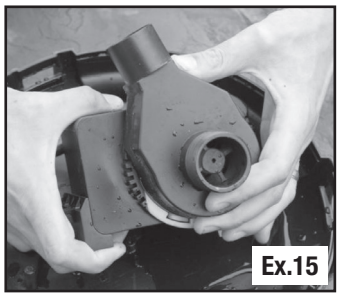

Ex.12

  - La procédure pour enlever la pompe de son support varie selon le modèle de pompe. On peut facilement enlever la pompe des modèles 600 et 1300 en appuyant sur la languette d'ouverture du support de fixation et en glissant la pompe vers l'avant du réservoir d'eau (Ex. 13).


Ex.13

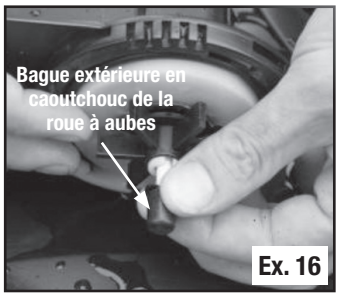
  - Pour le 2000 modèle, enlevez les deux vis retenant le support de fixation de la pompe afin de soulever celle-ci de la base circulaire. Remarquez bien l'orientation du support de fixation de la pompe avant d'enlever les vis afin qu'il puisse être replacé sur la pompe selon la même orientation. Le cordon d'alimentation peut être laissé dans le serre-câble si désiré afin de simplifier le remontage (Ex. 14).
  - En tenant la pompe solidement, tournez le couvercle du réservoir dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de pouvoir l'enlever de la pompe (Ex. 15).


Ex. 14

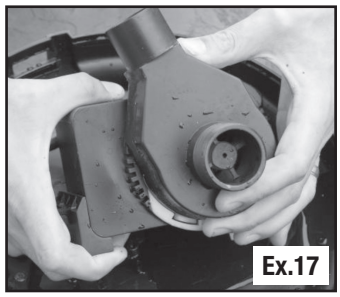

Ex.15

  - L'assemblage du rotor à turbine, maintenant exposé, peut être enlevé de la pompe en tirant vers l'extérieur sur les lames de la turbine.

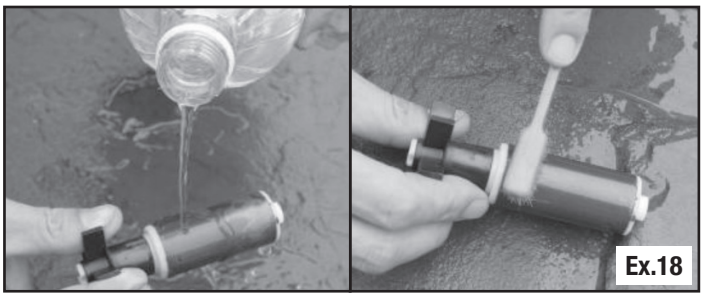
IMPORTANT: Faites attention de ne pas perdre la douille de centrage de l'arbre d'entraînement extérieur (Ex. 16). Cette douille est située à l'intérieur du couvercle du réservoir d'eau et peut parfois rester coincée dans le couvercle lorsque celui-ci est enlevé (Ex. 17). Toutefois, si cette douille reste sur l'arbre d'entraînement de la turbine, faites-la simplement glisser sur l'arbre d'entraînement et mettez-la de côté ou replacez-la dans le couvercle du réservoir afin que le rotor de turbine puisse être enlevé de l'arbre d'entraînement.



Ex. 16

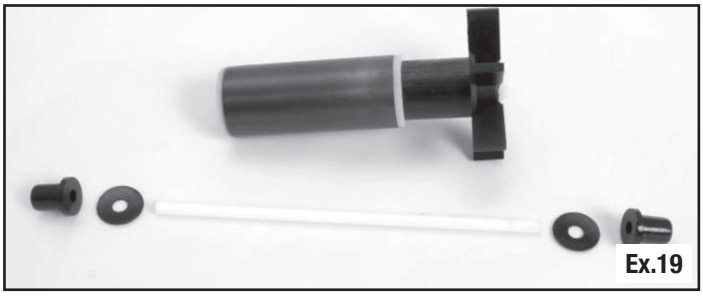

Ex.17

  - Si la roue de votre assemblage de rotor et le corps de pompe interne présentent une accumulation excessive de tartre, nettoyez avec un acide doux, tel que du vinaigre blanc ou la solution d'entretien Aquascape Pump Cleaner (#91143) et une éponge de cuisine ou une brosse à poils doux qui ne rayera pas l'acier inoxydable. Cela éliminera l'accumulation de tartre et permettra à la turbine de la pompe de tourner à nouveau comme une neuve (Ex. 18).

