



Koi-Flow 20-30-60

Bedienungsanleitung

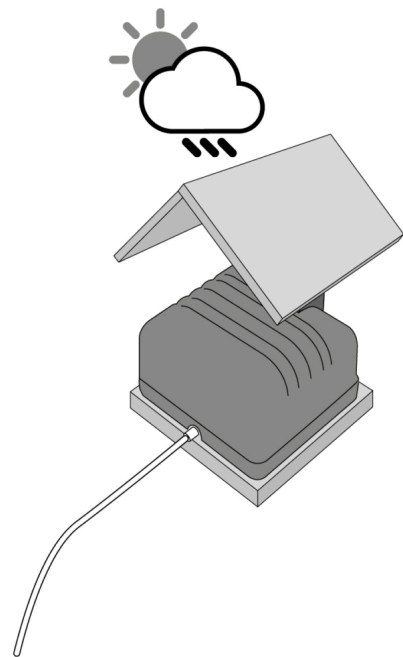
DE

Funktion

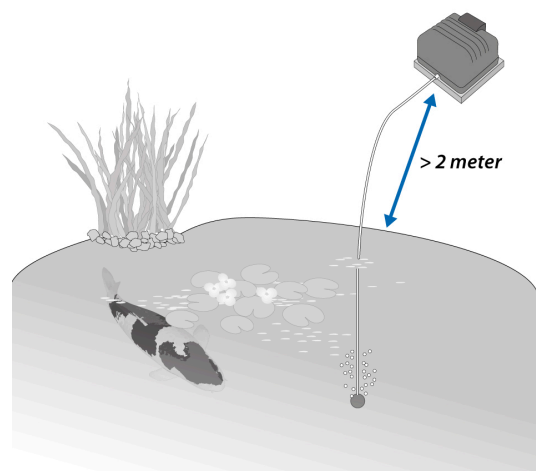
Die Koi-Flow-Luftpumpe sorgt für Wasserbewegung im Teich und ermöglicht so den Sauerstoff- und Gasaustausch an der Wasseroberfläche. Im Winter kann eine Luftpumpe ein bereits vorhandenes Eisloch offen halten.

Installation

Stellen Sie die Luftpumpe an einem trockenen, vor Feuchtigkeit und Staub geschützten Ort auf, an dem sie vor Regen, Spritzwasser und Überschwemmungen geschützt ist.



Stellen Sie die Luftpumpe auf eine stabile, ebene Fläche und halten Sie dabei einen Abstand von mindestens 2 Metern zum Wasser ein.

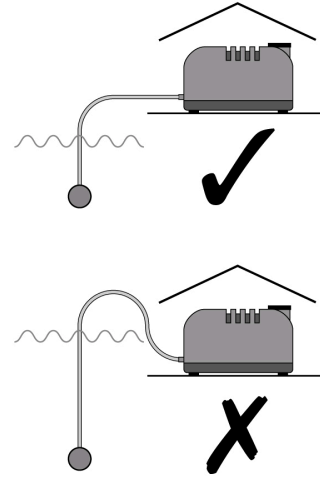


- ⚠ Stellen Sie die Luftpumpe immer oberhalb des Wasserspiegels auf. Durch einen Siphoneffekt kann Wasser in die Luftpumpe gelangen und sie beschädigen.

Wasserschäden sind von der Garantie ausgeschlossen!

- Schließen Sie den Luftschlauch mit dem Ausströmer an den Auslass der Luftpumpe an.
- Legen Sie den Ausströmer in den Teich.
- Schalten Sie die Luftpumpe ein, indem Sie den Stecker in die Steckdose stecken.

- ❗ **HINWEIS!** Sie können auch einen Ausströmer in Ihrem Filter platzieren. Dadurch werden die biologische Filterung und das Wachstum nützlicher Bakterien gefördert.



Wartung

Eine verringerte Luftleistung kann durch geknickte Schläuche oder Ablagerungen im Ausströmer verursacht werden. Alternativ können die Ventile in den Luftkammern oder die Membranen abgenutzt sein und müssen ausgetauscht werden.

Der Verschleiß von Ventilen und Membranen ist normal und fällt nicht unter die Garantie.

