



## StreamMax Classic 2000 / 4000 / 5000

**EN** Operating instructions

**FR** Notice d'emploi

**ES** Instrucciones de uso



# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!

Keep these instructions in a safe place.

**SAFETY INFORMATION** This unit can be used by children aged 8 and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed on how to use the unit in a safe way and they understand the hazards involved. Do not allow children to play with the unit. Only allow children to carry out cleaning and user maintenance under supervision. Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.

**WARNING-** To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following:

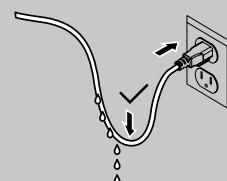
- **DANGER** - To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs by yourself; return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance
- Unplug all units in the aquarium and disconnect the power plugs of all units before reaching into the water or moving/cleaning the unit.
- **CAUTION!** Risk of Electric Shock - Don't use the pump when there are people in the water.
- **CAUTION!** This unit has been evaluated for use with water only.
- **DANGER!** Never operate the unit if either the electrical cables or the housing are defective!
- Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.
- Do not carry or pull the unit by its electrical cable.
- If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- Don't attempt to open the pump/motor enclosure.
- Route cables/hoses such that they are protected from

damage and do not present a tripping hazard.

- Only open the unit housing or its attendant components, when this is explicitly required in the operating instructions.
- **DANGER!** Only carry out work on the unit that is described in this manual. If problems cannot be overcome, please contact an authorized customer service point or, when in doubt, the manufacturer.
- Only use original spare parts and accessories for the unit.
- **DANGER!** Never carry out technical modifications to the unit. Don't cut the cord or remove the plug from the cord.
- Power connection cables cannot be replaced. If a cable is damaged, dispose of the respective unit or components.
- Do not use an appliance for other than intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.

## Electrical connection

- Read and observe all the important notices on the appliance.
- Ensure that the unit is fused for a rated fault current of max. 30 mA by means of a fault current protection device.
- Only connect the unit if the electrical data of the unit and the power supply coincide. The unit data is to be found on the unit type plate, on the packaging or in this manual.
- Protect the plug connections from moisture.
- Only plug the unit into a correctly fitted socket.
- Do have all electrical outlets installed and serviced by a licensed electrician.
- **DANGER!** Do disconnect the pump from the electrical outlet at the first sign of any problem.
- **DANGER!** If the plug or receptacle does get wet, DON'T unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then, unplug and examine for presence of water in the receptacle.
- **DANGER!** Don't pinch, twist or damage the electrical cord. A minor cut even if only in the outer shell could allow water to reach the motor enclosure and damage the pump. If you notice any damage to the cord remove the pump and store in a dry place. Consult any damage to the electrical cord will void all warranties and could cause serious electrical shock hazard.
- To avoid the possibility of the appliance plug getting wet prevent water from dripping onto plug. A "drip loop," shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a receptacle. The "drip loop" is that part of the cord below the level of the receptacle, or the connector if an extension cord is used, to prevent water traveling along the cord and coming in contact with the receptacle.



# SAVE THESE INSTRUCTIONS!

## Questions, problems, missing parts?

Before returning to your retailer, call us at 1-866-627-3435, Monday-Friday, or email us at [customercare@oase-livingwater.com](mailto:customercare@oase-livingwater.com). Or visit our website at [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)

## Warnings used in these instructions



### NOTE

Indicates information intended to give the user a better understanding.



### CAUTION

- Indicates a possibly hazardous situation.
- Non-observance may lead to slight or minor injuries.

## Cross-references used in these instructions

A Reference to a figure, e.g. Fig. A.

→ Reference to another section.

## PRODUCT DESCRIPTION

### Intended use

StreamMax Classic 2000/4000/5000, referred to in the following as "unit", may only be used as specified in the following:

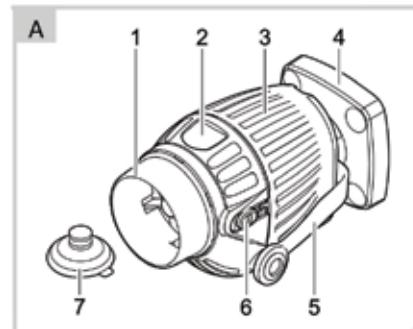
- For maintaining the water circulation in an aquarium.
- For operation with freshwater or saltwater
- Operation under observance of the technical data

The following restrictions apply to the unit:

- Only use indoors and for aquaristic purposes in the home (not for commercial use)
- Only operate with water at a water temperature of +40 °F to +95 °F

### Scope of delivery

<input type="radio"/> A	StreamMax Classic	QTY
1	Flow adapter	1
2	Pump basket	1
3	Motor housing	1
4	Mounting fixture	1
5	Pump bracket with rubber mounts	1
6	Flow controller	1
7	Suction cup	4



## ACCESSING THE UNIT

### DISMANTLING THE FLOW ADAPTER

The flow adapter concentrates the flow. The pump can be operated with or without the flow adapter.



1. Turn the flow adapter slightly.
2. Pull it off the pump basket.

## INSTALLATION AND CONNECTION

### FASTENING THE PUMP WITH SUCTION CUPS



- Fit the supplied suction cups with a twisting movement.
  - The suction cups adhere to clean, smooth surfaces.
- Push the mounting fixture lightly against the clean aquarium wall until it sticks.
  - The pump can be pulled off the mounting fixture.
  - Pull on the straps of the suction cups to remove the mounting fixture.

### FASTENING THE PUMP WITH THE MAGNETIC HOLDER

The StreamMax Magnetic Holder (87011) is available as an accessory and is installed in place of the suction cups on the mounting bracket.

#### WARNING

The magnet holding fixture contains a magnet with a strong magnetic field that may affect pacemakers or implanted cardioverter defibrillators (ICDs).

