



Thank you for choosing smartpond®

BEFORE RETURNING TO LOWE'S

Contact Customer Care:

1-888-755-4497

Merci d'avoir choisi smartpond®

Avant de retourner à LOWE'S

Contact Les Soins de Client:

1-888-755-4497



Fountain Pump / Pompes pour Fontaine

Model/Modèle #: 52468, 52473, 52529, 52530

TABLE OF CONTENTS

English	Product Info and Replacement Parts _____	1-2
	Warnings and Cautions _____	2-3
	Package Contents _____	4
	Preparation _____	4
	Operation Instructions _____	5
	Pump Performance _____	6
	Maintenance _____	7
	Troubleshooting _____	7-8
Product Tips and Limited Warranty _____	8-10	

TABLE DES MATIÈRES

Français	Soins du client et Pièces de rechange _____	11-12
	Avertissements et précautions _____	12-14
	Contenu de l'emballage _____	15
	Préparation _____	15
	Instructions d'utilisation _____	16
	Rendement de la pompe _____	17
	Maintenance _____	18
	Dépannage _____	18-19
Conseils sur les produits et Garantie limitée _____	19-21	

Questions, problems, missing parts?



1-888-755-4497



customercare@smart-pond.com



Monday - Friday

3 YEAR WARRANTY

2 YEARS + 1 ADDITIONAL YEAR FOR ONLINE REGISTRATION

This quality pump comes with a 2 year warranty. Upon online registration, an additional year is added to the warranty by smartpond®.

www.smart-pond.com/register

Before installing your product please write down the following information:

To register, use the 14 digit serial number located on the pump.

Model number _____

Date code: ____/____/____
mm / yy

Lowe's store number _____
(record the store number found on your receipt)

Date of purchase: ____/____/____



Model Number



Serial Number

REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, visit our website or call
Customer Care:



1-888-755-4497



www.smart-pond.com/replacement-parts



Monday - Friday

Please have the product model number and date code

WARNINGS AND CAUTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read these instructions carefully prior to starting up the unit! The water system on which the operation of this product is based requires utmost care and maintenance, possibly also the use of chemicals, in order to prevent and keep the occurrence of micro-organisms and harmful bacteria, especially legionellae that are responsible for legionnaire's disease, under control. Non-observance of this information about correct maintenance and care can entail the spreading of harmful bacteria. Due to the fact that for decorative purposes, water nozzles distribute water in the air, water droplets containing harmful bacteria can enter your lungs and cause life-threatening diseases.

It is the responsibility of the owner of the water system and its attendant units to ensure their maintenance and care in compliance with the laws, directives and instructions laid down for this purpose. In order to avert harmful contamination, we urgently recommend the user to ensure cleaning and care of the water system and the water feature including the nozzle, and to take all necessary measures to maintain the technical units, such as pumps, tubing, connectors, under-water lighting, and nozzles to keep them in functional order in line with safety aspects. However, the maintenance and care obligation is not limited to the technical products supplied, but encompasses the entire system.

We also recommend the owner to keep records of the dates when maintenance and care was carried out, and to document all water tests made in conjunction with the water feature. The owner is solely responsible for guaranteeing the safety of the water feature. Use or maintenance of the units sold and the system are beyond GeoGlobal Partner's influence. GeoGlobal Partners can only be held liable for manufacturing faults of smartpond® units.

WARNING

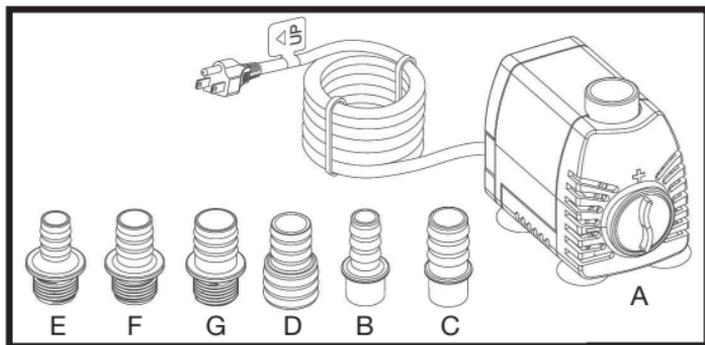
- Risk of electrical shock. This pump is supplied with a grounding conductor and grounding-type attachment plug. To reduce the risk of electric shock, be certain that it is connected only to a properly grounded, grounding-type receptacle.
- Do not exceed the voltage shown on the pump.
- Always disconnect pump from the power source before beginning any maintenance or work on the pump.
- Inspect cord for damage before installation and/or maintenance. Replace the entire pump assembly if damage is found.
- Do not remove the grounding pin from the power cord plug.
- To reduce the risk of electric shock, use only on portable, self-contained fountains no larger than 5 ft. in any dimension.
- Risk of electrical shock — This pump has not been investigated for use in swimming pool or marine areas.

