# 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 CO2 в воде. Углекислый газ служит растениям основным питательным веществом, способствует их росту и полному развитию. Растения используют CO2 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 CO2:
газ CO2 попадает через шланг подачи CO2 в центр реактора, в самый нижний модуль, где пузырьки газа попадают в спираль реактора CO2 и поднимаются по кругу вверх, как по въезду в многоярусный паркинг. На этом длинном пути углекислый газ из пузырьков CO2 растворяется в аквариумной воде. Так установка CO2 снабжает аквариумные растения их основным питательным веществом, углекислым газом.

Почему пузырьки CO2 не растворяются на 100 %?
По пути наверх пузырьки отдают CO2 аквариумной воде, но одновременно поглощают из воды другие газы, так как концентрация этих газов в воде выше, чем в пузырьке CO2. Поэтому концентрация углекислого газа в пузырьке снижается, а концентрация, например, кислорода или азота – увеличивается. В конце своего пути через реактор CO2 пузырек хотя и намного уменьшился, но он содержит столько то же CO2, как и окружающая его вода, и также все газы, которые также содержатся в аквариумной воде.

Наращивание реактора:
Если нужная концентрация CO2 не достигнута, хотя количество пузырьков было увеличено, реактор можно расширить с помощью дополнительных секций. Так путь пузырьков CO2 удлинится, и отдача CO2 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, Арауановые, 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), Эпиплатисы |
| 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 lengh | 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 lengh | 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 | - |