- Always keep magnets at least 8 in. away from implanted devices



- Insert the rubber buffer of the magnet holding fixture in the pump foot with a turning movement, then fit the magnet holder.
- Position the magnet holder on the clean aquarium wall and carefully position the magnet from the outside.
  - Max. thickness of the aquarium wall for secure fastening: 0.6 in.
  - The pump can be pulled off the mounting bracket.
  - Releasing the magnet holding fixture: Push the magnet away from the magnet holder.

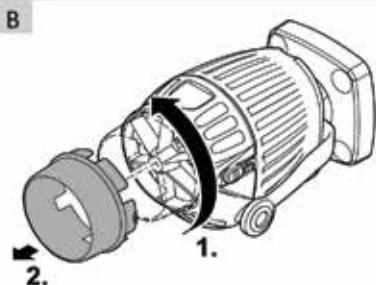
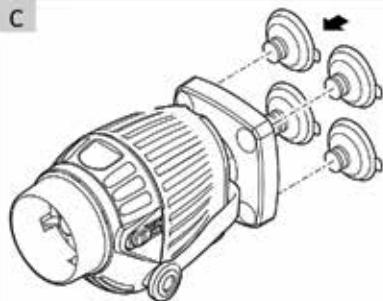
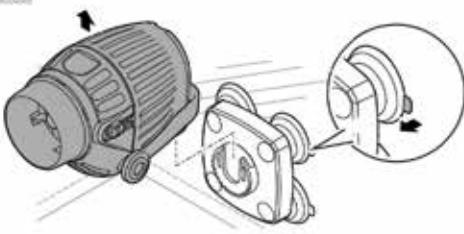
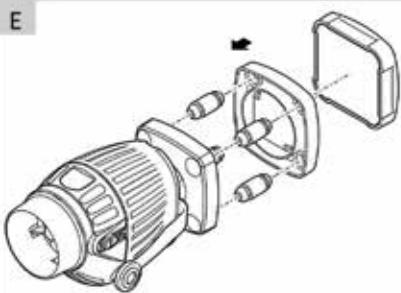
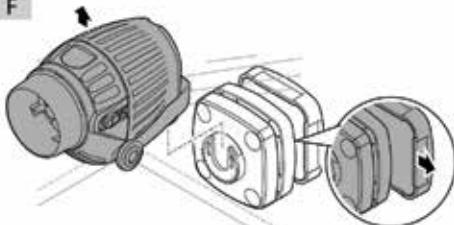
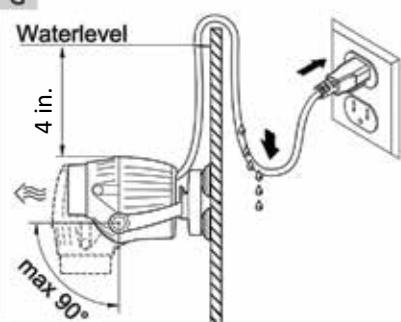
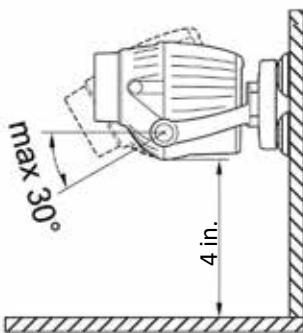
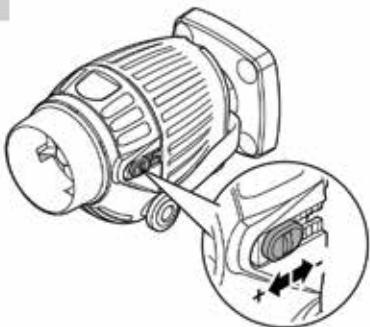
## ALIGNING AND ADJUSTING THE PUMP



- Align the pump, taking the recommended spacing into account.
- Route the connection cable so that it forms a drip loop.



- Adjust the flow rate.
  - To reduce the flow: Move the flow controller in the direction -.
  - To increase the flow: Move the flow controller in the direction +.

**B****C****D****E****F****G****H****I**

## COMMISSIONING/START-UP



### NOTE

Ensure that the pump never runs dry!

The pump will be destroyed.

- Only operate the pump when it is fully submerged in water.

- Switching on: Connect the unit to the main power. The unit switches on immediately.
- Switching off: Disconnect the unit from the main power.

## TROUBLESHOOTING

Malfunction	Cause	Remedy
Unit does not start up	No main voltage	Check the main voltage
	Impeller unit blocked	Clean
Water flow insufficient	Position of the flow controller	Readjust the flow regulator
	Pump housing or impeller unit soiled	Clean
	Impeller unit worn	Replace
Only submersed during installation	Pump housing clogged	Clean

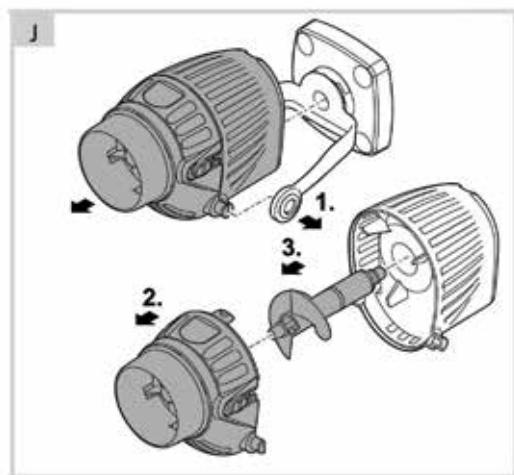
## MAINTENANCE AND CLEANING

- Clean the unit as required but at least twice a year
- When cleaning the pump, pay particular attention to the cleaning of the impeller unit and pump housing.

## CLEANING THE UNIT/REPLACING THE IMPELLER UNIT



- Dismantle the pump and clean all parts under running tap water, using a brush.
  - Replace the impeller unit, if necessary.
- Reassemble the pump in the reverse order.