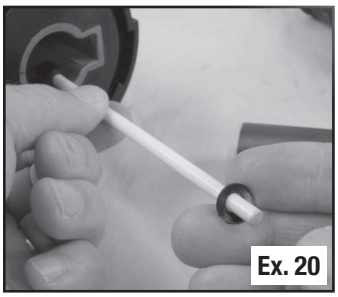

Ex.18

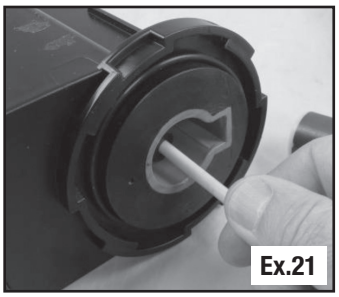
- Remplacement de l'ensemble turbine/rotor et du couvercle de la chambre à eau
  - Le rotor à turbine est la seule partie en mouvement de la pompe AquaJet et sera sujet à l'usure. Si vous avez nettoyé la pompe, comme décrit ci-dessus, et qu'elle démontre toujours une piètre performance, il est probablement temps de remplacer la turbine. Son remplacement est extrêmement facile. Les trousses de remplacement de turbine sont disponibles chez votre détaillant Aquascape[MD].

REMARQUE : Les trousses de remplacement incluent toutes les pièces présentées. Assurez-vous d'enlever toutes les pièces originales de l'intérieur de la pompe avant l'installation de la trousse de remplacement de la turbine (Ex. 19).

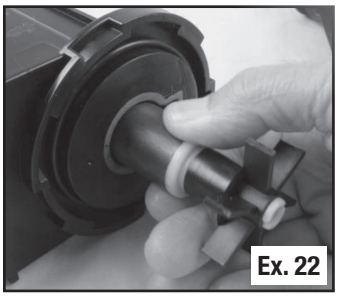

Ex.19

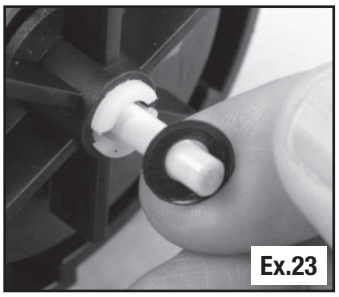
- Une douille de centrage est nécessaire aux deux extrémités de l'arbre d'entraînement, une douille est située à l'intérieur de la pompe et une douille extérieure est située dans le couvercle du réservoir d'eau.
- Faites glisser la première rondelle de roulement sur l'arbre d'entraînement en céramique (Ex. 20.
- Placez l'arbre d'entraînement en céramique de la turbine dans la pompe en vous assurant que la douille de centrage est bien mise à l'intérieur de la pompe (Ex. 21).


Ex. 20

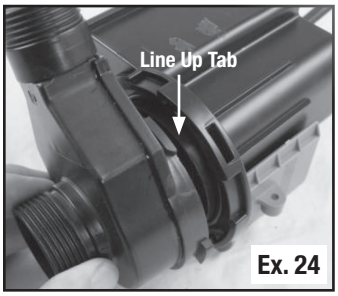

Ex.21

- Faites glisser soigneusement la turbine sur l'arbre d'entraînement. Soyez prudent, car l'assemblage de la turbine est magnétique et sera puissamment attiré dans la pompe (Ex. 22).
- Installez la deuxième rondelle extérieure sur l'arbre d'entraînement de la turbine (Ex. 23).

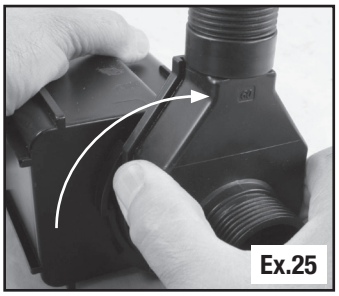

Ex. 22


Ex.23

- Vous pouvez replacer le couvercle du réservoir d'eau en abaissant le couvercle sur l'arbre d'entraînement de la turbine de manière à ce que celui-ci soit bien inséré dans la douille de la turbine. Les languettes d'ouverture du couvercle devraient s'insérer dans les fentes correspondantes de la face avant de la pompe (Ex. 24).
- Lorsque le couvercle de la chambre à eau est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre de moins d'un quart de tour, le raccord de refoulement de la pompe sur le couvercle de la pompe est en position verticale (Ex. 25).



