



Koi-Flow 20-30-60

Gebruikershandleiding

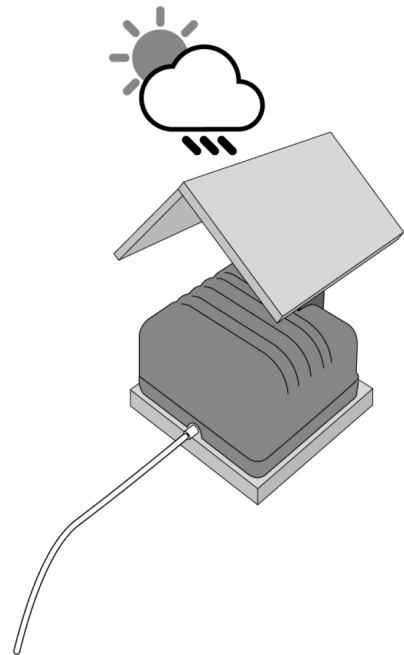
NL

Werking

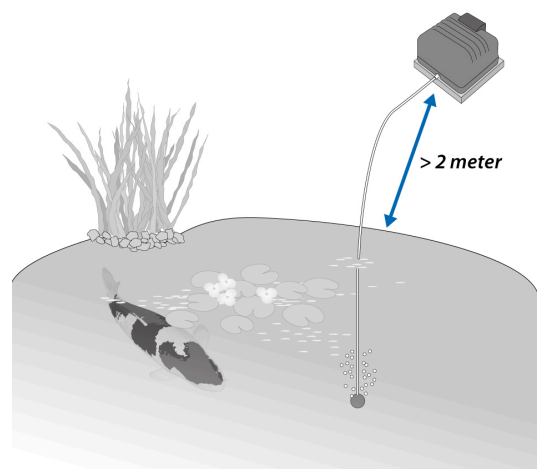
De Koi-Flow-luchtpomp zorgt voor waterbeweging in de vijver, waardoor er aan het wateroppervlak zuurstof- en gasuitwisseling kan plaatsvinden. In de winter kan een luchtpomp een bestaand wak openhouden.

Installatie

Plaats de luchtpomp op een droge, vocht- en stofvrije plek, beschermd tegen regen, opspattend water en overstroming.



Plaats de luchtpomp op een stabiele, vlakke ondergrond, op minstens 2 meter afstand van het water.

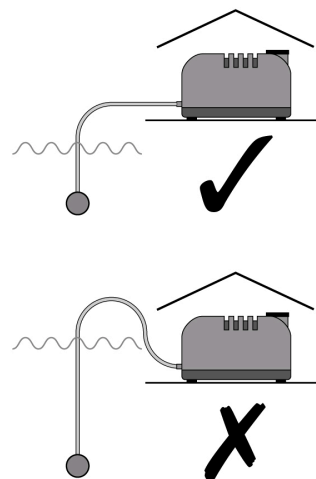


- ⚠ Plaats de luchtpomp altijd boven het waterniveau. Door het sifoneffect kan er water in de luchtpomp lopen en schade veroorzaken.

Waterschade valt niet onder de garantie!

- Sluit de luchtslang met de luchtsteen aan op de uitlaat van de luchtpomp.
- Plaats de luchtsteen in de vijver.
- Schakel de luchtpomp in door de stekker in het stopcontact te steken.

- ⓘ **LET OP!** U kunt ook een luchtsteen in uw filter plaatsen. Dit verbetert de biologische filtratie en bevordert de groei van nuttige bacteriën.



Onderhoud

Een verminderde luchtstroom kan worden veroorzaakt door een geknikte slang of vuil in de luchtsteen. Ook kunnen de kleppen in de luchtkamers of de membranen versleten zijn en moeten worden vervangen.

Slijtage van de kleppen en membranen is normaal en valt niet onder de garantie.

Koi-Flow-servicekits (2 membranen, 2 luchtkamers, 2 verbindingsslangen en 1 luchtfilter) zijn verkrijgbaar bij uw dealer.

Art. 07010275: SF Koi Flow 20 Service Kit

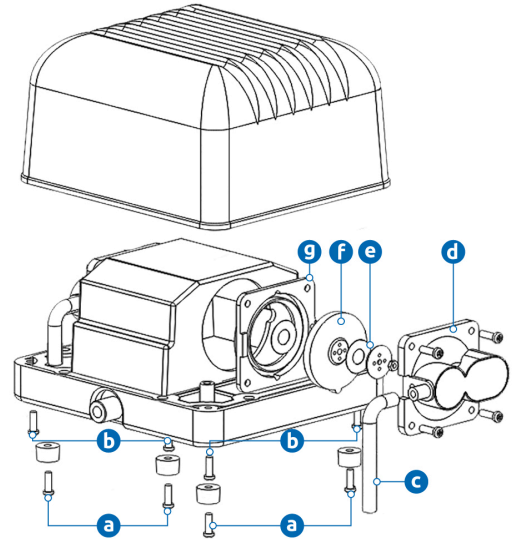
Art. 07010280: SF Koi Flow 30 Service Kit

Art. 07010285: SF Koi Flow 60 Service Kit

⚠ Haal altijd de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert!

- Verwijder de kap door eerst de vier voetjes los te schroeven (a) en vervolgens de vier schroeven (b) aan de onderkant van de pomp te verwijderen.

⚠ Let op! Vervang de membranen aan beide zijden van de luchtpomp altijd tegelijkertijd. Als u dit niet doet, kunnen de membranen voortijdig breken!



- Knip de kabelbinders door en verwijder de verbindingsslang (c). Schroef vervolgens de luchtkamer los (d).
- Gebruik een steeksleutel om de steunschijf met de afdekplaat (e) te verwijderen en haal vervolgens de membraanbehuizing (g) uit de behuizing.
- Druk het oude membraan (f) uit de membraanbehuizing en druk vervolgens het nieuwe membraan in de behuizing. Zorg ervoor dat het lipje in de uitsparing valt.
- Plaats de membraanbehuizing terug en gebruik de steeksleutel om de steunschijf en afdekplaat (e) weer vast te schroeven.
- Schroef de nieuwe luchtkamer (d) op zijn plaats en bevestig de nieuwe verbindingsslang (c) met kabelbinders.

Herhaal deze stappen aan de andere zijde van de luchtpomp!

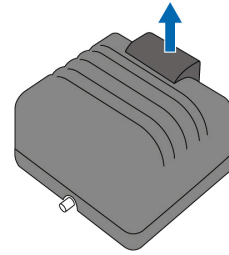
ⓘ Controleer ook de binnenkant van de luchtpomp op vuil, vocht en roest.

- Plaats de kap terug en controleer of de luchtpomp goed werkt.

Het luchtfilter vervangen.

- Verwijder het luchtfilterdeksel aan de achterkant van de kap.
- Vervang de oude luchtfilterspons door een nieuwe spons.
- Plaats het luchtfilterdeksel terug op de kap.

⚠ Vervang de luchtslang en luchtstenen jaarlijks. Oude en gebarsten onderdelen verminderen de prestaties en levensduur van de luchtpomp.



Technische specificaties

Model	Koi-Flow 20	Koi-Flow 30	Koi-Flow 60
Vermogen	15 watt	25 watt	35 watt
Capaciteit	1200 l/h	1800 l/h	3600 l/h
Druk	0.025 MPa	0.025 MPa	0.025 MPa
Afmetingen	230 x 185 x 180 mm	245 x 202 x 205 mm	270 x 242 x 210 mm

Veiligheid en garantie

[Veiligheid en garantie bekijken »](#)