## WEAR PARTS

The following components are wear parts and are excluded from the warranty: Suction cups, impeller unit

## DISPOSAL



**NOTE**  
Do not dispose of this unit with domestic waste.

- Render the unit unusable beforehand by cutting the cables and dispose of the unit via the return system provided for this purpose.

## SPARE PARTS

The use of original parts from OASE ensures continued safe and reliable operation of the unit. Please visit our website for spare parts. <https://www.oase-livingwater.com>

## TECHNICAL DATA

Description		StreamMax Classic		
		2000	4000	5000
Rated voltage	V	120	120	120
Mains frequency	Hz	60	60	60
Power consumption	W	3.5	5	6.5
Flow rate	Min.	gph	400	635
	Max.	gph	530	1060
Diameter of flow outlet	in.	1.45	1.85	1.85
Length of power connection cable	ft.	6.5	6.5	6.5
Unit dimensions	Length	in.	3.9	4.7
	Width		2.4	2.7
	Height		2.4	3.1
Weight	lbs.	0.45	0.9	0.9

## SYMBOLS ON THE UNIT

<b>IP X8</b>			
Submersible to 3 ft. depth.	For use indoors.	Do not dispose of with household waste.	Read and adhere to the instructions for use.

### Questions, problems, missing parts?

Before returning to your retailer, call us at 1-866-627-3435, EST, Monday-Friday, or email us at [customercare@oase-livingwater.com](mailto:customercare@oase-livingwater.com).

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES - LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DANS

### UN ENDROIT SÛR. CONSIGNES DE SECURITE

Dans le cas où cet appareil serait utilisé par des mineurs de moins de 8 ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap mental ou plus généralement par des personnes manquant d'expérience, un adulte averti devra être présent, qui renseignera le mineur ou la personne fragilisée concernée sur le bon emploi de ce matériel. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Ne pas laisser un enfant sans surveillance pour le nettoyage ou l'entretien. Débranchez la prise d'alimentation avant d'effectuer tout travail sur l'appareil.

**AVERTISSEMENT** - Pour éviter toute blessure, des mesures de sécurité de base doivent être observées, y compris les suivants:

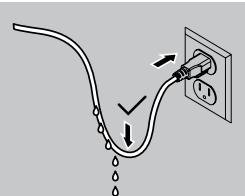
- **DANGER** - Pour éviter tout risque d'électrocution, des précautions particulières doivent être prises car l'eau est utilisée dans l'utilisation de l'équipement d'aquarium. Pour chacune des situations suivantes, ne tentez pas de réparations par vous-même; retourner l'appareil à un centre de service autorisé pour réparation ou jeter l'appareil
- Éteignez toutes les unités de l'aquarium et débranchez les fiches d'alimentation de toutes les unités avant de les atteindre dans l'eau ou de déplacer / nettoyer l'unité.
- **MISE EN GARDE!** Risque de choc électrique - N'utilisez pas la pompe lorsqu'il y a des personnes dans l'eau.
- **MISE EN GARDE!** Cette unité a été évaluée pour une utilisation avec de l'eau seulement.
- **DANGER!** Ne faites jamais fonctionner l'appareil si les câbles électriques ou le boîtier sont défectueux!
- N'installez pas ou ne stockez pas l'appareil à un endroit exposé aux intempéries ou à des températures inférieures au point de congélation.
- Ne transportez pas et ne tirez pas l'unité par son câble électrique.

- Si une rallonge est nécessaire, utilisez un cordon d'alimentation approprié. Une corde notée pour moins d'ampères ou de watts que l'estimation de l'appareil peut surchauffer. Faites attention de ne pas trébucher ou tirer sur le cordon.
- N'essayez pas d'ouvrir le boîtier de la pompe / du moteur.
- Acheminez les câbles / tuyaux de manière à ce qu'ils ne soient pas endommagés et ne présentent aucun risque de chute.
- N'ouvrez le boîtier de l'appareil ou ses composants auxiliaires que lorsque cela est explicitement requis dans le mode d'emploi.
- **DANGER!** N'effectuez que des travaux sur l'unité décrite dans ce manuel. Si les problèmes ne peuvent être résolus, veuillez contacter un point de service client agréé ou, en cas de doute, le fabricant.
- N'utilisez que des pièces de rechange d'origine et des accessoires pour l'unité.
- **DANGER!** N'effectuez jamais de modifications techniques sur l'appareil. Ne coupez pas le cordon et ne retirez pas la fiche du cordon.
- Les câbles de connexion d'alimentation ne peuvent pas être remplacés. Si un câble est endommagé, jetez l'unité ou les composants correspondants.
- N'utilisez pas un appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu. L'utilisation d'accessoires non recommandés ou vendus par le fabricant de l'appareil peut entraîner une situation dangereuse.

### Raccordement électrique

- Lisez et observez tous les avis importants sur l'appareil.
- Veiller à ce que l'appareil soit absolument protégé par fusible par le biais d'une protection différentielle avec un courant assigné de 30 mA maximum.
- Ne connectez l'appareil que si les données électriques de l'appareil et de l'alimentation coïncident. Les données de l'unité se trouvent sur la plaque signalétique de l'unité, sur l'emballage ou dans ce manuel.
- Protégez les connexions de l'humidité.
- Branchez l'appareil uniquement dans une prise correctement installée.
- Assurez-vous que toutes les prises électriques sont installées et entretenues par un électricien agréé.
- **DANGER!** Débranchez la pompe de la prise électrique au premier signe d'un problème.
- **DANGER!** Si la fiche ou la prise est mouillée, NE débranchez PAS le cordon. Débranchez le fusible ou le disjoncteur qui alimente l'appareil. Ensuite, débranchez et examinez la présence d'eau dans le récipient.
- **DANGER!** Ne pas pincer, tordre ou endommager le cordon électrique. Une coupe mineure même si seulement dans la coque extérieure pourrait permettre à l'eau d'atteindre l'enceinte du moteur et d'endommager la pompe. Si vous remarquez des dommages sur le cordon, retirez la pompe et rangez-la dans un endroit sec. Consulter tout dommage au cordon électrique annulera toutes les garanties et pourrait causer de sérieux risques d'électrocution.

