



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Erweiterbarer CO2-Reaktor für Süßwasseraquarien 200 l

Geeignet für: 



- Verlustfreie Anreicherung mit Pflanzenhauptnährstoff Kohlendioxid: CO2-Reaktor für Süßwasseraquarien von 40 bis 200 l ab 12 cm Höhe
- Einfache Installation: Anschluss des Reaktors mit CO2 Spezialschlauch an CO2-Düngeranlage (nicht im Lieferumfang enthalten), Platzierung mit Saughaltern im Aquarium
- Sichtbare und effiziente Diffusion von CO2, Betrieb ohne zusätzliche Pumpe, kein separater Blasenähler nötig, einfache Reinigung, komplett zerlegbar, passend für alle gängigen CO2-Systeme, erweiterungsfähig
- Auffangkappe gegen CO2-Verlust, robustes Makrolon, bis max. 200 l bei 4°KH, bis 100 l bei 10°KH
- Lieferumfang: CO2-Hochdiffusionsreaktor mit 5 Modulen + Bodenmodul mit Schlauchanschluss + Auffangkappenmodul oben, 2 Halteklammern mit Saugern, 2 m CO2-Spezialschlauch, Höhe 11 cm



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5



Ersatzteile



JBL Clipsauger 37 mm

Gummissauger mit Clip für
37-45 mm Objekte



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5



Produktinformationen

Optimale Ernährung für Pflanzen

Für die Aquarienflechten ist der richtige CO₂-Anteil im Wasser von großer Bedeutung. Kohlendioxid dient den Pflanzen als Hauptnährstoff und somit als Wachstumsförderer zur vollen Entfaltung. Pflanzen nutzen das CO₂ zur Photosynthese und versorgen dadurch das Wasser mit lebenswichtigem Sauerstoff. Sie beugen dem Algenwachstum vor, entfernen Schadstoffe, bieten Versteckmöglichkeiten und reduzieren Krankheitskeime.

Effiziente Anreicherung des Aquariengewässers mit CO₂:

Das CO₂ Gas gelangt durch den CO₂ zuführenden Schlauch in der Mitte des Reaktors in das unterste Modul. Dort tritt es blasenweise (sichtbar und damit zählbar) in die Windungen des CO₂ Reaktors und steigt wie in einer Parkhausauffahrt kreiselförmig nach oben. Auf diesem langen Weg löst sich das CO₂ aus den CO₂ Blasen im Aquariengewässer. So versorgt die CO₂ Anlage die Aquarienflechten mit ihrem Hauptnährstoff Kohlendioxid.

Warum lösen sich die CO₂ Blasen nicht zu 100 % auf?

Auf ihrem Weg nach oben geben die Blasen CO₂ an das Aquariengewässer ab, nehmen aber gleichzeitig andere Gase aus dem Wasser auf, denn diese Gase sind ja im Aquariengewässer stärker konzentriert, als in einem CO₂ Bläschen. Daher nimmt im Bläschen der CO₂ Gehalt ab und z. B. der Sauerstoff und Stickstoffgasgehalt zu. Am Ende seines Weges durch den CO₂ Reaktor ist es zwar deutlich weniger geworden, aber es enthält nur noch so viel CO₂, wie das umgebende Wasser und alle Gase, die ebenfalls im Aquariengewässer enthalten sind.

Erweiterung:

Sollte der gewünschte CO₂-Gehalt nicht erreicht werden, obwohl die Blasenanzahl erhöht wurde, kann der Reaktor durch weitere Module erweitert werden. So verlängert sich der Weg für die CO₂ Blasen und es kann mehr CO₂ zugegeben werden. Eine Begrenzung wird nur durch die Aquarienhöhe vorgegeben.

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✗
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Anleitung	✓
QR-Code	





JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5



Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
EAN Nummer	4014162646842
EAN als Strichcode	
Reichweite	40-200 l
Größe	110 mm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	16,49 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	177,47 g
Nettogewicht	147 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	-
Entsorgungsgewicht	-
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	30,29 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400





Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Regenbogenfische, Salmler, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	40-200 l
Material	Kunststoff (PC)
Futterart	-
Farbe	transparent / schwarz
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	110 mm
Länge	60 mm
Breite	50 mm
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-





Technische Daten	
Förderhöhe	-





JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-



Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
MwSt.	19%
Verkaufseinheit (VE)	3
Volumen Verpackung	1.2l
Maße (l/b/h)	86 mm/86 mm/163 mm
Lage	72
Palette	720
WGruppe	3
Zolltarif	39269097
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
VPE 1 Material	Folie g
VPE 1 Gewicht	4 g
VPE 1 Länge	86 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	258 mm
VPE 1 Höhe	163 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5
Art. Nr	6468400
Kassentext	CO2 TAIFUN 5
Regalplatzierung	-