CAUTION

- This pump has been evaluated for use with fresh water only.
- Use a proper power source as indicated on the pump label.
- Keep the cord away from high temperatures or other heat sources.
- Do not pump heated liquids.
- Do not let the pump run dry. Pump must be completely submerged for proper operation and cooling.
- Operate in freshwater only. Avoid heavily chlorinated water and water with high pH levels.
- Do not lift the pump by its power cord.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Qty
A	Pump	1
B	3/8 in. ID Tubing Adapter (52468, 52473)	1
C	1/2 in. ID Tubing Adapter (52468, 52473, 52529)	1
D	3/4 in. ID Tubing Adapter (52529)	1
E	1/2 in. ID Tubing Adapter (52530)	1
F	5/8 in. ID Tubing Adapter (52530)	1
G	3/4 in. ID Tubing Adapter (52530)	1



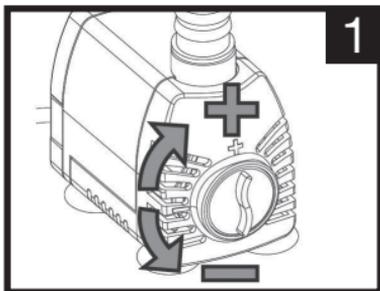
PREPARATION

Before beginning assembly or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and diagram. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact Customer Care for replacement parts.

- Estimated assembly time: 5 minutes.
- No tools required for assembly.

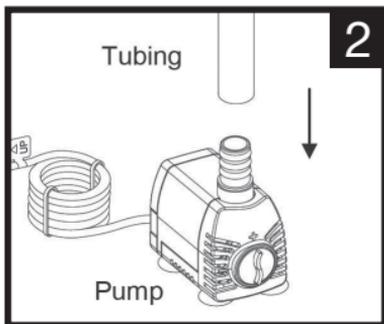
OPERATION INSTRUCTIONS

Step 1. Adjust the flow control to the lowest setting. Once the pump has been turned on (after step 3) you may adjust the flow control to the preferred setting.

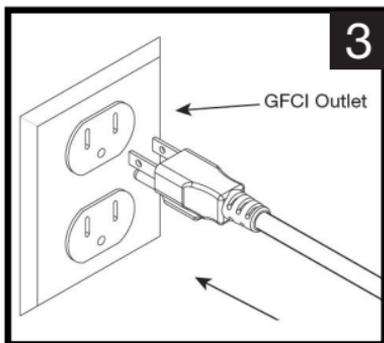


Step 2. Connect tubing to the outlet of the pump with the appropriate adapter.

NOTE: Tubing not included.



Step 3. Place the pump into the water and connect to a properly grounded electrical outlet.



PUMP PERFORMANCE

52468	Pump Specifications
	Max Flow Rate 80 GPH at 0 ft. height
	Max Pumping Height 2.8 ft. (0 GPH)
	Power Consumption 5 watts / 0.06 amps

52473	Pump Specifications
	Max Flow Rate 155 GPH at 0 ft. height
	Max Pumping Height 3.7 ft. (0 GPH)
	Power Consumption 7 watts / 0.1 amps

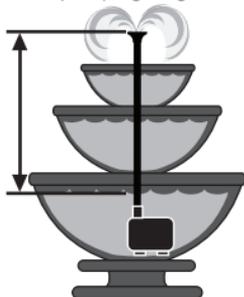
52529	Pump Specifications
	Max Flow Rate 300 GPH at 0 ft. height
	Max Pumping Height 6.2 ft. (0 GPH)
	Power Consumption 23 watts / 0.4 amps