- Pour éviter que la prise de l'appareil ne mouille, évitez que de l'eau ne coule sur la prise. Une «boucle d'égouttement», illustrée sur la figure ci-dessous, doit être disposée par l'utilisateur pour chaque cordon reliant un appareil d'aquarium à un réceptacle. La "boucle d'égouttement" est la partie du cordon située sous le niveau du réceptacle, ou le connecteur si une rallonge est utilisée, pour empêcher l'eau de circuler le long du cordon et d'entrer en contact avec le réceptacle.



# CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## Questions, problèmes, pièces manquantes ?

Avant de retourner chez votre détaillant,appelez au 1 866 627-3435 ou encore envoyez-nous un courriel à l'adresse [customercare@oase-livingwater.com](mailto:customercare@oase-livingwater.com). Vous pouvez aussi consulter notre site web au [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)

## Avertissements utilisés dans ces instructions



### ATTENTION

Informations favorisant une meilleure compréhension



### CAUTION

- Signale une situation éventuellement dangereuse.
- Le non-respect risque d'entraîner de légères blessures et fuites.

## Références croisées utilisées dans ces instructions

A Renvoi à l'illustration, p. ex. Figure A.

→ Renvoi à un autre chapitre.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Utilisation conforme à la finalité

StreamMax Classic 2000/4000/5000, appelé par la suite «appareil», doit être utilisé exclusivement comme suit :

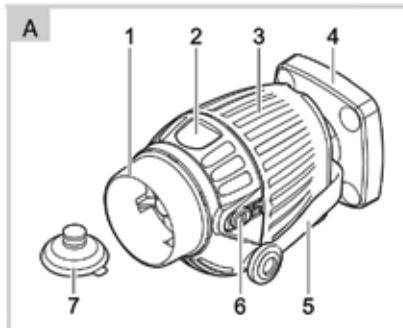
- Pour maintenir la circulation de l'eau dans un aquarium.
- Pour une exploitation en eau douce ou en eau de mer.
- Exploitation dans le respect des données techniques.

Les restrictions suivantes sont valables pour l'appareil :

- A utiliser uniquement à l'intérieur et à des fins d'aquariophilie privée.
- A utiliser uniquement avec de l'eau à une température entre +4 °C et +35 °C.

## Pièces faisant partie de la livraison

<input type="checkbox"/> A	StreamMax Classic	qté
1	Adaptateur de courant	1
2	Couvercle de la pompe	1
3	Entrainement de la pompe	1
4	Support de pompe	1
5	Support en caoutchouc	1
6	Régulateur de débit	1
7	Ventouse	4



## ACCÈS À L'UNITÉ

### DEMONTER L'ADAPTATEUR DE COURANT

Le courant est couplée avec l'adaptateur de courant. La pompe peut être utilisée avec ou sans adaptateur de courant.

B

1. Faire pivoter un peu l'adaptateur de courant.
2. Le retirer du corps de pompe.

## INSTALLATION ET CONNEXION

### FIXER LA POMPE A L'AIDE DES VENTOUSES

C, D

- Monter les ventouses fournies avec un mouvement de rotation.
  - Fixer les ventouses sur des surfaces propres et lisses.
- Fixer le support de pompe sur la paroi propre de l'aquarium en appuyant légèrement.
  - La pompe peut être retirée du support de pompe.
  - Tirer sur les languettes de la ventouse pour desserrer le support de pompe.

### FIXER LA POMPE A L'AIDE DU SUPPORT MAGNETIQUE

Le support magnétique StreamMax (87011) est disponible en tant qu'accessoire et est monté sur le support de pompe à la place de la ventouse.

#### AVERTISSEMENT

Le support magnétique contient un aimant à champ magnétique puissant qui risque d'avoir un impact sur les stimulateurs cardiaques ou les défibrillateurs implantés (ICD).

- Maintenir une distance d'au moins 0,2 m entre l'implant et l'aimant.

E, F

- Placer les tampons en caoutchouc du support magnétique dans le pied de la pompe en faisant des mouvements de rotation, puis placer le sup-port magnétique.
- Positionner le support magnétique sur la paroi propre de l'aquarium et poser avec précaution l'aimant de l'extérieur.
  - Épaisseur maximale de la paroi de l'aquarium pour une fixation sécurisée : 15 mm.
  - La pompe peut être retirée du support de pompe.
  - Desserrer le support magnétique : repousser l'aimant du support magnétique.

