



# JBL PROFLORA m503

Instalacja do zasilania roślin akwariowych ze sterow pH

Suitable for:



- Instalacja do nawożenia CO<sub>2</sub> z automatycznym sterowaniem pH do optymalnego zasilania szybko i wolno rosnących roślin w akwariach słodkowodnych 100 - 600 l
- Komfortowo i efektywnie: Napełniana butla 500 g do wielokrotnego użytku Prosty montaż, nie jest potrzebna oddzielna pompa wodna, można przebroić na system jednorazowego użytku
- Profesjonalne uzdatnianie wody, automatyczne sterowanie: Precyzyjne dozowanie dzięki reduktorowi ciśnienia, równomierny wypływ, efektywne rozprowadzanie dzięki rozszerzalnemu dyfuzorowi, kontrola: Licznik bąbelków z zaworem zwrotnym. Wyświetlanie ciśnienia resztkowego na ciśnieniomierzu
- Butla z certyfikatem TÜV, butla pod ciśnieniem z zaworem nadciśnieniowym. Butla nie przewraca się dzięki podstawie. Waż nie ześlizgnie się dzięki złączom śrubowym do węży, zawór zwrotny zapobiega wniknięciu wody do butli
- W zestawie: 500 g Napełniana butla CO<sub>2</sub> wielokrotnego użytku, podstawa, reduktor ciśnienia, urządzenie sterujące pH (zestaw nie zawiera czujnika pH), reaktor, licznik bąbelków, 3 m wąż, zawór zwrotny, 2x 100 ml płynny nawóz, 1x codzienny nawóz



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

For a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/63185>



**JBL PROFLORA u501**  
Kompletny zestaw-Instalacja do zasilania roślin



**JBL PROFLORA u502**  
Instalacja do zasilania roślin z wyłączaniem na noc



**JBL PROFLORA Bio80 eco**  
Instalacja do nawożenia Bio-CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA Bio80**  
Instalacja do nawożenia Bio-CO<sub>2</sub> ze szklanym dyfuzorem





