



# Air Blow 50 – 100

Manuel d'utilisation

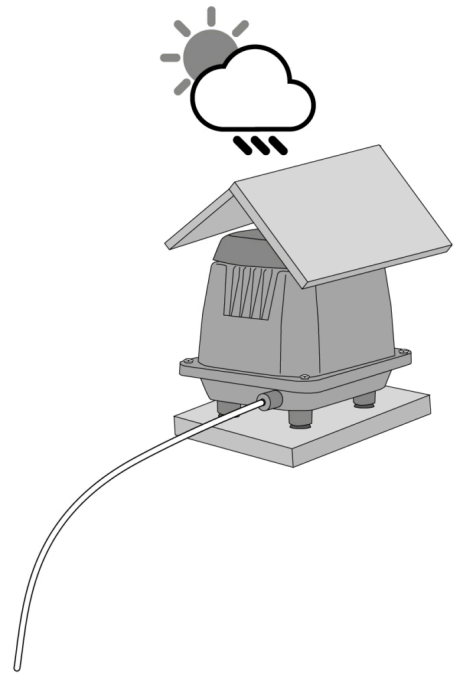
FR

# Fonctionnement

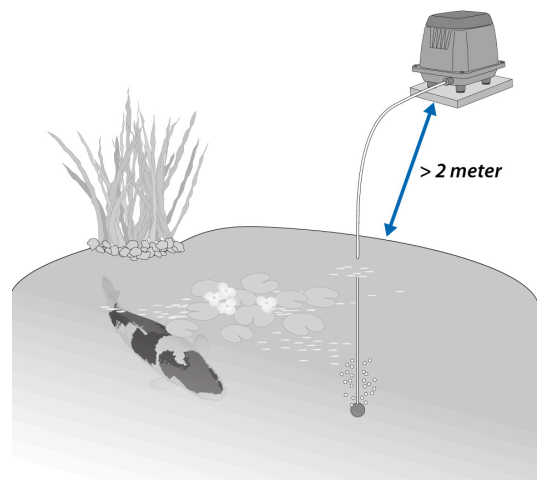
La pompe à air Air Blow assure le mouvement de l'eau dans le bassin, permettant les échanges d'oxygène et de gaz à la surface de l'eau. En hiver, une pompe à air peut maintenir ouverte une ouverture déjà présente dans la glace.

## Installation

Placez la pompe à air dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité, de la poussière, de la pluie, des éclaboussures et des inondations.



Placez la pompe à air sur une surface stable et plane, à au moins 2 mètres de l'eau.

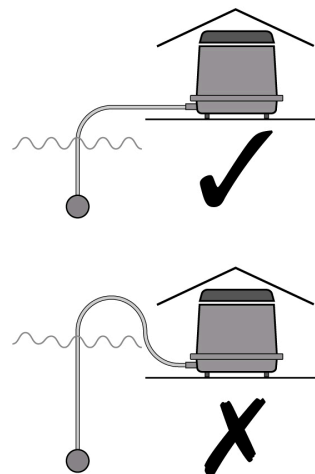


- ⚠ Placez toujours la pompe à air au-dessus du niveau de l'eau. Un effet de siphon peut entraîner l'eau dans la pompe à air et l'endommager.

**Les dégâts causés par l'eau ne sont pas couverts par la garantie !**

- Raccordez le tuyau à air muni du diffuseur à la sortie de la pompe à air.
- Placez le diffuseur dans le bassin.
- Mettez la pompe à air en marche en branchant la fiche dans la prise.

- ❗ **REMARQUE !** Vous pouvez également placer un diffuseur dans votre filtre ; cela améliorera la filtration biologique et favorisera le développement des bactéries bénéfiques.



## Entretien

Une diminution du débit d'air peut être due à un tuyau plié ou à des débris dans le diffuseur. Les clapets des chambres à air ou les membranes peuvent également être usés et devoir être remplacés.

