



# JBL PROFLORA m001 duo

Armatura do reduktora ciśnienia do 2 dyfuzorów CO<sub>2</sub>

Suitable for:



- Bezpieczne i ukierunkowane dozowanie CO<sub>2</sub> do dwóch akwariów: Precyzyjny reduktor ciśnienia z dwoma oddzielnymi odprowadzeniami do butli napełnianych CO<sub>2</sub>. Regulacja ciśnienia w butli od 60 do 1,5 bar
- Proste stosowanie: Armaturę przykręcić na napełnianą butlę. Połączyć reduktor ciśnienia każdorazowo węzłem z dyfuzorami w akwarium. Ustawienie ilości CO<sub>2</sub> oddzielnie na obydwu precyzyjnych zaworach iglicowych
- 2 Precyzyjne zawory iglicowe: Dokładne określenie liczby bąbelków, ustawione domyślnie ciśnienie robocze: 1,5 bar (justowanie jest możliwe), 2 ciśnieniomierze: Ciśnienie robocze i w butli, Gwint przyłącza: W 21,8x1/14
- Bezpieczeństwo stosowania: Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa, najwyższa niezawodność: Sterowany membraną reduktor ciśnienia
- W zestawie: Reduktor ciśnienia (gwint W 21,8 x 1/14) do napełnianych butli CO<sub>2</sub>, 2 wyjścia CO<sub>2</sub> z 2 oddzielnymi precyzyjnymi zaworami iglicowymi



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/64465>



**JBL PROFLORA Direct**  
Bardzo wydajny bezpośredni  
dyfuzor do CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA Taifun M**  
Reaktor dyfuzyjny CO<sub>2</sub> o dużej  
wydajności



**JBL PROFLORA Taifun P**  
Mini-dyfuzor CO<sub>2</sub> do akwariów  
słodkowodnych Nano





# JBL PROFLORA m001 duo

## Accessories



**JBL PROFLORA Direct**  
 Bardzo wydajny bezpośredni dyfuzor do CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA T3**  
 Specjalny wąż do instalacji CO<sub>2</sub> do akwariów



**JBL PROFLORA v002**  
 Cichobieżny zawór magnetyczny



**JBL PROFLORA Taifun Extend**  
 Rozbudowa do reaktora dyfuzyjnego CO<sub>2</sub> o dużej wydajności



**JBL PROFLORA Taifun M**  
 Reaktor dyfuzyjny CO<sub>2</sub> o dużej wydajności



**JBL PROFLORA Taifun S**  
 Rozszerzalny dyfuzor CO<sub>2</sub> do małych akwariów



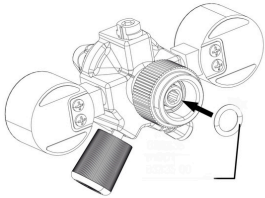
**JBL PROFLORA Taifun P**  
 Mini-dyfuzor CO<sub>2</sub> do akwariów słodkowodnych Nano



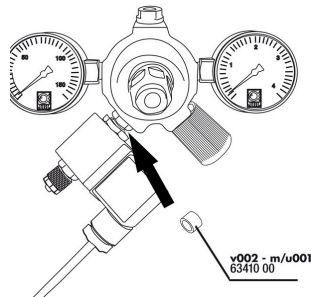


# JBL PROFLORA m001 duo

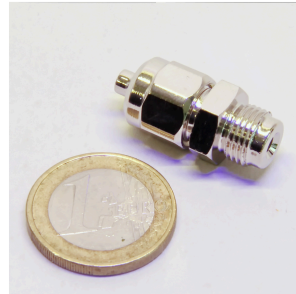
## Spare parts



JBL ProFlora "m" O-Ring



JBL ProFlora "u/m"  
Uszczelka płaska



JBL Wąż Złączka 4/6  
Reduktor ciśnienia



# JBL PROFLORA m001 duo



## Product information


### Prosta instalacja

Armaturę przykręcić na napełnianą butlę CO2. Reduktor ciśnienia połączyć za pomocą węża z dyfuzorem w akwarium. Na obydwu precyzyjnych zaworach iglicowych ustawić liczbę bąbelków CO2. Dwa ciśnieniomierze pokazują ciśnienie w butli i robocze. Bezpieczne stosowanie Reduktor ciśnienia posiada nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa, on zapewnia bezpieczne wypuszczenie [gazu] przy zbyt wysoko ustawionym ciśnieniu roboczym bez uszkodzenia armatury. Sterowanie membraną reduktora ciśnienia gwarantuje absolutną niezawodność.

Porada: Poprzez odkręcenie nakrętki radełkowej nasadkowej za pomocą klucza inbusowego można bardzo prosto zmienić na system butli jednorazowej.

### Działanie reduktora ciśnienia:

W celu obniżenia ciśnienia w butli ze sprężonym gazem, nakręca się tam reduktor ciśnienia (JBL PROFLORA u001 ew. m001). Obniża on ciśnienie w butli 50-60 bar do ciśnienia roboczego ok. 1,5 bar. Te 1,5 bar są następnie tak dokładnie dozowane ręcznym pokręteł (precyzyjny zawór iglicowy), że na podłączonym liczniku bąbelków są widoczne pojedyncze bąbelki CO2 i można je policzyć. Ciśnienie w butli i ciśnienie robocze w przypadku niektórych reduktorów ciśnienia są pokazane na manometrach. Dokładnie rzecz biorąc te wskaźniki nie są niezbędnie potrzebne, ponieważ ciśnienie w butli nie spada powoli jak w butlach ze sprężonym powietrzem dla nurków i tak można zostać wcześniej ostrzeżonym, jeżeli butla kończy się. Zamiast tego ciśnienie pozostaje pięknie na swoim maksymalnym poziomie ciśnienia, aby następnie w najkrótszym czasie spaść do zera. Nie ma więc niestety powolnego spadku ciśnienia napełnienia butli. Ciśnienie robocze byłoby tylko wtedy ważne, jeżeli musiałoby być ustawione. Jednakże w zwykłym przypadku to nie jest konieczne. Ale większość z nas jakby czuje się lepiej, jeżeli obydwa manometry pokazują wskaźniki ciśnienia.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✓
QR code	





# JBL PROFLORA m001 duo

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-