



Koi-Flow 20-30-60

Manuel d'utilisation

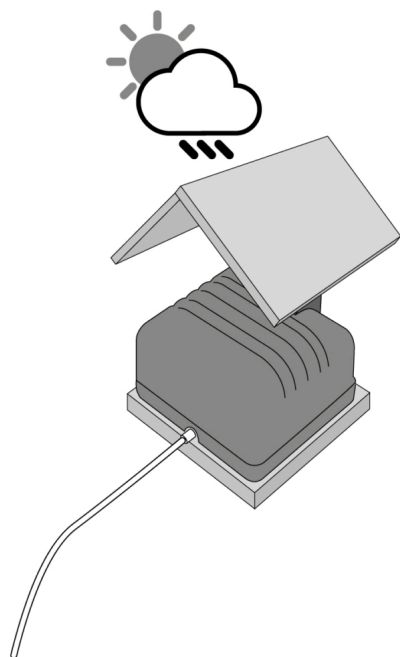
FR

Fonctionnement

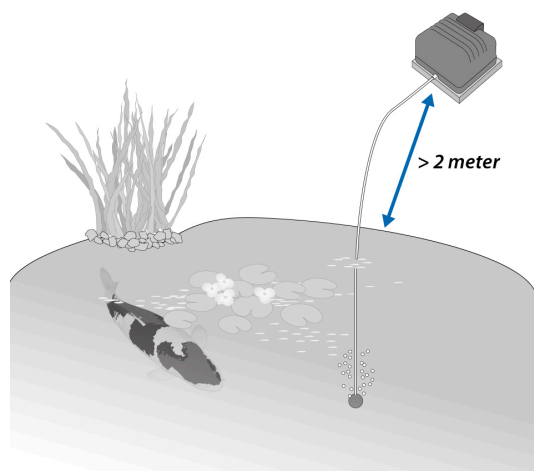
La pompe à air Koi-Flow assure le mouvement de l'eau dans le bassin, permettant les échanges d'oxygène et de gaz à la surface de l'eau. En hiver, une pompe à air peut maintenir ouverte une ouverture déjà présente dans la glace.

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.

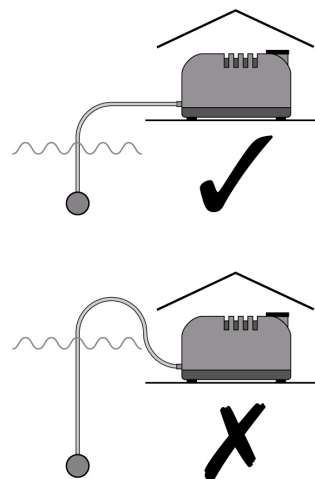


- ⚠ Placez toujours la pompe à air au-dessus du niveau de l'eau. Un effet de siphon peut entraîner l'eau dans la pompe à air et l'endommager.

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-Flow (2 membranes, 2 chambres à air, 2 tuyaux de raccordement et 1 filtre à air) sont disponibles auprès de votre revendeur.

Art. 07010275 : SF Koi Flow 20 Service Kit

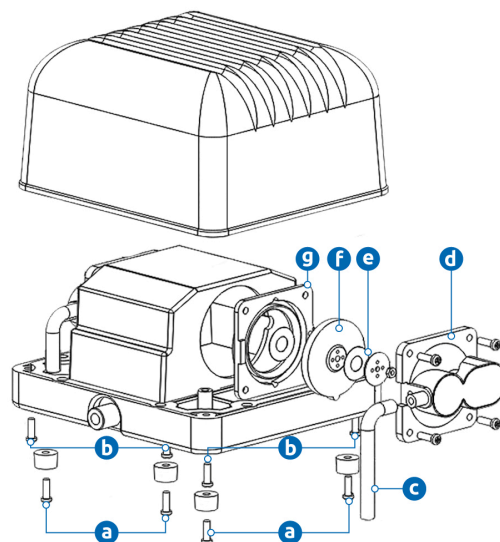
Art. 07010280 : SF Koi Flow 30 Service Kit

Art. 07010285 : SF Koi Flow 60 Service Kit

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

- Retirez le capot en dévissant d'abord les quatre pieds (a), puis les quatre vis (b) situées sous la pompe.

⚠ Remarque ! Veillez 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 !



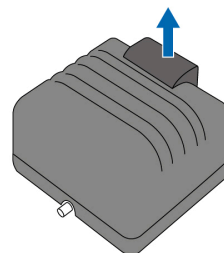
- Coupez les colliers de serrage et retirez le tuyau de raccordement (c), puis dévissez la chambre à air (d).
- À l'aide d'une clé, retirez le disque de support avec la plaque de recouvrement (e), puis sortez le boîtier de membrane (g) du corps.
- Poussez l'ancienne membrane (f) hors du boîtier, puis 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 à l'arrière du capot.
- Remplacez la mousse filtrante usagée par une 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	Koi-Flow 20	Koi-Flow 30	Koi-Flow 60
Puissance	15 watt	25 watt	35 watt
Débit	1200 l/h	1800 l/h	3600 l/h
Pression	0.025 MPa	0.025 MPa	0.025 MPa
Dimensions	230 x 185 x 180 mm	245 x 202 x 205 mm	270 x 242 x 210 mm

Sécurité et garantie

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