

ReefSilent

Wir gratulieren zum Kauf eines aquaconnect Qualitätsproduktes.

Der Ablauf wurde für Aquarien mit Filterbecken entwickelt und ermöglicht einen leisen und sicheren Transport von Aquarienwasser in das Filterbecken. Nachfolgend einige Tipps für die Montage und den Betrieb Ihres ReefSilent Wasserablaufes.



Lieferumfang:

1. Ablaufkörper
2. Ablaufgitter
3. Schlauchanschluss
4. PVC-Muffe 50mm
5. PVC-Reduzierung 50/40mm

Der ReefSilent Ablauf ist für eine Pumpenleistung von maximal 3.000 Liter pro Stunde konzipiert. Das Ablaufrohr sollte für einen maximalen und geräuscharmen Betrieb einen Durchmesser von 50mm nicht unterschreiten.

Für den Einsatz einer schwächeren Pumpe oder geringerer Rohrdimension ist eine PVC-Reduzierung auf 40mm enthalten. Um auch mit einer schwächeren Pumpe einen leisen Betrieb zu erreichen, kann es notwendig sein die Luftzufuhr bei der Schlauchtülle zu reduzieren.

Montage

Die im Lieferumfang enthaltene Muffe besitzt auf der Innenseite einen Silikonring, der einen sicheren Sitz des Ablaufs auf der Muffe gewährleistet. Die andere Seite der Muffe wird mit dem Ablaufrohr mittels PVC-Kleber oder Teflonband verbunden.

Im Normalbetrieb ist davon auszugehen, dass sich der Wasserspiegel aufgrund der Oberflächenspannung ca. 10mm über dem Ablaufgitter befindet, dies sollte bei der Länge des Ablaufrohres berücksichtigt werden. Das Ablaufrohr an der Unterseite des Aquariums sollte maximal 20cm waagrecht geführt werden. Weiters ist es besser bei der Verrohrung 90° Bögen oder 45° Winkel zu verwenden und keine 90° Winkel, da dadurch ein besseres und leiseres Abfließen des Wassers gewährleistet ist. Der Geräuscharme Ablauf des Wassers wird durch die Luftansaugung bei der Schlauchtülle erreicht, diese Luft sollte jedoch beim Auslauf des Wassers auch leicht wieder austreten können, daher ist es ebenfalls von Vorteil das Auslaufrohr im Filterbecken nicht in das Wasser eintauchen zu lassen, da es ansonsten zu gurgelnden Geräuschen kommen könnte.



Betrieb

Die Reinigung und Kontrolle des Ablaufgitters sollte in regelmäßigen Abständen erfolgen um eine Reduzierung des Durchflusses zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

Achten sie bei der Montage des ReefSilent darauf, dass die Silikonverklebung der Durchführung nicht vom Glas gelöst wird.

aqua connect übernimmt bei fehlerhafter Montage oder bei nicht regelmäßiger Reinigung keine wie auch immer geartete Haftung im Schadensfall