



JBL PROFLORA v002

Geräuschloses Magnetventil

Geeignet für:



- Ergänzung für CO₂-Düngeranlagen oder pH-Steuergeräte: Geräuschloses Magnetventil zur Dosierung der CO₂-Zufuhr in Aquarien
- Einfache Anwendung: Integration des Magnetventils in den zuführenden CO₂-Schlauch der Düngeanlage oder Montage an Armatur des Druckminderers
- Präzise Dosierung: Einstellung der CO₂-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 % CO₂-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 CO₂



JBL PROFLORA Taifun M
 CO₂-Hochdiffusionsreaktor



JBL PROFLORA Taifun P
 Mini-CO₂-Diffusor für Nano-Süßwasser-Aquarien





JBL PROFLORA v002

 Zubehör



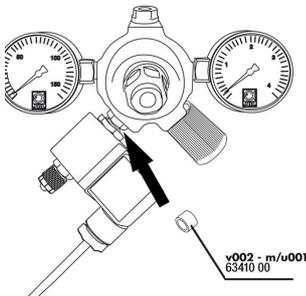
JBL PROFLORA T3
Spezialschlauch für Aquarien-
CO₂-Anlagen



JBL PROFLORA v002



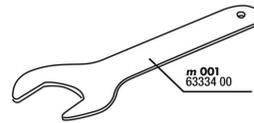
Ersatzteile



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 CO₂ auf - geben aber trotzdem CO₂ 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 CO₂-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 CO₂-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 CO₂ benötigen, können Sie die CO₂ Zufuhr nachts ausstellen. Um Ihnen das Zu- und Aufdrehen der CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂ eingespart wird. Es wird immer zwischen Druckminderer und Rückschlagventil eingebaut. Wer einen pH-Computer mit automatischer CO₂ 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	-