Ex. 24


Ex.25

Application d'hiver

Vous pouvez faire fonctionner la pompe par temps glacial si désiré, mais elle devrait être enlevée si vous l'arrêtez pour l'hiver. Débranchez la tuyauterie si vous utilisez la sortie d'eau latérale, et retirez la pompe et la tête de fontaine du plan d'eau. Nettoyez la pompe et la grille de cage avec de l'eau propre, et rangez la pompe dans un endroit à l'abri du gel.

Dépannage

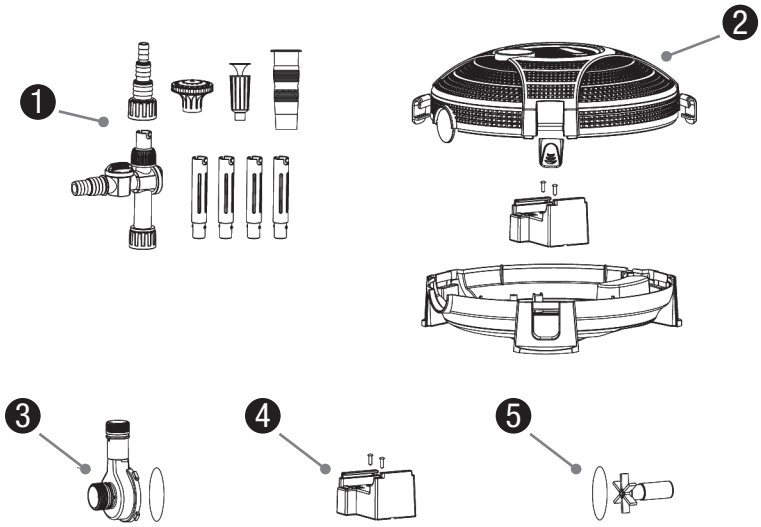
Ex.26

- Débit d'eau réduit
  - La tête de fontaine peut être obstruée. Éteignez la pompe et enlevez la tête pour un nettoyage plus minutieux avec un tuyau d'arrosage et une brosse.
  - Les têtes de fontaine peuvent être nettoyées à fond si nécessaire en les démontant comme indiqué ci-contre > (Ex. 26).
  - La pompe ou la plomberie peuvent être obstruées. Il peut s'avérer nécessaire de nettoyer les grilles de la cage de pompe et l'assemblage de la turbine.
  - Ajustez la vanne de dérivation pour régler le débit désiré pour la fontaine ou l'accessoire.
- Bourdonnement de la pompe et absence de propulsion d'eau
  - La pompe ou la plomberie peuvent être obstruées.
    - Il peut s'avérer nécessaire de nettoyer les grilles de la cage de pompe et la turbine.
    - Enlevez le couvercle du réservoir, puis examinez et nettoyez l'assemblage du rotor de turbine et le corps interne de la pompe.
    - Assurez-vous que rien ne bloque ou n'entoure la turbine.
  - Assurez-vous que la pompe reçoit la tension adéquate.
- Pompe en panne
  - L'interrupteur du disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) peut avoir été déclenché.
  - La pompe ne reçoit pas la bonne tension.

Pièces de rechange

Pièces de rechange pour pompe de bassin AquaJet[MD]

N°	Référence/description
1.	91084 – AquaJet 600 Trousse de fontaine
1.	91085 – AquaJet 1300 Trousse de fontaine
1.	91086 – AquaJet 2000 Trousse de fontaine
2.	91087 – Couvercles du boîtier de la pompe
3.	91088 – AquaJet 600 Couvercles du réservoir d'eau
3.	91089 – AquaJet 1300 Couvercles du réservoir d'eau
3.	91090 – AquaJet 2000 Couvercles du réservoir d'eau
4.	91091 – Trousse de montage de pompe
5.	91047 – AquaJet 600 Trousse de turbine
5.	91048 – AquaJet 1300 Trousse de turbine
5.	91049 – AquaJet 2000 Trousse de turbine



Informations sur la garantie

GARANTIE DE TROIS ANS

Aquascape garantit que la pompe de bassin AquaJet[MD] sera exempte de défauts de fabrication pendant trois ans 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'un câblage incorrect, de la foudre, d'une manipulation négligente, d'une mauvaise application, 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 turbines. Ce produit ne doit être utilisé qu'en eau douce, complètement immergé, sans produits chimiques corrosifs comme le chlore ou le brome. Si, lors de l'inspection d'Aquascape, la pompe présente 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 d'origine. 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, résultant 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.

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).

01/26

©2026 Aquascape, Inc. • Tous droits réservés mondialement