52530	Pump Specifications
	Max Flow Rate 500 GPH at 0 ft. height
	Max Pumping Height 7.9 ft. (0 GPH)
	Power Consumption 42 watts / 0.6 amps

■ Ideal pumping range

FLOW RATES (GPH)**					
LIFT (feet)	7				100
	6				175
	5			95	235
	4			145	290
	3		45	190	350
	2	40	79	230	410
	1	70	115	275	470
	0	80	155	300	500
	52468	52473	52529	52530	
PUMPS					

Ideal pumping height

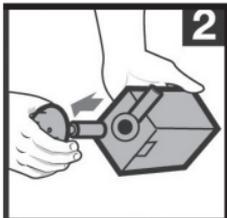
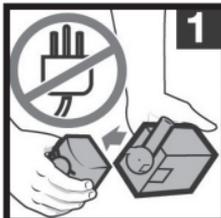


**See P. 17 for metric data

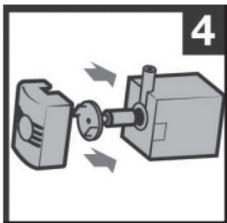
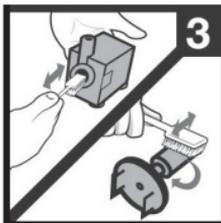
MAINTENANCE

Regular cleaning of the pump may be necessary depending upon the environment which it is operated. Clean the pump when it is visibly soiled or when a drop in performance is detected. Clean pump in 4 easy steps!

Step 1. Before cleaning, always disconnect the pump from the power source and remove the pump cover.



Step 2. Remove the impeller cover to expose the impeller assembly. Remove the impeller assembly by gently pulling on the impeller blades. The impeller is held in place by a magnet.



Step 3. Use a soft cloth or brush and warm water to clean the impeller and the inside of the impeller housing.

Step 4. Reassemble all pump parts and place in water before reconnecting to the power source.

TROUBLESHOOTING

IF THE PUMP FAILS TO OPERATE:

- Check to make sure the power cord is plugged in, the pump is getting power.
- Check the pump outlet and any tubing, fountains, spitters etc. for kinks or obstructions.
- Remove the front cover and/or pump cover, and impeller cover to expose the impeller. Turn the impeller to ensure that it is not broken or jammed.

IF THE PERFORMANCE OF THE PUMP IS NOT SATISFACTORY OR THE PUMP DOES NOT FLOW EVENLY:

- Check to make sure the pump is completely submerged in water.
- Check to make sure the impeller and the housing are clean.
- Adjust flow control.

For more information on product maintenance and maintenance videos, visit www.smart-pond.com/maintenance

PRODUCT TIPS

To keep your fountain healthy and your pump running smoothly, smartpond® is here for you.

- Enjoy your water feature throughout the evening with the LED Lights #52514 (LDS10W3CA)
- Keep fountain water clean, clear, and naturally maintained using Barley Pond Clarifier. #36118 (WTNBL18CA)

LIMITED WARRANTY

All pumps and electrical products are warranted to the user against defective material and workmanship, under normal working conditions. This warranty period begins on the date of purchase by the original purchaser.

APPLICATION

Warranty covers only properly installed and maintained units. Any damage or modification to the cord or to the unit will terminate the warranty. Pump warranty is limited to applications pumping

fresh water in a pond or fountain only. Other liquid applications or extreme temperature uses must be approved in writing by the manufacturer. Receipt and product date code are required for warranty claims.

WARRANTY CLAIM

Warranty claims must be made by calling Customer Care (at 1-888-755-4497). If the item is determined to be defective, you will be given authorization to return the defective part(s), freight pre-paid, along with proof of purchase.

DISPOSITION

The manufacturer will make a good faith effort for prompt disposition regarding all warranty claims. Returned product will be inspected to determine cause of failure before warranty is applied. Warranty does not cover any costs associated with the shipping, handling, installation or removal of products or parts subject to this warranty. For products damaged in transit, a claim should be filed with the carrier.

