

MARINA®

Hang On Breeding Box

Instruction Manual

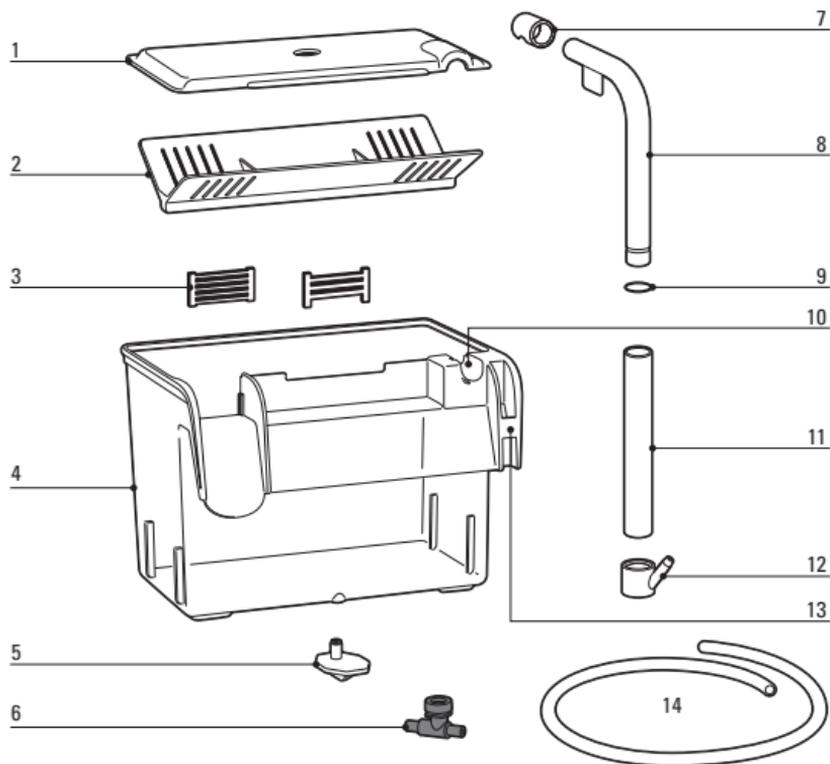
Bac de
reproduction à
suspendre

Mode d'emploi



0.7-1.2 L (0.2-0.3 US gal.)

PARTS DIAGRAM / SCHÉMA DES PIÈCES



	ENGLISH	FRANÇAIS
1.	Cover	Couvercle
2.	Separator	Séparateur
3.	Slit plate for discharging water (1 thin frame – 4 bars, 1 thick frame – 2 bars)	Plaquettes avec interstices pour l'évacuation du surplus d'eau (une à 4 interstices, l'autre à 2)
4.	Box	Bac de reproduction
5.	Leveling adjuster	Pièce mobile de nivelage
6.	Air valve	Soupape
7.	Discharge cap	Embout de déversement
8.	Intake tube	Tube d'admission
9.	O-ring	Bague d'étanchéité
10.	Slot	Cavité
11.	Intake extension	Rallonge du tube d'admission
12.	Strainer	Crépine d'admission
13.	Tube Holder	Ouverture
14.	Airline tube (30 cm / 12")	Tube à air de 30 cm

CAUTION!

This aquarium is a breeding box for aquarium fish. **DO NOT** use this aquarium for other than its intended use.

You need an air pump (discharge rate: less or equal to 1 L/ per minute) and an extra airline tube. (Sold separately)

Turn the power off before performing maintenance.

DO NOT allow small children to touch or play with the aquarium.

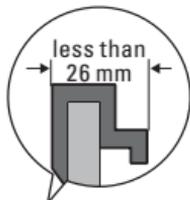
USAGE REQUIREMENTS

For use with frameless aquariums:

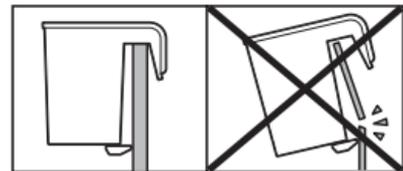
Only use with aquariums with a glass thickness of 5 mm or more.