**L'usure des clapets et des membranes est normale et n'est pas couverte par la garantie.**

*Les kits d'entretien Koi Pro Air Blow (2 membranes, 2 chambres à air, 2 tuyaux de raccordement et 1 filtre à air) sont disponibles auprès de votre revendeur.*

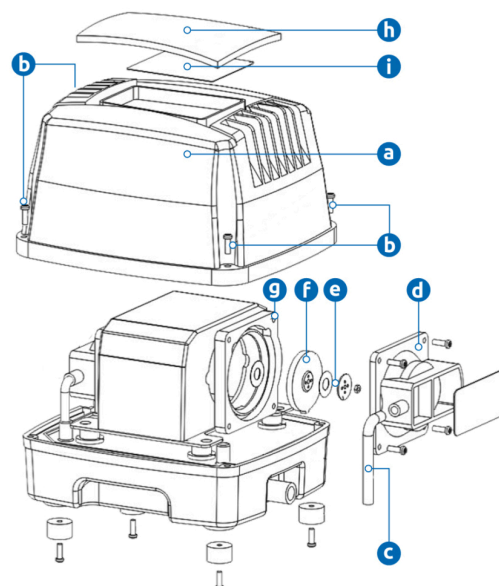
*Art. 07020245 : Koi Pro Air Blow 50 Service Kit*

*Art. 07020275 : Koi Pro Air Blow 100 Service Kit*



**Débranchez toujours l'appareil de la prise secteur avant toute opération d'entretien !**

- Retirez le capot **(a)** en dévissant d'abord les quatre vis **(b)** situées aux coins de la pompe.



Remarque ! Veuillez à remplacer simultanément les membranes des deux côtés de la pompe à air. Si vous ne respectez pas cette consigne, les membranes risquent de se rompre prématurément !

- Coupez les colliers de serrage et retirez le tuyau de raccordement **(c)**, puis dévissez la chambre à air **(d)**.
- À l'aide d'une clé, retirez le disque de support avec la plaque de recouvrement **(e)**, puis sortez le boîtier de membrane **(g)** du corps.
- Poussez l'ancienne membrane **(f)** hors du boîtier, puis insérez-y la nouvelle en veillant à ce que sa languette s'emboîte dans son logement.
- Remettez le boîtier de membrane en place, puis revissez le disque de support et la plaque de recouvrement **(e)** à l'aide de la clé.
- Vissez la nouvelle chambre à air **(d)** en place et raccordez le nouveau tuyau de raccordement **(c)** en le fixant à l'aide de colliers de serrage.

**Répétez ces étapes de l'autre côté de la pompe à air !**



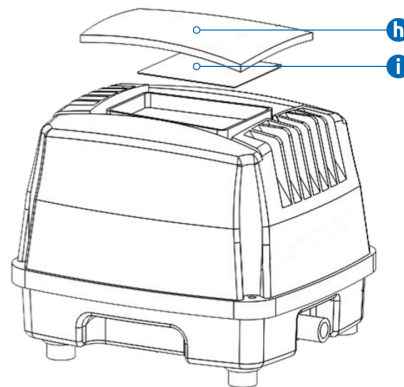
Vérifiez également l'intérieur de la pompe à air afin de détecter toute saleté, humidité ou trace de rouille.

- Remettez le capot en place et vérifiez que la pompe à air fonctionne correctement.

### Remplacement du filtre à air.

- Retirez le couvercle du filtre à air (h) situé sur le dessus du capot en tirant dessus.
- Remplacez l'éponge usagée du filtre à air (i) par une éponge neuve.
- Remettez le couvercle du filtre à air sur le capot.

ⓘ Remplacez le tuyau à air et les diffuseurs chaque année. S'ils sont vieux et fissurés, les performances et la durée de vie de la pompe à air diminueront.



## Caractéristiques techniques

| Modèle     | Air Blow 50     | Air Blow 100    |
|------------|-----------------|-----------------|
| Puissance  | 30 watt         | 88 watt         |
| Débit      | 3000 l/h        | 6000 l/h        |
| Pression   | 0.045 MPa       | 0.040 MPa       |
| Dimensions | 23 x 17 x 22 cm | 27 x 19 x 22 cm |

## Sécurité et garantie

[Consulter les informations relatives à la sécurité et à la garantie »](#)