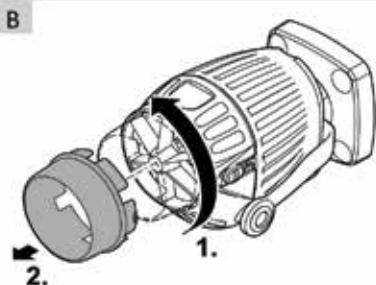
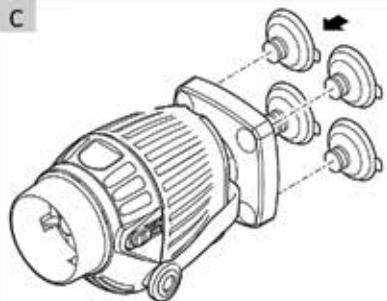
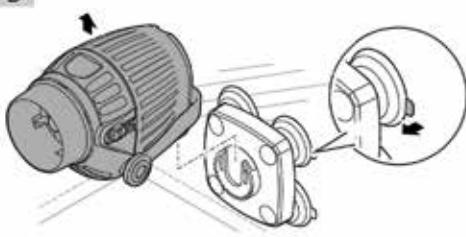
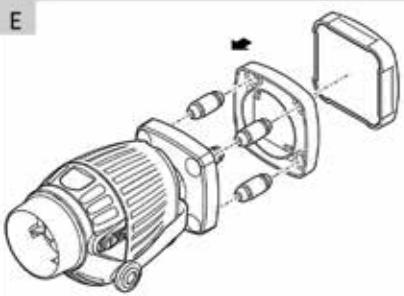
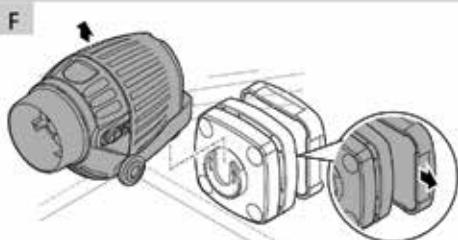
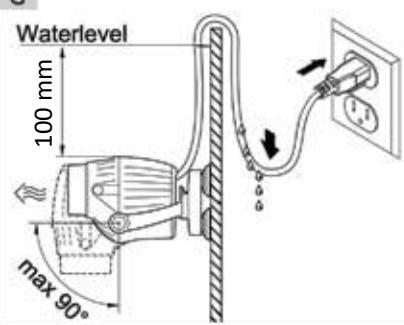
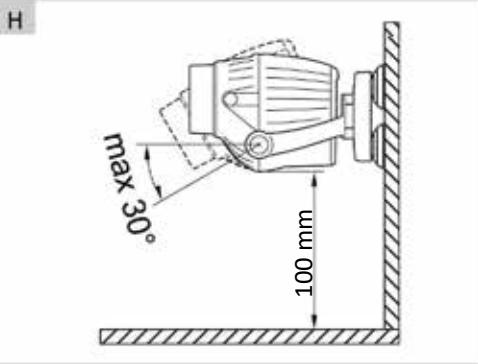
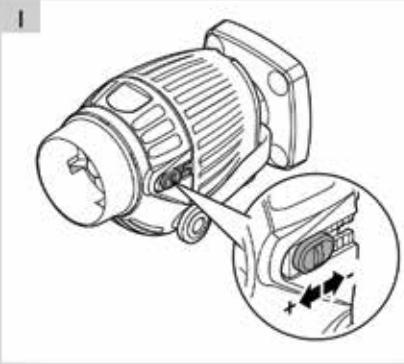
## ORIENTER ET REGLER LA POMPE

G, H

- Orienter la pompe en tenant compte des écarts recommandés.
- Poser le câble de raccordement de sorte à former un col de cygne.

I

- Régler le débit.
  - Réduire le débit : Déplacer le régulateur de débit dans le sens -.
  - Augmenter le débit : Déplacer le régulateur de débit dans le sens +.

**B****C****D****E****F****G****H****I**

## MISE EN CIRCUIT/MISE HORS CIRCUIT DE L'APPAREIL



### REMARQUE

Assurez-vous que la pompe ne tourne jamais à sec!

La pompe sera détruite.

- Utiliser la pompe uniquement en immergé.

- Allumer : Brancher l'appareil sur la tension secteur. L'appareil se met immédiatement en marche.
- Éteindre : Débrancher l'appareil de la tension secteur.

## DÉPANNAGE

Défaut	Cause	Remède
L'appareil ne démarre pas	La tension secteur manque	Vérifier la tension secteur
	L'unité de fonctionnement est bloquée	nettoyer
Débit d'eau insuffisant	Position du régulateur de débit	A nouveau régler le régulateur de débit
	Corps du pompe ou unité de fonctionnement encrassés, tuyau bouché	nettoyer
	Unité de fonctionnement usée	remplacer
Immergée uniquement lors de la mise en place	Corps de filtre colmaté	nettoyer

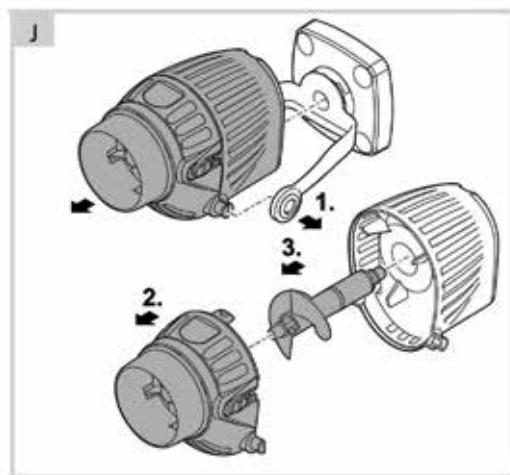
## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Nettoyer l'appareil lorsque nécessaire, mais au moins 2 fois par an.
- Nettoyer en particulier l'unité de fonctionnement et le corps de la pompe.

## NETTOYER L'APPAREIL/REPLACER L'UNITE DE FONCTIONNEMENT



- Démonter la pompe et nettoyer toutes les pièces à l'eau courante avec une brosse.
  - Remplacer l'unité de fonctionnement si besoin.
- Assembler la pompe dans l'ordre inverse.



## PIECES D'USURE

Les composants suivants sont des pièces d'usure et ne sont pas couverts par la garantie: Ventouses, unité de fonctionnement

## RECYCLAGE



### REMARQUE

Ne jetez pas cet appareil avec les ordures ménagères.

- Rendre l'appareil inutilisable au préalable en coupant les câbles et l'éliminer via le système de retour prévu à cet effet.