For use with framed aquariums:

The width of the frame must be less than 26 mm (1").

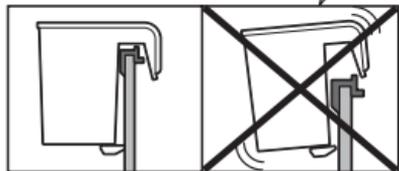


Frameless Aquarium:



more than 5 mm of glass thickness less than 5 mm

Framed Aquarium:



less than 26 mm of frame thickness more than 26 mm

PARTS DIAGRAM

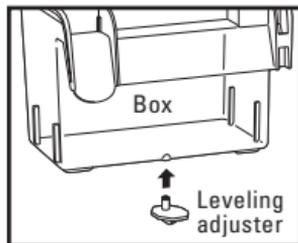
* Refer to the images and confirm all parts are included.

* Operation requires an air pump and a second airline tube(sold separately).

SET-UP INSTRUCTIONS

Use attachments when glass thickness of main aquarium is more than 5mm and less than 10 mm.

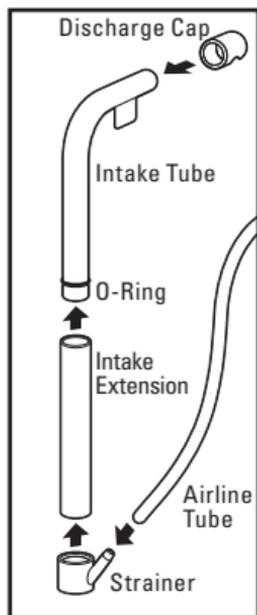
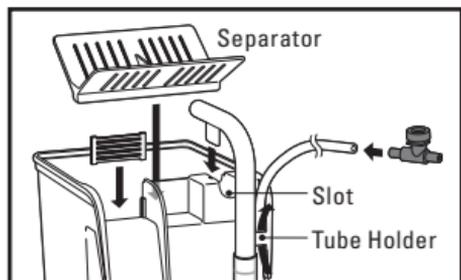
1. Wash all parts without using soap.
2. Hang empty breeding box on the main aquarium. Use leveling adjuster to make sure the bottom of the box is perpendicular to the aquarium wall.
DO NOT twist the leveling adjuster while it remains inserted. Pull it out when adjusting.
3. Attach an O-ring to the intake tube and slide



them into the extension tube. Then slide the airline tube into the strainer, and attach them to the extension tube. Attach a discharge cap to the top of the intake tube. Make sure the discharge spout faces downwards.

Adjust the length of the tubes to the aquarium's water level.

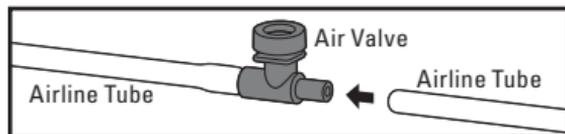
4. Pass the airline tube through the tube holder, and attach an air valve.



5. Insert the guide on the intake tube into the slot of the breeding box. Insert partition plates and slit plates.

Depending on breeding conditions use the appropriate slit plates. Little eggs, fries or juvenile shrimps may be pumped out through separator or slit plate

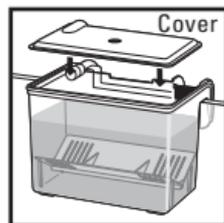
The thick framed slit plate can be used in the upwards/downwards positions. When you place larger bars downwards, it will decrease clogging.



Slide the second airline tube (sold separately) into the air valve, and connect the other end into an air pump (sold separately).

6. Pour water into the breeding box.
7. Place the cover over the breeding box.
8. Make sure all of the parts are set correctly, and then turn the air pump on.
9. Use the air valve to gradually adjust water flowing into the breeding box.