# JBL PROFLORA m503

## Accessories



### JBL Przyssawka z klipsem 37 mm

Gumowe przyssawki z klipsem do obiektów 37-45 mm



### JBL PROFLORA Direct

Bardzo wydajny bezpośredni dyfuzor do CO<sub>2</sub>



### JBL PROFLORA m500 SILVER

Napełniana butla z 500 g CO<sub>2</sub>



### JBL PROFLORA m2000 SILVER

Napełniana butla z 2 kg CO<sub>2</sub>



### JBL PROFLORA pH-Control Touch

Komputer do pomiaru i sterowania do kontroli CO<sub>2</sub>/pH



### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> Count Safe

Licznik bąbelków z zaworem zwrotnym



### JBL PROFLORA SafeStop

Zawór zwrotny do systemów CO<sub>2</sub>



### JBL PROFLORA T3

Specjalny wąż do instalacji CO<sub>2</sub> do akwariów



### JBL PROFLORA Stopa do butli CO<sub>2</sub> 500 g

Podstawa do butli instalacji do nawożenia CO<sub>2</sub>



### JBL PROFLORA m001

Armatura do redukcji ciśnienia



### JBL PROFLORA v002

Cichobieżny zawór magnetyczny



### JBL PROFLORA Taifun Extend

Rozbudowa do reaktora dyfuzyjnego CO<sub>2</sub> o dużej wydajności





# JBL PROFLORA m503

## Accessories



**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 CO<sub>2</sub>**  
Wkład dodatkowy 500g



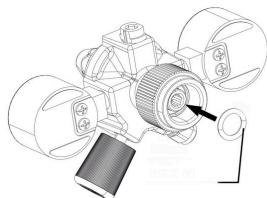
# JBL PROFLORA m503

## Spare parts

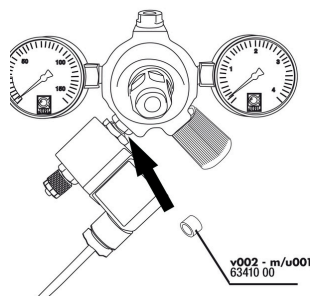


**JBL Przyssawka z rowkiem 2 mm**

Uchwyt do kabla grzewczego do akwariów i terrariów



**JBL ProFlora "m" O-Ring**

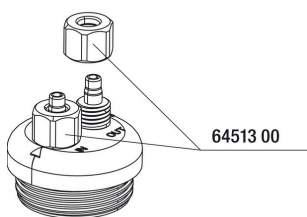


**JBL ProFlora "u/m" Uszczelka płaska**



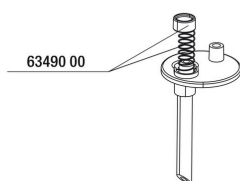
6348810

**JBL Wtyczka adapter UK do wszystkich płaskich wtyczek**



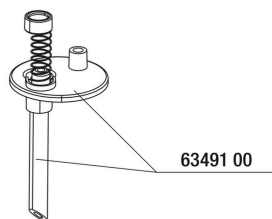
64513 00

**JBL Nakrętka nasadowa Powietrze/CO<sub>2</sub>-Wąż**



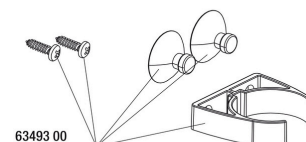
63490 00

**JBL CO<sub>2</sub> Count safe Sprężyna+Uszczelka**



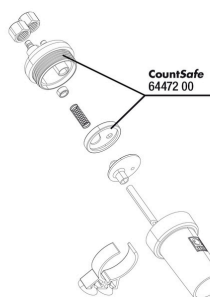
63491 00

**JBL CO<sub>2</sub> Count safe Płytką mocującą**



63493 00

**JBL CO<sub>2</sub> Count safe Zestaw mocujący**



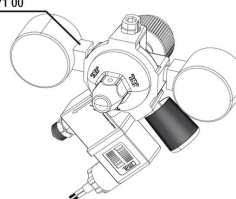
CountSafe  
64472 00

**JBL CO<sub>2</sub> Count safe Płytką uszczelniającą**

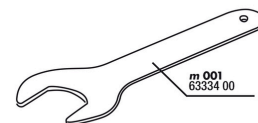


**JBL CO<sub>2</sub> Permanent Karty barw**

m001 + v002  
64471 00



**JBL ProFlora m001+v002**



m 001  
63334 00

**JBL ProFlora Klucz szczękowy**



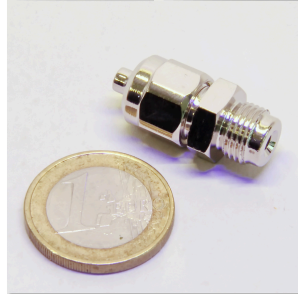
# JBL PROFLORA m503



Spare parts



JBL ProFlora Klucz  
inbusowy 6 mm



JBL Wąż Złączka 4/6  
Reduktor ciśnienia



JBL pH Control Touch  
Czujnik temperatury



JBL pH-Control Touch  
Przewód łączący



# JBL PROFLORA m503



## Product information

Odżywianie roślin akwariowych Rośliny zasilają akwarium w ważny dla życia tlen dla mieszkańców akwarium, zapobiegają rozrostowi glonów, usuwają szkodliwe substancje, tworzą kryjówki i redukują zarazki chorobotwórcze. Instalacja do zasilania roślin firmy JBL zasila rośliny przez wodę w główny składnik pokarmowy CO2. Rośliny pobierają go przez liście.

### Prosta instalacja


Instalacja jest kompletna gotowa do podłączenia. Nakręcić reduktor ciśnienia na butlę CO2. Reduktor ciśnienia połączyć za pomocą węża z urządzeniem sterującym pH i stamtąd przez licznik bąbelków/zawór zwrotny z dyfuzorem w akwarium. CO2 dostaje się w ten sposób do akwarium i za pomocą dyfuzora rozpuszcza się w wodzie.

### Bezpieczeństwo

Butla posiada Certyfikat TÜV i posiada zawór nadciśnieniowy. Zawór zwrotny uniemożliwia dostanie się wody do butli. Dołączona podstawka zapobiega przewróceniu się butli. Zasięg instalacji CO<sub>2</sub> zależy od różnych czynników. Decydująca jest twardość węglanowa, ilość i rodzaj roślin oraz siła cyrkulacji powierzchni wody. 500 g CO<sub>2</sub> wystarcza przy podstawowym ustawieniu na około 4 miesiące.

### Dlaczego zestaw nie zawiera czujnika pH (elektrody)?

Chodzi tu o trwałość elektrod. Zdarza się, że instalacje CO<sub>2</sub> nie zawsze są natychmiast sprzedawane w sklepie specjalistycznym, lecz także czasem trochę dłużej stoją na półce. Jeżeli zestaw zawierałby elektrodę, w tym okresie, jako nieużywana, ulegałaby starzeniu. Ponieważ okres użytkowania wynosi około 2 lata od momentu wyprodukowania, chcielibyśmy, żeby każdy Klient otrzymywał elektrodę możliwie prosto z produkcji i dlatego sprzedajemy ją oddzielnie.

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





# JBL PROFLORA m503

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



# JBL PROFLORA m503

## Safety information

- Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Warning
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H280: Contains gas under pressure; may explode if heated.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102: Keep out of reach of children. P103: Read label before use. P410+P403: Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	