## PIECES DE RECHANGE

L'appareil continue de fonctionner de manière fiable et sécurisée avec des pièces originales d'OASE. Vous trouverez nos pièces de rechange et leurs schémas sur notre site internet. <https://www.oase-livingwater.com>

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Description		StreamMax Classic		
		2000	4000	5000
Tension assignée	V	120	120	120
Fréquence de réseau	Hz	60	60	60
Puissance absorbée	W	3,5	5	6,5
Capacité de refoulement	Minimale	lph	1500	2400
	Maximale	lph	2000	4000
Diamètre de l'orifice d'écoulement	mm	37	47	47
Longueur câble de raccordement	m	2	2	2
dimensions	Longueur	mm	100	120
	Largeur		60	68
	Hauteur		60	78
Poids	kg	0,2	0,4	0,4

## SYMBOLES SUR L'APPAREIL

<b>IP X8</b> 1m			
Etanche à l'eau jusqu'à une profondeur de 1 m	Pour une utilisation en intérieur.	A ne pas évacuer dans les ordures ménagères	Lire et respecter la notice d'utilisation

### Questions, problèmes, pièces manquantes ?

Avant de retourner chez votre détaillant,appelez au 1 866 627-3435, heure de l'Est, ou encore envoyez-nous un courriel à l'adresse [customercare@oase-livingwater.com](mailto:customercare@oase-livingwater.com).

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD - ¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO.

**INDICACIONES DE SEGURIDAD** Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y mayores así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no dispongan de la experiencia y conocimientos necesarios, cuando sean supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro del equipo y los posibles peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el equipo. Está prohibido que los niños ejecuten la limpieza y el mantenimiento sin supervisión. Desconecte el enchufe de alimentación antes de realizar cualquier trabajo en la unidad.

**ADVERTENCIA-** Para evitar lesiones, las precauciones básicas de seguridad deben ser observadas, incluidas las siguientes:

- **PELIGRO:** para evitar posibles descargas eléctricas, se debe tener especial cuidado ya que se usa agua en el uso de equipos de acuarios. Para cada una de las siguientes situaciones, no intente las reparaciones usted mismo; devuelva el electrodoméstico a un centro de servicio autorizado para su reparación o deseche el aparato
  - Apague todas las unidades en el acuario y desconecte los enchufes de todas las unidades antes de alcanzar el agua o mover / limpiar la unidad.
  - **¡PRECAUCIÓN!** Riesgo de descarga eléctrica: no use la bomba cuando haya personas en el agua.
  - **¡PRECAUCIÓN!** Esta unidad ha sido evaluada para usarse solo con agua.
  - **¡PELIGRO!** ¡Nunca opere la unidad si los cables eléctricos o la carcasa están defectuosos!
  - No instale ni almacene el artefacto donde esté expuesto a la intemperie o temperaturas bajo cero.
  - No transporte ni jale la unidad por su cable eléctrico.
  - Si es necesario un cable de extensión, se debe usar un cable con la clasificación adecuada. Un cable

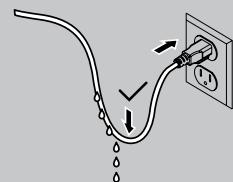
clasificado para menos amperios o vatios que la clasificación del artefacto puede sobrecalentarse. Se debe tener cuidado para colocar el cable de modo que no se tropiece ni se lo tire.

- No intente abrir la caja de la bomba / motor.
- Tienda los cables / mangueras de modo que estén protegidos contra daños y no presenten un peligro de tropiezo.
- Solo abra la carcasa de la unidad o sus componentes auxiliares, cuando esto se requiera explícitamente en las instrucciones de funcionamiento.
- **¡PELIGRO!** Solo realice trabajos en la unidad que se describe en este manual.  
Si no puede resolver los problemas, póngase en contacto con un punto de atención al cliente autorizado o, en caso de duda, con el fabricante.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales para la unidad.
- **¡PELIGRO!** Nunca realice modificaciones técnicas a la unidad. No corte el cable ni quite el enchufe del cable.
- Los cables de conexión de alimentación no pueden ser reemplazados. Si un cable está dañado, deseche la unidad o componentes respectivos.
- No utilice un aparato para otro uso que no sea el indicado. El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante del electrodoméstico puede causar una condición insegura.

### Conexión eléctrica

- Lea y observe todos los avisos importantes en el electrodoméstico.
- El equipo tiene que estar protegido con un dispositivo de protección contra corriente de fuga máxima de 30 mA.
- Conecte la unidad solo si los datos eléctricos de la unidad y la fuente de alimentación coinciden. Los datos de la unidad se encuentran en la placa de características de la unidad, en el embalaje o en este manual.
- Proteja las conexiones de enchufe de la humedad.
- Solo enchufe la unidad a una toma correctamente instalada.
- Tenga todas las tomas eléctricas instaladas y reparadas por un electricista autorizado.
- **¡PELIGRO!** Desconecte la bomba de la toma de corriente a la primera señal de cualquier problema.
- **¡PELIGRO!** Si el enchufe o receptáculo se moja, NO desenchufe el cable. Desconecte el fusible o el cortacircuitos que suministra energía al artefacto. Luego, desconecte y examine la presencia de agua en el receptáculo.
- **¡PELIGRO!** No pellizque, tuerza ni dañe el cable eléctrico. Un corte menor, aunque solo sea en el ar-mazón exterior, podría permitir que el agua llegue al alojamiento del motor y dañe la bomba. Si nota algún daño en el cable, retire la bomba y guárdela en un lugar seco. Consultar cualquier daño al cable eléctrico anulará todas las garantías y podría ocasionar un grave peligro de descarga eléctrica.

- Para evitar la posibilidad de que el enchufe del electrodoméstico se moje, evite que el agua gotee en el enchufe. Un "lazo de goteo", que se muestra en la figura a continuación, debe ser arreglado por el usuario para cada cable que conecta un aparato de acuario a un receptáculo. El "lazo de goteo" es la parte del cable por debajo del nivel del receptáculo, el conector si se usa un cable de extensión, para evitar que el agua viaje a lo largo del cable y entre en contacto con el receptáculo.



# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## ¿Preguntas, problemas, partes faltantes?