DISCLAIMER

Any oral statements made about the product by the seller, the manufacturer, the representatives, or any other parties do not constitute warranties, should not be relied upon by the user, and are not part of the contract for sale. The seller's and manufacturer's only obligation, and buyer's only remedy shall be for the manufacturer to either replace and/or repair at the manufacturer's sole discretion, the product as described above. Neither seller nor the manufacturer shall be liable for injury, loss or damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss arising from any cause whatsoever, no matter whether based upon warranty, contract, negligence or other misuse, and the buyer and user agree that no other remedy shall be available to them. Before using, the buyer and user shall determine the suitability of the product for

the intended use, and assume all risk and liability whatsoever in connection therewith. The warranty and remedy described in this limited warranty is an exclusive warranty and remedy in lieu of any other warranty or remedy expressed or implied. All other warranties and remedies are hereby expressly excluded, including but not limited to any implied warranty or merchantability of fitness for any particular purpose. This warranty gives the buyer and user specific legal rights, and buyer and user may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow exclusions or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

Questions, problèmes, pièces manquantes?



1-888-755-4497



customercare@smart-pond.com



Lundi - Vendredi

GARANTIE DE 3 ANS

2 ANS + 1 ANNÉE SUPPLÉMENTAIRE
POUR L'ENREGISTREMENT EN LIGNE

Cette pompe de qualité est livrée avec une garantie de 2 ans. Lors de l'inscription en ligne, une année supplémentaire est ajoutée à la garantie par smartpond®.

www.smart-pond.com/register

Avant d'installer votre produit, veuillez noter les informations suivantes:

Pour vous inscrire, utilisez le numéro de série à 14 chiffres situé sur la pompe.

Numéro de
modèle _____

Code de date : ____/____/____
mm / yy

Lowe's numéro
de magasin (enregistrez le numéro
de magasin trouvé sur votre reçu)

Date
d'achat : ____/____/____



numéro de
modèle



numéro de modèle

code de
date

PIÈCES DE RECHANGE

Pour des pièces de rechange, visitez notre site Web ou appelez le service clientèle :



1-888-755-4497



www.smart-pond.com/replacement-parts



Lundi - Vendredi

Veillez avoir le numéro de modèle du produit et le code de date

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

IMPORTANT CONSEIL DE SÉCURITÉ

Lire impérativement cette notice d'emploi attentivement avant de mettre l'appareil en service ! Le système d'eau qui est à la base de l'exploitation de ce produit, nécessite des soins et un entretien attentifs, ainsi qu'éventuellement, l'utilisation de produits chimiques pour contrôler les microorganismes et bactéries pathogènes, en particulier les légionelles, responsables de la maladie du légionnaire. Le non-respect de ces consignes pour la maintenance et l'entretien corrects peuvent entraîner la prolifération de bactéries dangereuses pour la santé. Du fait que les ajutages projettent de l'eau dans l'air à des fins décoratives, des gouttes d'eau contenant des bactéries présentant un danger pour la santé peuvent atteindre les poumons et causer des maladies mettant la vie en péril.

Il incombe au propriétaire du système d'eau et des appareils correspondants d'assumer la responsabilité de leur maintenance et de leur entretien selon les lois et les directives en vigueur ainsi que les instructions de service à disposition. Afin d'éviter des impuretés malsaines, nous conseillons instamment au propriétaire de s'occuper du nettoyage et de l'entretien du

système d'eau et du jeu d'eau, y compris l'ajutage, ainsi que de prendre toutes les mesures nécessaires pour un entretien des appareils techniques tels que les pompes, les tuyaux flexibles, la tuyauterie, les raccordements serre-câbles, l'éclairage sous-marin et les ajutages, dans le respect de leur fonctionnement et de la sécurité. Le devoir de maintenance et d'entretien n'est cependant pas limité aux produits techniques livrés, mais s'étend bien plus à la totalité du système.

Le propriétaire devrait également documenter tous les comptes rendus et toutes les données concernant la maintenance et l'entretien ainsi que tous les tests effectués en relation avec le jeu d'eau. La responsabilité de la garantie de la sécurité du jeu d'eau incombe en fin de compte au propriétaire et à lui seul. GeoGlobal Partners n'a aucune influence sur l'utilisation ou la maintenance des appareils vendus et du système. GeoGlobal Partners ne peut être rendu responsable que des erreurs de fabrication des appareils smartpond®.

