



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

Druckregler mit 2 Manometern für CO2-Anlagen

Geeignet für:



- Der Druckminderer setzt den Flaschendruck von ca. 60 bar (wird auf Manometer 1 angezeigt) auf einen geringen 1,2 bar Arbeitsdruck (angezeigt auf Manometer 2) herunter, damit die CO2-Zufuhr gut regelbar wird
- Druckminderer auf CO2-Druckgasflasche aufschrauben und am Feinnadelventil die CO2 Zugabemenge regulieren
- Der Druckminderer passt für CO2 Einwegflaschen (U-System) und für Mehrwegflaschen (M-System). Durch Abschrauben der Rändelmutter (W21,8x1/14) mittels Inbusschlüssel passt der Druckminderer auf das M10x1 Gewinde der Einwegflaschen
- Sehr hochwertige Ausführung: Eloxiertes Aluminium, präzise CNC gefräst in Titanfarbe. Zuverlässige Dichtscheibe statt O-Ring
- Lieferumfang: 1 CO2-Druckminderer mit 2 Manometern (für Arbeitsdruck & Flaschendruck) für Mehrwegflaschen, mit abschraubbarem Adapter - dann für CO2-Einwegflaschen passend



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

## Ersatzteile



**JBL PROFLORA CO2 O-  
Ring für M**



**JBL PF CO2  
Flachdichtung für U**



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED



## Produktinformationen

### Einfache Installation

Armatur auf die CO2- Mehrwegflasche oder CO2-Einwegflasche schrauben. Den Druckminderer durch einen Schlauch mit einem Blasenähler/Rückschlagventil und dann dem Diffusor/Reaktor im Aquarium verbinden. Am Feinnadelventil die CO2- Blasenanzahl einstellen. Der CO2 Permanenttest gibt Rückmeldung, ob die zugegebene CO2 Menge korrekt ist.

Gefahrloser Einsatz Der Druckminderer verfügt über ein Sicherheits-Überdruckventil, dieses bietet ein sicheres Abblasen von versehentlich zu hoch eingestelltem Arbeitsdruck ohne die Armatur zu beschädigen. Die Membransteuerung des Druckminderer garantiert absolute Zuverlässigkeit.

Tipp: Kann durch Abschrauben der Überwurf-Rändelmutter mittels Inbusschlüssel ganz einfach auf Einwegflaschensystem umgebaut werden.

### Funktion vom Druckminderer (Druckregler):

Um den Druck aus der Druckgasflasche zu reduzieren, wird dort ein Druckminderer aufgeschraubt. Er setzt den 50-60 bar Flaschendruck auf einen Arbeitsdruck von ca. 1,2 bar herunter. Diese 1,2 bar werden dann einem kleinen Handrad (Feinnadelventil) so genau dosiert, dass im angeschlossenen Blasenähler einzelne CO2-Blasen sicht- und zählbar sind. Der Flaschendruck und der Arbeitsdruck werden bei diesem Druckminderer auf Manometern angezeigt. Genau genommen sind diese Anzeigen nicht unbedingt nötig, da der Flaschendruck nicht wie bei Taucherflaschen mit Pressluft langsam sinkt und man so vorgewarnt würde, wenn die Flasche zur Neige geht. Stattdessen bleibt der Druck bei seinem maximalen Druck, um dann in kürzester Zeit auf null zu fallen. Es gibt also leider keine langsame Abnahme des Flaschenfülldrucks. Der Arbeitsdruck wäre nur dann wichtig, wenn er eingestellt werden muss. Dies ist aber im Normalfall nicht nötig.

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





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
EAN Nummer	4014162646712
EAN als Strichcode	
Für Ø	4/6 mm
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	126,00 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	581 g
Nettogewicht	465 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	375 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	116 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100





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	Für alle Aquarien
Material	Metall (Aluminium)
Futterart	-
Farbe	schwarz
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
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 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	90 mm
Länge	80 mm
Breite	140 mm
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-





Technische Daten	
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-
Förderhöhe	-



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-





 **Zusatzinformationen für den Fachhandel**

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
MwSt.	19%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	1.93l
Maße (l/b/h)	105 mm/121 mm/152 mm
Lage	65
Palette	585
WGrupe	3
Zolltarif	84811099
Herkunftsland	IT
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
VPE 1 Material	Keine
VPE 1 Gewicht	-
VPE 1 Länge	-
VPE 1 Breite/Tiefe	-
VPE 1 Höhe	-

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED
Art. Nr	6467100
Kassentext	CO2 REGUL ADV
Regalplatzierung	-

