



# JBL PROFLORA v002

## Geräuschloses Magnetventil

Geeignet für:



- Ergänzung für CO<sub>2</sub>-Düngeranlagen oder pH-Steuergeräte: Geräuschloses Magnetventil zur Dosierung der CO<sub>2</sub>-Zufuhr in Aquarien
- Einfache Anwendung: Integration des Magnetventils in den zuführenden CO<sub>2</sub>-Schlauch der Düngeanlage oder Montage an Armatur des Druckminderers
- Präzise Dosierung: Einstellung der CO<sub>2</sub>-Zugabe durch Aktivierung einer Zeitschaltuhr oder über pH-Steuergerät (Zeitschaltuhr und Steuergerät nicht im Lieferumfang enthalten)
- Gefahrlos und sparsam: 12V Sicherheitstransformator, geringe Wärmeentwicklung durch 2 W Leistungsaufnahme, bis zu 50 % CO<sub>2</sub>-Einsparung, keine Geräuschentwicklung, elektronisches Universalnetzteil
- Lieferumfang: 1 Geräuschloses Magnetventil mit 4/6 mm Schlauchanschlüssen und Schlauchsicherungen, inkl. Universalnetzteil

### Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/64463>



**JBL PROFLORA Direct**  
 Hochleistungs-Direktdiffusor für CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA Taifun M**  
 CO<sub>2</sub>-Hochdiffusionsreaktor



**JBL PROFLORA Taifun P**  
 Mini-CO<sub>2</sub>-Diffusor für Nano-Süßwasser-Aquarien





# JBL PROFLORA v002

 Zubehör



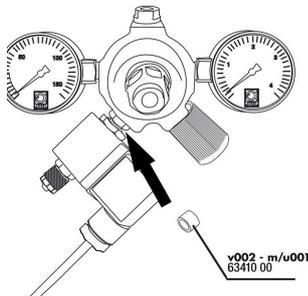
**JBL PROFLORA T3**  
Spezialschlauch für Aquarien-  
CO<sub>2</sub>-Anlagen



# JBL PROFLORA v002



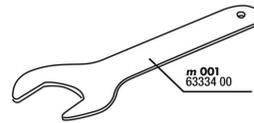
## Ersatzteile



JBL ProFlora "u/m"  
Flachdichtung



JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker



JBL ProFlora  
Maulschlüssel

JBL pH-Control/  
Magnetventil Trafo,  
neuwertig



JBL pH-Control Touch  
Verbindungskabel



# JBL PROFLORA v002



## Produktinformationen

### Präzise Dosierung

Ohne Licht als Energiequelle nehmen Pflanzen kein CO<sub>2</sub> auf - geben aber trotzdem CO<sub>2</sub> ab. Eine hohe Zufuhr von Kohlendioxid ist nachts also nicht nötig. Durch das geräuschlose Magnetventil ist eine Dosierung der erforderlichen Menge an Kohlendioxid möglich. Das Gerät wird entweder über eine Nachzeitschaltuhr der Düngeanlage oder direkt über ein pH-Steuergerät (Zeitschaltuhr und Steuergerät nicht im Lieferumfang enthalten) gesteuert. Die richtige CO<sub>2</sub>-Menge ist bei jedem Aquarium unterschiedlich und hängt von dem Volumen, der Wasserbewegung und Bepflanzung des Aquariums ab.

### Gefahrlos und sparsam

Der Ventilkörper wird durch eine Leistungsaufnahme von 0,8 W kaum handwarm und arbeitet mit einem 12 V Sicherheitstransformator. Der geräuschlose Magnet bietet eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 50%.

### Direkt an den Druckminderer anbauen:

Das Magnetventil JBL PROFLORA V002 können Sie wahlweise per Schlauch mit dem Druckminderer verbinden oder auch direkt anschrauben. In den Fotos beim Produktbild sehen Sie, wie es geht.

### Warum braucht man ein Magnetventil bzw. eine Nachtabschaltung:

Da Pflanzen nur während der Beleuchtungsphase für die Photosynthese CO<sub>2</sub> benötigen, können Sie die CO<sub>2</sub> Zufuhr nachts ausstellen. Um Ihnen das Zu- und Aufdrehen der CO<sub>2</sub> Flasche abzunehmen, gibt es Magnetventile (JBL PROFLORA v002), die über eine Schaltuhr gesteuert werden können. Die Schaltuhr schaltet dann morgens das Licht und die die CO<sub>2</sub> Zufuhr über das Magnetventil an und abends beides wieder aus. Schlaue Rechner erkennen sofort, dass sich die Ausgabe für ein Magnetventil schnell amortisiert, da die Hälfte an CO<sub>2</sub> eingespart wird. Es wird immer zwischen Druckminderer und Rückschlagventil eingebaut. Wer einen pH-Computer mit automatischer CO<sub>2</sub> Steuerung einsetzen möchte, benötigt ebenfalls ein Magnetventil. Dieses wird dann nicht über die Schaltuhr geschaltet, sondern über das pH-Steuergerät (JBL PROFLORA pH-Control Touch).

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





# JBL PROFLORA v002

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-