AVERTISSEMENT

- Risque de choc électrique. Cette pompe est fournie avec un conducteur de terre et une fiche de branchement à la terre. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous qu'il est connecté uniquement à une prise avec mise à la terre, correctement mise à la terre.
- Ne pas dépasser la tension indiquée sur la pompe.
- Toujours débrancher la pompe de la source d'alimentation avant de commencer toute opération d'entretien ou de travaux sur la pompe.
- Inspectez le cordon pour voir s'il n'est pas endommagé avant une installation et/ou un entretien. Remplacez l'ensemble de la pompe si vous constatez des dommages.

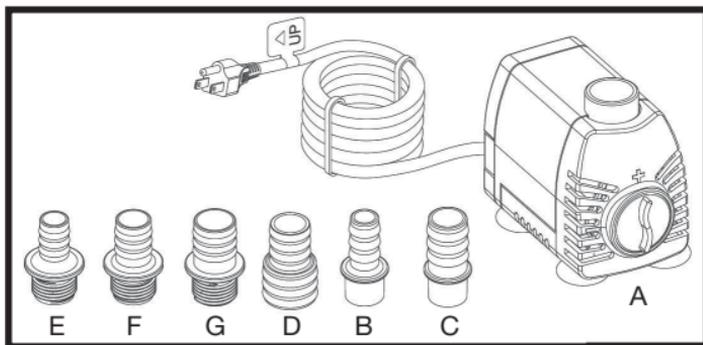
- Ne pas retirer la broche de terre de la fiche du cordon d'alimentation.
- Pour réduire le risque de choc électrique, utilisez uniquement avec les fontaines portables, autonomes de pas plus de 1,5m dans n'importe quelle dimension.
- Risque de choc électrique - Cette pompe n'a pas été étudiée pour une utilisation dans des piscines ou des zones marines.

PRÉCAUTION

- L'utilisation de cette pompe a été testée seulement avec de l'eau douce.
- Utilisez une source d'alimentation appropriée, comme indiqué sur l'étiquette de la pompe.
- Gardez le câble à l'écart des températures élevées ou d'autres sources de chaleur.
- Ne pas pomper de liquides chauds.
- Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec. La pompe doit être complètement immergée pour un fonctionnement et un refroidissement corrects.
- Utiliser en eau douce seulement. Évitez l'eau fortement chlorée et l'eau avec un pH élevé.
- Ne pas soulever la pompe par son cordon d'alimentation.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Description	Qté
A	Pompe	1
B	Adaptateur de tuyau DI 0,95cm (52468, 52473)	1
C	Adaptateur de tuyau DI 1,27cm (52468, 52473, 52529)	1
D	Adaptateur de tuyau DI 1,9cm (52529)	1
E	Adaptateur de tuyau DI 1,27cm (52530)	1
F	Adaptateur de tuyau DI 1,6cm (52530)	1
G	Adaptateur de tuyau DI 1,9cm (52530)	1



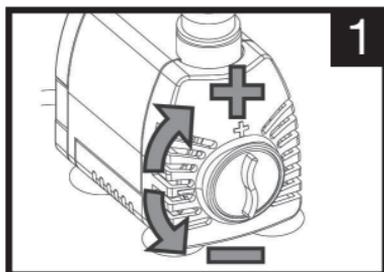
PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage ou l'utilisation d'un produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et le diagramme ci-dessus. Si une pièce est manquante ou endommagée, n'essayez pas d'assembler, d'installer ou d'utiliser ce produit. Contactez le service à la clientèle pour des pièces de rechange.

- Temps de montage estimé : 5 minutes.
- Aucun outil nécessaire pour le montage.