Antes de regresar con su vendedor, llame al 1-866-627-3435 lunes a viernes, o envíenos un correo electrónico a [customercare@oase-livingwater.com](mailto:customercare@oase-livingwater.com). O visite nuestra página web [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)

## Advertencias utilizadas en estas instrucciones



### INDICACIÓN

Informaciones para un mejor comprendimiento.



### CUIDADO

- Denomina una situación posiblemente peligrosa.
- En caso de incumplimiento, la consecuencia puede ser una lesión ligera.

## Referencias cruzadas utilizadas en estas instrucciones

A Referencia a una ilustración, p. ej. ilustración A.

→ Referencia a otro capítulo.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Uso conforme a lo prescrito

StreamMax Classic 2000/4000/5000, en lo sucesivo, "el equipo", solo puede utilizarse de la siguiente manera:

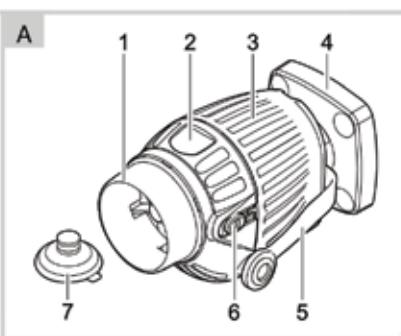
- Para garantizar la circulación del agua en un acuario.
- Para la operación con agua dulce o agua salada.
- Operación observando los datos técnicos.

Para el equipo son válidas las siguientes limitaciones:

- Emplear sólo en interiores y para fines acuáticos privados.
- Operación sólo con agua a una temperatura del agua de +4 °C a +35 °C.

## Volumen de suministro

<input type="checkbox"/> A	StreamMax Classic	cantidad
1	Adaptador de flujo	1
2	Tapa de la bomba	1
3	Accionamiento de la bomba	1
4	Soporte de la bomba	1
5	Soporte con cojinetes de goma	1
6	Regulador del flujo	1
7	Ventosa	4



## ACCESO A LA UNIDAD

### DESMONTAJE DEL ADAPTADOR DE FLUJO

El flujo se concentra con el adaptador de flujo. La bomba se puede operar con o sin adaptador de flujo.

B

1. Gire un poco el adaptador de flujo.
2. Quite el adaptador de flujo de la carcasa de la bomba.

## INSTALLATION AND CONNECTION

### FIJACIÓN DE LA BOMBA CON VENTOSAS

C, D

- Monte las ventosas suministradas con un movimiento de giro.
  - Las ventosas se adhieren en superficies limpias y lisas.
- Presione el soporte de la bomba con una ligera presión en la pared limpia del acuario.
  - La bomba se puede quitar del soporte de la bomba.
  - Tire de las pestañas de las ventosas para soltar el soporte de la bomba.

### FIJACIÓN DE LA BOMBA CON EL SOPORTE MAGNÉTICO

El soporte magnético StreamMax (87011) está disponible como accesorio y se instala en lugar de las ventosas en el soporte de montaje.

#### ADVERTENCIA

El soporte magnético incluye un imán con un fuerte campo magnético que puede influir en marcapasos o desfibriladores implantados (ICD).

Mantenga una distancia mínima de 0,2 m entre el implante y el imán.

E, F

- Introduzca el tope de goma del soporte magnético con un movimiento giratorio en el pie de la bomba y coloque después el soporte magnético.
- Posicione el soporte magnético en la pared limpia del acuario y coloque cuidadosamente el imán por fuera.
  - Grosor de pared máximo del acuario para la fijación segura: 15 mm.
  - La bomba se puede quitar del soporte de la bomba.
  - Soltar el soporte magnético: Aparte el imán del soporte magnético.

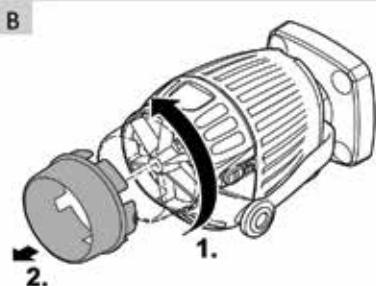
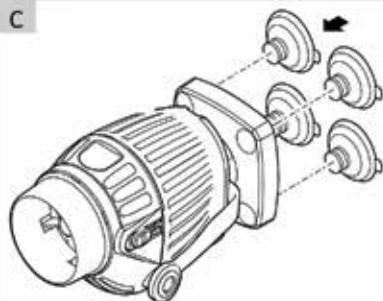
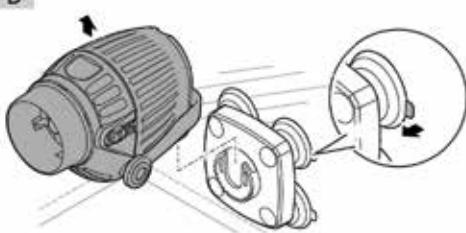
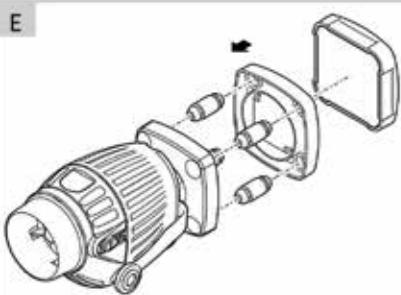
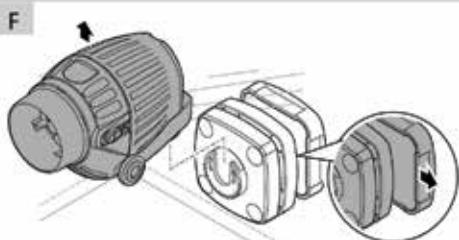
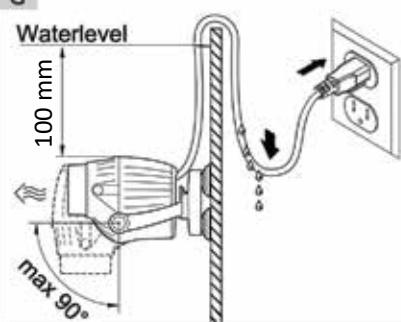
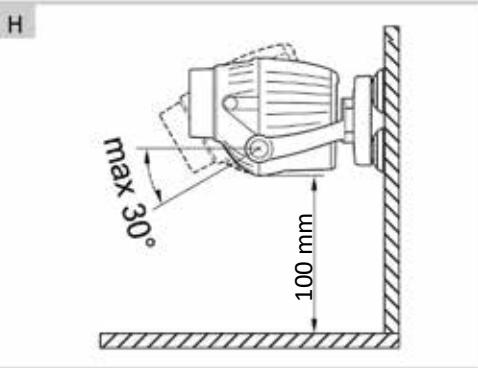
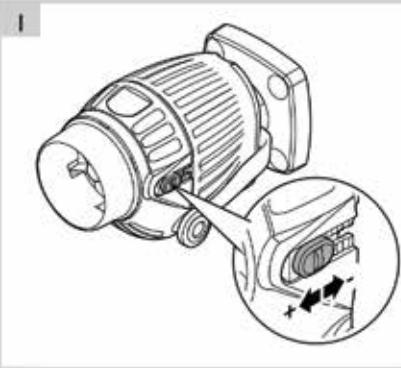
### ALINEACIÓN Y AJUSTE DE LA BOMBA

