



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

Расширение для JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5 / 10

Suitable for:



- Модуль расширения CO2-реактора для аквариумов большего объема или при более высокой жёсткости воды
- Простая сборка: отделить самый нижний модуль со шлангом от реактора JBL TAIFUN SPIRAL, вставить модуль расширения и скрепить сжиманием – готово
- Удлинение диффузионного отрезка пути: более высокое обогащение CO2, 5 элементов модулей высотой 16 мм каждый, повышает мощность на 200 л объема аквариума
- Прочный макролон, полностью разбирается, легко моется, увеличивает мощность на 10°dKH или 200 л при 4°dKH
- В комплекте: расширение для высокодиффузионного реактора CO2, вкл. 1 зажим и 1 присоску



## JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND



Spare parts



### JBL suction cup with clip 37 мм

Резиновая присоска с  
зажимом для предметов  
37-45 мм



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND



## Product information

### Оптимальное питание для растений

Для аквариумных растений имеет большое значение правильно подобранная концентрация CO<sub>2</sub> в воде. Углекислый газ служит растениям основным питательным веществом, способствует их росту и полному развитию. Растения используют CO<sub>2</sub> для фотосинтеза и благодаря этому выделяют в воду жизненно важный кислород. Они предупреждают рост водорослей, удаляют вредные вещества, служат укрытием и снижают количество болезнетворных микробов.

### Эффективное обогащение аквариумной воды CO<sub>2</sub>:

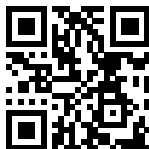
газ CO<sub>2</sub> попадает через шланг подачи CO<sub>2</sub> в центр реактора, в самый нижний модуль, где пузырьки газа попадают в спираль реактора CO<sub>2</sub> и поднимаются по кругу вверх, как по въезду в многоярусный паркинг. На этом длинном пути углекислый газ из пузырьков CO<sub>2</sub> растворяется в аквариумной воде. Так установка CO<sub>2</sub> снабжает аквариумные растения их основным питательным веществом, углекислым газом.

### Почему пузырьки CO<sub>2</sub> не растворяются на 100 %?

По пути наверх пузырьки отдают CO<sub>2</sub> аквариумной воде, но одновременно поглощают из воды другие газы, так как концентрация этих газов в воде выше, чем в пузырьке CO<sub>2</sub>. Поэтому концентрация углекислого газа в пузырьке снижается, а концентрация, например, кислорода или азота – увеличивается. В конце своего пути через реактор CO<sub>2</sub> пузырек хотя и намного уменьшился, но он содержит столько же CO<sub>2</sub>, как и окружающая его вода, и также все газы, которые также содержатся в аквариумной воде.

### Наращивание реактора:

Если нужная концентрация CO<sub>2</sub> не достигнута, хотя количество пузырьков было увеличено, реактор можно расширить с помощью дополнительных секций. Так путь пузырьков CO<sub>2</sub> удлинится, и отдача CO<sub>2</sub> увеличится. Единственное ограничение: высота аквариума.

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



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND



## Product details

| Article data             |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Product name             | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.                 | 6468600                               |
| EAN number               | 4014162646866                         |
| EAN as barcode           |                                       |
| Высота                   | 80 мм                                 |
| Диапазон                 | +200 л                                |
| Expiry months            | -                                     |
| RRP incl. VAT            | 14,97 €                               |
| Base price               | -                                     |
| Nominal filling quantity | -                                     |
| Base quantity            | 1                                     |
| Gross weight             | 75.94 g                               |
| Net weight               | 52 g                                  |
| Weight change            | -                                     |

| Disposal                        |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Product name                    | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.                        | 6468600                               |
| Green dot                       | ✓                                     |
| Group electronic waste          | -                                     |
| Disposal weight                 | -                                     |
| Тип аккумулятора                | -                                     |
| Прием батареек                  | -                                     |
| Battery rechargeable            | -                                     |
| Вес утилизируемого аккумулятора | -                                     |
| Non-returnable glass            | -                                     |
| PPK                             | 23.91 g                               |
| Plastic small                   | -                                     |
| Plastic large                   | -                                     |
| Вес утилизируемых металлов      | 0 g                                   |

| Характеристики |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Product name   | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.       | 6468600                               |



| Характеристики                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид животного                 | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы |
| Размер животного              | Для животных любого размера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Возрастная группа животного   | Любые аквариумные рыбы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Объем жизненного пространства | 200 л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Материал                      | Пластик (ПК)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вид корма                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цвет                          | прозрачный / чёрный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дозировка                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Transport conditions          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

| Электронная этикетка / осветительное средство |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Product name                                  | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.                                      | 6468600                               |
| Ambient temperature                           | -                                     |
| Момент включения                              | -                                     |
| Ртуть                                         | -                                     |
| Tube length                                   | -                                     |
| Срок службы                                   | -                                     |
| Люмен                                         | -                                     |
| Индекс цветопередачи                          | -                                     |
| Диммируемый                                   | -                                     |
| Циклы вкл./выкл.                              | -                                     |
| Значение ФАР                                  | -                                     |
| Класс энергоэффективности                     | -                                     |
| УФ-А                                          | -                                     |
| УФ-Б                                          | -                                     |
| УФ-С                                          | -                                     |
| Colour temperature                            | -                                     |
| Цоколь                                        | -                                     |

| Technical data                |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Product name                  | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.                      | 6468600                               |
| Range in litres               | -                                     |
| Range from - to               | -                                     |
| Range in days                 | -                                     |
| Range tank length             | -                                     |
| Output in watts               | -                                     |
| Output per hour               | -                                     |
| Output per day                | -                                     |
| Height                        | 80 mm                                 |
| Length                        | 60 mm                                 |
| Width                         | 50 mm                                 |
| Diameter                      | -                                     |
| Voltage                       | -                                     |
| For                           | -                                     |
| T8 26mm (watt)                | -                                     |
| T5 16mm (watt)                | -                                     |
| Size                          | -                                     |
| Content for                   | -                                     |
| Filter container volume       | -                                     |
| Volume filter media           | -                                     |
| Hose connections pressure/out | -                                     |





| Technical data              |   |
|-----------------------------|---|
| Hose connections suction/in | - |
| Delivery head               | - |



## JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

|                  |   |
|------------------|---|
| Вид корма        | - |
| Sub product type | - |
| Дозировка        | - |



## Additional information for the specialist trade sector

| Article data         |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Product name         | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.             | 6468600                               |
| VAT                  | 19%                                   |
| Sales unit (SU)      | 3                                     |
| Volume packaging     | 0.53l                                 |
| Dimensions (l/w/h)   | 75 mm/75 mm/100 mm                    |
| Layer                | 144                                   |
| Pallet               | 432                                   |
| Category of products | 3                                     |
| Customs tariff       | 39269097                              |
| Country of origin    | DE                                    |
| Type of packaging    | Складная картонная коробка            |

| PU 1 data        |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.         | 6468600                               |
| PU 1 material    | Фольга г                              |
| PU 1 weight      | 4.3 g                                 |
| PU 1 length      | 225 mm                                |
| PU 1 width/depth | 75 mm                                 |
| PU 1 height      | 103 mm                                |

| PU 2 data        |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.         | 6468600                               |
| PU 2 material    | Картон г                              |
| PU 2 weight      | 357 g                                 |
| PU 2 length      | 600 mm                                |
| PU 2 width/depth | 390 mm                                |
| PU 2 height      | 265 mm                                |

| Trade data        |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Product name      | JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND |
| Art. No.          | 6468600                               |
| Till receipt text | CO2 SPIRAL EXT                        |
| Shelf placement   | -                                     |