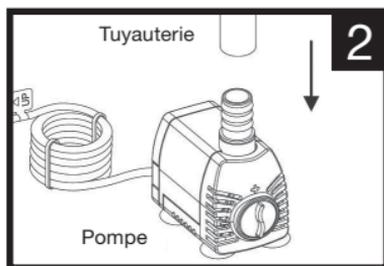
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Étape 1. Ajustez le contrôle de débit au réglage le plus bas. Une fois que la pompe a été allumée (après l'étape 3), vous pouvez ajuster le contrôle de débit au réglage préféré

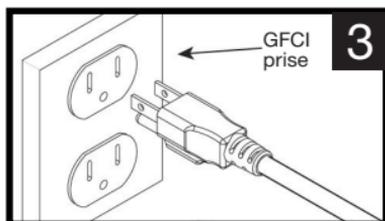


Étape 2. Relier les tubes à la sortie de la pompe avec l'adaptateur approprié.

REMARQUE: Les tubes sont pas inclus.



Étape 3. Placez la pompe dans l'eau et connectez-la à une prise électrique correctement mise à la terre



RENDEMENT DE LA POMPE

52468

Spécifications de la pompe	
Débit maximal	303 LPH à hauteur de 0 m
Hauteur max de pompage	0,85m (0 LPH)
Consommation d'énergie	5 watts / 0,06 ampères

52473

Spécifications de la pompe	
Débit maximal	587 LPH à hauteur de 0 m
Hauteur max de pompage	1,13m (0 LPH)
Consommation d'énergie	7 watts / 0,1 ampères

52529

Spécifications de la pompe	
Débit maximal	1.136 LPH à hauteur de 0 m
Hauteur max de pompage	1,9m (0 LPH)
Consommation d'énergie	23 watts / 0,4 ampères

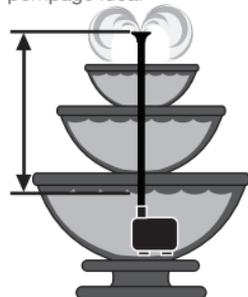
52530

Spécifications de la pompe	
Débit maximal	1.893 LPH à hauteur de 0 m
Hauteur max de pompage	2,4m (0 LPH)
Consommation d'énergie	42 watts / 0,6 ampères

plage de débit de pompage idéal

		Débits (LPH)			
HAUTEUR (mètres)	2,1				379
	1,8				662
	1,5			360	890
	1,2			549	1.098
	0,9		170	719	1.325
	0,61	151	300	871	1.552
	0,3	264	435	1.041	1.779
	0	303	587	1.136	1.893
	52468	52473	52529	52530	
POMPE					

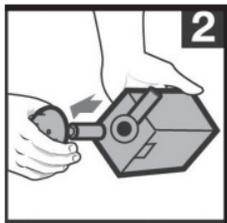
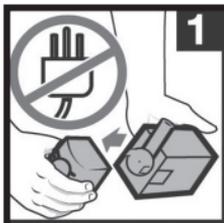
plage de débit de pompage idéal



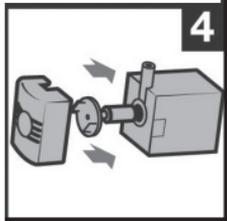
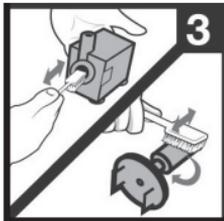
MAINTENANCE

Un nettoyage régulier de la pompe peut être nécessaire en fonction de l'environnement dans lequel elle est utilisée. Nettoyez la pompe quand elle est visiblement souillée ou quand une baisse de performance est détectée. Nettoyez la pompe en 4 étapes faciles!

Étape 1. Avant de procéder au nettoyage, débranchez toujours la pompe de la source d'alimentation et retirez le couvercle de la pompe.



Étape 2. Retirez le couvercle de la turbine pour exposer l'ensemble de la turbine. Retirez l'ensemble de la turbine en tirant doucement sur les pales de la turbine. La turbine est maintenue en place par un aimant.



Étape 3. Utilisez un chiffon doux ou une brosse et de l'eau chaude pour nettoyer la turbine et l'intérieur du carter de la turbine.

Étape 4. Remontez toutes les pièces de la pompe et placez-les dans l'eau avant de vous reconnecter à la source d'alimentation.

