



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC

Druckregler für CO2 Aquarienpflanzen-Düngeranlage

Geeignet für:



- Der Druckminderer setzt den Flaschendruck von ca. 60 bar auf einen geringen 2 bar Arbeitsdruck 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 für Mehrwegflaschen, mit abschraubbarem Adapter - dann für CO2-Einwegflaschen passend



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC



## Ersatzteile



**JBL PROFLORA CO2 O-  
Ring für M**



**JBL PF CO2  
Flachdichtung für U**



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC



## 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 geringeren Arbeitsdruck herunter. Dieser wird dann einem kleinen Handrad (Feinnadelventil) so genau dosiert, dass im angeschlossenen Blasenähler einzelne CO2-Blasen sicht- und zählbar sind. Der Flaschendruck und der Arbeitsdruck wird bei einigen Druckminderern 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. Aber irgendwie fühlen sich viele besser, wenn ihnen die beiden Manometer Druckanzeigen liefern.

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





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
EAN Nummer	4014162646705
EAN als Strichcode	
Für Ø	4/6 mm
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	65,44 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	226,74 g
Nettogewicht	174 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	-
Entsorgungsgewicht	-
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	52,51 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000





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 BASIC

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Socketbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	35 mm
Länge	75 mm
Breite	60 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 REGULATOR BASIC

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-







## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
MwSt.	17%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	0.62l
Maße (l/b/h)	79 mm/79 mm/100 mm
Lage	108
Palette	1944
WGruppe	3
Zolltarif	84811099
Herkunftsland	IT
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
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 BASIC
Art. Nr	6467000
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC
Art. Nr	6467000
Kassentext	CO2 REGUL BASIC
Regalplatzierung	-