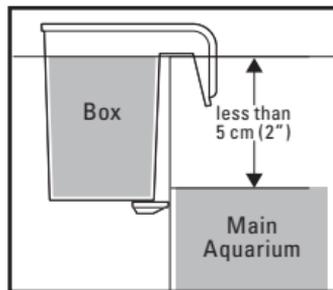
Juvenile Guppies may pump out through the slit plate



if the amount of inflow water is too high.

The amount of inflow will depend on water level in the main aquarium. If water level in the main aquarium is too low, not enough water will be pumped into the breeding box. Water in the main aquarium should not be lower than 5 cm (2") of the aquarium rim.

- **DO NOT breed too many fish in the breeding box. It may cause a lack of oxygen.**
- **When room and water temperatures are extremely different, room temperature may have an effect on water temperature in the breeding box. Provide your full attention to the breeding box during summer and winter months**
- **Fish or shrimp in the main aquarium may swim against the output stream and could swim into the breeding box through the return spout.**



MAINTENANCE

Rinse with warm tap water using a soft cloth or a sponge. **DO NOT** use soap on any aquarium equipment.

AVERTISSEMENT!

Ce bac pour aquarium sert à la reproduction de poissons d'aquarium. NE PAS l'utiliser à d'autres fins que celle pour laquelle il a été conçu.

Pompe à air (débit de fuite : inférieur ou égal à 1 L/min) et tube à air supplémentaire requis (vendus séparément).

Couper le courant électrique avant de procéder à l'entretien.

NE PAS permettre aux jeunes enfants de jouer avec l'aquarium ou d'y toucher.

RESTRICTIONS

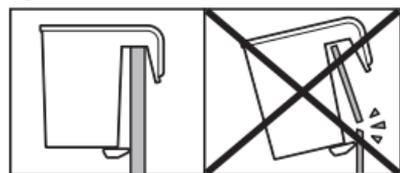
Pour utilisation sur un aquarium sans cadre :

l'épaisseur du verre de l'aquarium doit être égale ou supérieure à 5 mm.

Pour utilisation sur un aquarium muni d'un cadre :

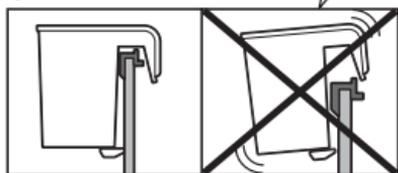
la largeur du cadre doit être inférieure à 26 mm.

Aquarium sans cadre :



épaisseur du verre supérieure à 5 mm inférieure à 5 mm

Aquarium muni d'un cadre :



largeur du cadre inférieure à 26 mm supérieure à 26 mm

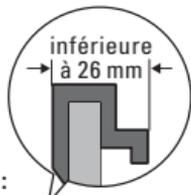


SCHÉMA DES PIÈCES

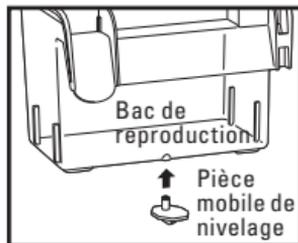
* Consulter les illustrations et s'assurer qu'il ne manque aucune pièce.

* Le fonctionnement exige une pompe à air et un tube à air supplémentaire (vendus séparément).

INSTRUCTIONS

1. Laver toutes les pièces sans savon.
2. Suspendre le bac de reproduction vide à l'aquarium principal. Utiliser la pièce mobile de nivelage pour s'assurer que le fond du bac de reproduction est perpendiculaire à la paroi de l'aquarium.

NE PAS faire pivoter la pièce mobile de nivelage quand elle est insérée. La retirer tout



en l'ajustant.