DÉPANNAGE

SI LA POMPE NE FONCTIONNE PAS :

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché et que la pompe est alimentée.
- Vérifiez la présence d'obstruction ou de noeud dans la sortie de la pompe et toute la tuyauterie, les fontaines, les cracheurs, etc.
- Retirez la grille d'entrée et/ou de couvercle de la pompe et le

couvercle du rotor afin d'exposer le rotor. Tournez le rotor pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé ou coincé

SI LE RENDEMENT DE LA POMPE N'EST PAS SATISFAISANT OU SI LA POMPE NE COULE PAS UNIFORMÉMENT :

- Assurez-vous que la pompe est complètement immergée dans l'eau.
- Assurez-vous que le rotor et le boîtier sont propres.
- Ajustez le réglage de débit.

Pour plus d'informations sur les vidéos de maintenance et de maintenance des produits, visitez www.smartpond.com/maintenance

CONSEILS SUR LES PRODUITS

Pour garder votre fontaine en bonne santé et votre pompe en bon état de marche, smartpond® est là pour vous.

- Profitez de votre pièce d'eau tout au long de la soirée avec les lumières DEL. #52514 (LDS10W3CA)
- Gardez l'eau de la fontaine propre, claire et naturellement entretenue à l'aide du clarificateur de bassin d'orge. #36118 (WTNBL18CA)

GARANTIE LIMITÉE

Toutes les pompes et produits électriques sont garantis à l'utilisateur contre les défauts matériels et de main d'œuvre, sous conditions normales d'utilisation. La période de garantie débute en date de l'achat par l'acheteur original.

APPLICATION

La garantie couvre seulement les unités correctement installés et entretenus. Tout cordon endommagé ou modification de l'appareil annule la garantie. La garantie de la pompe est limitée aux applications de pompage d'eau douce dans un bassin ou une fontaine seulement. D'autres applications de liquide ou des utilisations à des températures extrêmes doivent être approuvés par écrit par le fabricant. Le reçu et le code du produit sont nécessaires pour les réclamations de garantie.

RÉCLAMATION DE GARANTIE

Les réclamations de garantie doivent être faites en appelant le service à la clientèle (au 1-888-755-4497). Si l'item est jugé défectueux, vous obtiendrez l'autorisation de retourner la pièce défectueuse (s), frais de port payés, avec preuve d'achat.

DISPOSITION

Le fabricant fera un effort de bonne foi pour un règlement prompt sur toutes les réclamations de garantie. Les produits retournés seront inspectés pour déterminer la cause de la défaillance avant que l'application de la garantie. La garantie ne couvre pas les coûts liés à l'expédition, la manutention, l'installation ou le retrait de produits ou de pièces soumises à cette garantie. Pour les produits endommagés pendant le transport, une réclamation doit être déposée auprès du transporteur.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes déclarations orales faites au sujet du produit par le vendeur, le fabricant, les représentants, ou tout autre partie ne constituent pas des garanties, ne devraient pas être considérées par l'utilisateur, et ne font pas partie du contrat de vente. La seule obligation du vendeur et du fabricant, et le seul recours de l'acheteur doit être, pour le fabricant, soit de remplacer et / ou réparer à la discrétion seule du fabricant, le produit tel que

décrit ci-dessus. Ni le vendeur ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables pour les blessures, pertes ou dommages-intérêts pour perte de profits, perte de ventes, des blessures aux personnes ou aux biens, ou de tout autre dommage indirect ou direct résultant de quelque cause que ce soit, peu importe qu'elle soit fondée sur une garantie, un contrat, une négligence ou toute autre utilisation abusive, et l'acheteur et l'utilisateur acceptent qu'aucun autre recours n'est disponible pour eux. Avant utilisation, l'acheteur et l'utilisateur doivent déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu, et assumer tous les risques et toute responsabilité à cet égard. La garantie et le recours décrit dans cette garantie limitée est une garantie exclusive et des recours en lieu et place de toute autre garantie ou recours explicite ou implicite. Toutes les autres garanties et recours sont expressément exclus, y compris mais non limité à, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Cette garantie donne à l'acheteur et à l'utilisateur des droits juridiques spécifiques, et l'acheteur et l'utilisateur peuvent également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Certains États n'autorisent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ainsi les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

Show us your ponds and projects!

Share with us



Use #smartpondProject for a chance to be featured
by smartpond

smartpond[®]

Need help? Call Customer Care at 1-888-755-4497 (US)
or visit www.smart-pond.com