## Bedienungsanleitung CO2-Reaktor (ohne Bypass)

## (Generation 1 und 2)

Dieser Reaktor zeichnet sich dadurch aus, dass er wartungsfrei, extrem leistungsfähig ist und ohne Strom, Verschleiß- oder drehende Teile auskommt. Der Querschnitt des Ein- und Ausganges wird in diesem Reaktor in keiner Weise verringert. Die Durchflussmenge bleibt ständig bestehen.

Wichtig: Wassereinlass oben, wo auch der blaue CO<sub>2</sub>-Anschluss ist.

Standardmäßig sollten Sie den Reaktor senkrecht in die Ausgangsleitung der Filteranlage integrieren. Dort, wo vorgefiltertes Wasser ausströmt.



Beispielfoto: Mini-Reakto

Sollten Filteranlagen mit hohen Literleistungen verwendet werden, kann der Reaktor auch über einen Bypass angeschlossen werden. In den meisten Fällen wird kein Bypass benötigt.

Größe CO <sub>2</sub> -Reaktor	lautios	leises Rauschen	hörbares Rauschen	Bypass empfohlen	Bypass Pflicht	auflösbare CO2-Mengen / Minute	Aquariengröße Volumen / Lite
12mm Mini	50-250 L/h	250-300 L/h	300-350 L/h	ab 250 L/h	ab 350 L/h	ca. 400 Bl. 40ml	10-1000
16mm Midi	100-250 L/h	250-300 L/h	300-350 L/h	ab 250 L/h	ab 350 L/h	ca. 1000 Bl. 100ml	50-2000
20mm Midi	200-600 L/h	600-750 L/h	750-850 L/h	ab 600 L/h	ab 850 L/h	ca. 1500 Bl. 150ml	100-3000
16mm Maxi	100-300 L/h	300-400 L/h	400-500 L/h	ab 300 L/h	ab 500 L/h	ca. 3000 Bl. 300ml	200-6000
20mm Maxi	100-500 L/h	500-700 L/h	700-900 L/h	ab 500 L/h	ab 900 L/h	ca. 4000 Bl. 400ml	500-10000

Litern Sie bitte die tatsächliche Durchflussmenge vor dem Kauf mit z.B. einem Eimer aus. Dann sind Sie auf der sicheren Seite.

Bei der Inbetriebnahme sollte der Reaktor einmal über den CO<sub>2</sub>-Anschluss entlüftet werden. Danach kann das CO<sub>2</sub> über den vorhandenen Schlauchanschluss mit der benötigten CO<sub>2</sub>-Menge über gängige CO<sub>2</sub>-Anlagen versorgt werden.

Durch CO<sub>2</sub>-Zugabe sinkt der pH-Wert im Wasser. Damit Organismen nicht geschädigt werden, bitte unbedingt mit Hilfe der Prüftabelle den richtigen CO<sub>2</sub>-Gehalt/pH-Wert ermitteln. Erfahrungsgemäß sollte eine niedrige CO<sub>2</sub>-Menge über einen längeren Zeitraum bevorzugt werden. Starten Sie bitte mit einer geringen CO<sub>2</sub>-Menge oder verwenden einen Kugelblasenzähler. Sollte der pH-Wert sinken, ist die CO<sub>2</sub>-Menge ausreichend.



Kennen Sie unseren neuartigen Kugelblasenzähler? Damit ist die Einstellung der richtigen CO<sub>2</sub>-Menge für Ihr Aquarium kinderleicht. Schauen Sie auf www.JDAquatec.de

Dort finden Sie weitere Informationen.

Bitte den Reaktor vor der Inbetriebnahme mit Leitungswasser spülen. Herstellungsrückstände und Gerüche können herstellungstechnisch nicht ausgeschlossen werden. Es werden nur gängige Materialien verbaut, die in der Aquariumtechnik eingesetzt werden.