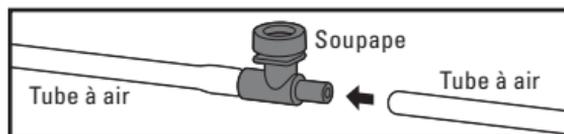
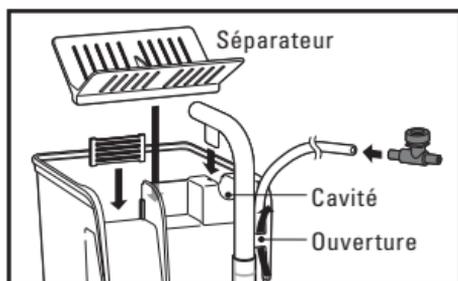
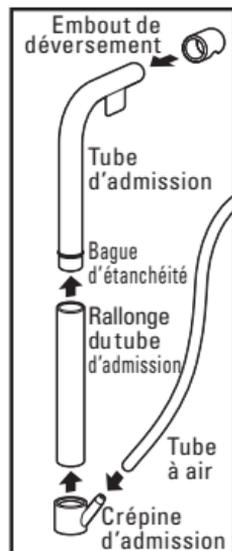
3. Attacher la bague d'étanchéité au tube d'admission et les faire glisser dans la rallonge du tube d'admission. Faire glisser le tube à air sur l'embout de la crépine d'admission et les assembler à la rallonge du tube d'admission. Attacher ensuite l'embout de déversement à son autre extrémité. S'assurer que l'orifice d'entrée d'eau est orienté vers le bas.

Ajuster la longueur des tubes en fonction du niveau de l'eau dans l'aquarium.

4. Faire d'abord passer le tube à air par l'ouverture destinée à l'accueillir, puis y relier la soupape.
5. Insérer la languette du tube d'admission dans la cavité d'insertion du bac de reproduction. Insérer ensuite le séparateur et la plaquette munie d'interstices aux fins d'évacuation du surplus d'eau.

Utiliser la plaquette appropriée à l'étape de croissance. Les petits œufs, les alevins et les jeunes crevettes pourraient être entraînés en dehors de leur zone par le courant de la pompe.

Le positionnement des plaquettes peut être inversé; plus l'interstice créé à la base sera large, moins il y aura d'obstruction.



Faire glisser le bout du tube à air supplémentaire (vendu séparément) dans l'embout de la soupape et raccorder l'autre extrémité à la pompe à air (vendue séparément).

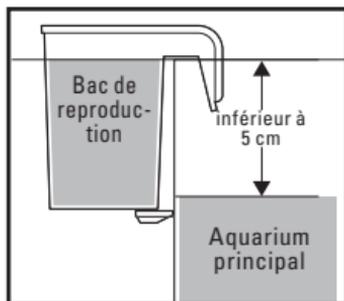
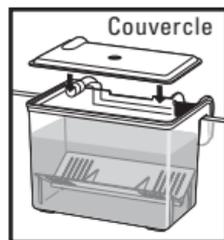
6. Verser de l'eau dans le bac de reproduction.
7. Mettre le couvercle sur le bac de reproduction.
8. S'assurer que toutes les parties sont installées conformément aux instructions avant de mettre en marche la pompe à air.
9. Utiliser la soupape pour ajuster graduellement le débit d'eau vers le bac

de reproduction.

Les guppys juvéniles peuvent être tirés vers l'autre côté de la plaquette quand l'entrée d'eau est trop importante.

La quantité d'entrée d'eau dépendra du niveau d'eau de l'aquarium principal. Si la quantité d'eau y est insuffisante, trop peu d'eau sera pompée vers le bac de reproduction. Dans l'aquarium principal, l'eau ne doit pas être à moins de 5 cm du cadre de l'aquarium.

- **NE PAS permettre la reproduction de trop de poissons à la fois dans le bac de reproduction; cela pourrait entraîner un manque d'oxygène.**
- **Si la température de la pièce diffère énormément de celle de l'eau, elle peut influencer sur celle de l'eau du bac de reproduction. Une surveillance étroite est de mise durant les mois d'été et d'hiver.**
- **Les poissons et les crevettes de l'aquarium principal peuvent nager à contre-courant, passer dans les interstices, et aboutir dans le bac de reproduction.**



ENTRETIEN

Rincer à l'eau tiède du robinet à l'aide d'un chiffon doux ou d'une éponge.
NE PAS utiliser de savon sur les pièces d'aquarium.