G, H

- Alinee la bomba considerando las distancias recomendadas.
- Tienda la línea de conexión de forma que se forme un bucle de goteo.

I

- Ajuste el flujo.
  - Disminución del flujo: Mueva el regulador de flujo en el sentido -.
  - Aumento del flujo: Mueva el regulador de flujo en el sentido +.

**B****C****D****E****F****G****H****I**

## PUESTA EN MARCHA / ARRANQUE



### NOTA

**iAsegúrese de que la bomba nunca funcione en seco!**

La bomba será destruida.

- Solo opere la bomba cuando esté completamente sumergida en agua.

- Conexión: Conecte el equipo con la red. El equipo se conecta de inmediato.
- Desconexión: Separe el equipo de la red.

## ELIMINACIÓN DE FALLOS

Fallo	Causa	Acción correctora
El equipo no arranca	No hay tensión de alimentación	Comprobar la tensión de alimentación
	Unidad de rodadura bloqueada	Limpiar
Flujo de agua insuficiente	Posición del regulador de flujo	Reajustar el regulador de flujo
	Carcasa de bomba o unidad de rodadura sucia, manguera obstruida	Limpiar
	Unidad de rodadura desgastada	Sustituir la unidad de rodadura
Sólo para la instalación sumergida	La carcasa del filtro está obstruida	Limpiar

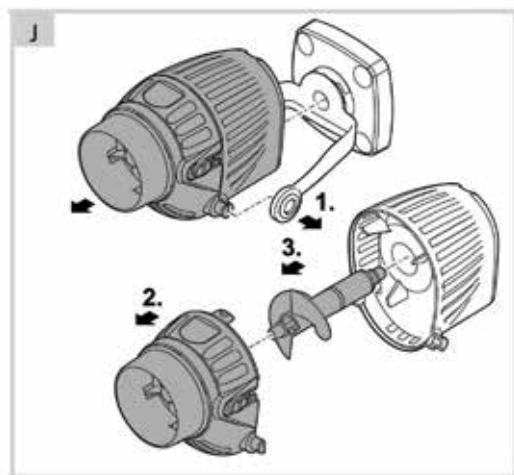
## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Limpie el equipo según necesidad, pero como mínimo 2 veces al año.
- Limpie especialmente la unidad de rodadura y la carcasa de la bomba.

## LIMPIEZA DEL EQUIPO/ SUSTITUCIÓN DE LA UNIDAD DE RODADURA



- Desmonte la bomba y limpie todas las piezas con un cepillo bajo agua corriente.
  - Sustituya la unidad de rodadura si fuera necesario.
- Monte la bomba en secuencia contraria.



## PIEZAS DE DESGASTE

Los siguientes componentes son piezas de desgaste y no entran en la prestación de garantía: Ventosas, unidad de rodadura

## DESECHO



### INDICACIÓN

Está prohibido desechar este equipo en la basura doméstica

- Inutilice el equipo cortando el cable y entréguelo al sistema de recogida previsto.

## PIEZAS DE RECAMBIO

El equipo se mantiene seguro y trabaja de forma fiable con las piezas originales de OASE. Consulte los dibujos de piezas de recambio y las piezas de recambio en nuestra página web <https://www.oase-livingwater.com>

## DATOS TÉCNICOS

Descripción		StreamMax Classic		
		2000	4000	5000
Tensión de referencia	V	120	120	120
Frecuencia de red	Hz	60	60	60
Consumo de potencia	W	3.5	5	6.5
Capacidad de transporte	mínima	lph	1500	2400
	máxima	lph	2000	4000
Diámetro salida del flujo	mm	37	47	47
Longitud de la línea de conexión de red	m	2	2	2
Dimensiones	Longitud	mm	100	120
	Anchura		60	68
	Altura		60	78
Peso	kg	0.2	0.4	0.4

## SÍMBOLOS EN EL EQUIPO

<b>IP X8</b>			
Impermeable al agua hasta 1 m de profundidad.	Emplear en interiores	No desechar el equipo en la basura doméstica.	Leer y tener en cuenta las instrucciones de uso

### ¿Preguntas, problemas, partes faltantes?

Antes de regresar con su vendedor, llame al 1-866-627-3435, lunes a viernes, o envíenos un correo electrónico a [customercare@oase-livingwater.com](mailto:customercare@oase-livingwater.com). O visite nuestra página web [www.oase-livingwater.com](https://www.oase-livingwater.com)



OASE North America INC. · [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)