Koi-Flow-Service-Kits (2 Membranen, 2 Luftkammern, 2 Verbindungsschläuche und 1 Luftfilter) erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Art. 07010275: SF Koi Flow 20 Service Kit

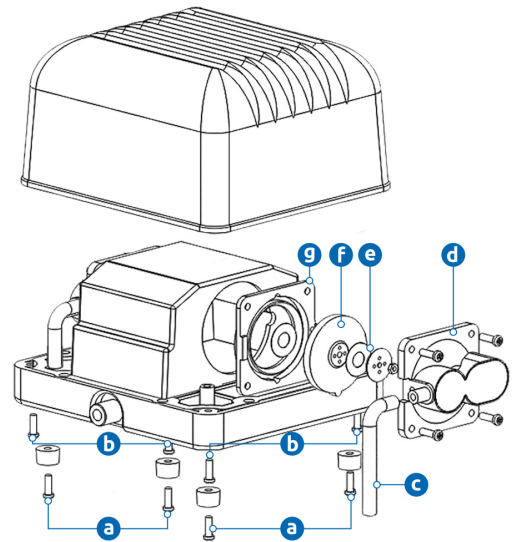
Art. 07010280: SF Koi Flow 30 Service Kit

Art. 07010285: SF Koi Flow 60 Service Kit

⚠ Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker des Geräts!

- Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie zuerst die vier Füße (a) abschrauben und anschließend die vier Schrauben (b) an der Unterseite der Pumpe herausdrehen.

⚠ Hinweis! Achten Sie darauf, die Membranen auf beiden Seiten der Luftpumpe gleichzeitig auszutauschen. Werden die Membranen nicht gleichzeitig gewechselt, können sie vorzeitig beschädigt werden!



- Durchtrennen Sie die Kabelbinder und entfernen Sie den Verbindungsschlauch (c), dann schrauben Sie die Luftkammer (d) ab.
- Entfernen Sie mit einem Schraubenschlüssel die Stützscheibe mit der Abdeckplatte (e) und nehmen Sie dann das Membrangehäuse (g) aus dem Gehäuse.
- Drücken Sie die alte Membran (f) aus dem Membrangehäuse. Drücken Sie anschließend die neue Membran in das Gehäuse und achten Sie darauf, dass die Lasche in die Aussparung passt.
- Setzen Sie das Membrangehäuse wieder ein und schrauben Sie dann die Stützscheibe und die Abdeckplatte (e) mit dem Schraubenschlüssel wieder fest.
- Schrauben Sie die neue Luftkammer (d) fest und bringen Sie den neuen Verbindungsschlauch (c) an. Sichern Sie ihn mit Kabelbindern.

Wiederholen Sie diese Schritte auf der anderen Seite der Luftpumpe!

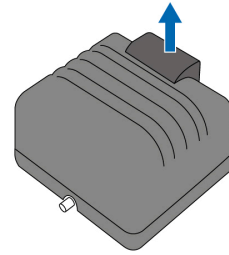
⚠ Prüfen Sie auch das Innere der Luftpumpe auf Schmutz, Feuchtigkeit und Rost.

- Bringen Sie die Abdeckung wieder an und prüfen Sie, ob die Luftpumpe ordnungsgemäß funktioniert.

Luftfilter austauschen.

- Nehmen Sie die Luftfilterabdeckung an der Rückseite der Abdeckung ab.
- Ersetzen Sie den alten Luftfilterschwamm durch einen neuen.
- Bringen Sie die Luftfilterabdeckung wieder an.

⚠ Tauschen Sie den Luftschlauch und die Ausströmer jährlich aus. Alte und rissige Teile verringern die Leistung und Lebensdauer der Luftpumpe.



Technische Daten

Modell	Koi-Flow 20	Koi-Flow 30	Koi-Flow 60
Leistung	15 watt	25 watt	35 watt
Förderleistung	1200 l/h	1800 l/h	3600 l/h
Druck	0.025 MPa	0.025 MPa	0.025 MPa
Abmessungen	230 x 185 x 180 mm	245 x 202 x 205 mm	270 x 242 x 210 mm

Sicherheit und Garantie

[Sicherheit und Garantie anzeigen »](#)