



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

Регулятор давления с 2 манометрами для установок CO2

Suitable for:



- Редуктор снижает давление внутри баллона с  $\approx 60$  бар (отображается на манометре 1) до низкого рабочего давления 1,2 бар (отображается на манометре 2) для хорошей регулировки подачи CO2
- Навинтить редуктор на баллон CO2 и отрегулировать количество подаваемого CO2 с помощью тонкого игольчатого клапана
- Редуктор подходит к одноразовым (система U) и многоразовым баллонам CO2 (система M). После отвинчивания гайки с накаткой (W21,8x1/4) с помощью ключа для винтов с внутренним шестигранником редуктор подойдет к резьбе M10x1 одноразовых баллонов
- Очень высококачественное исполнение: анодированный алюминий, с точной фрезеровкой на станке с ЧПУ типа CNC, цвет: титановый. Надежная уплотнительная шайба вместо уплотнительного кольца круглого сечения
- В комплекте: 1 редуктор CO2 с 2 манометрами (для рабочего давления и давления внутри баллона), для многоразовых баллонов, с отвинчиваемым адаптером (в этом случае подходит для одноразовых баллонов CO2)





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

## Spare parts



**JBL PROFLORA CO2**  
уплотн. кольцо для M



**JBL PF CO2 плоское**  
уплотнение для U



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED



## Product information

### Простая сборка

Навинтить арматуру на многоразовый или одноразовый баллон CO2. Соединить редуктор шлангом со счетчиком пузырьков / обратным клапаном, а затем с диффузором / реактором в аквариуме. Установить количество пузырьков CO2 тонким игольчатым клапаном. Длительный тест CO2 выдает сообщение о том, достаточно ли добавляемого количества CO2.


### Безопасное использование

Редуктор оснащен предохранительным клапаном, который спускает ошибочно установленное избыточное рабочее давление без повреждения арматуры. Управление редуктором с мембранным элементом гарантирует абсолютную надежность.

Совет: возможно простое переоснащение для использования на одноразовых баллонах, если отвинтить накидную гайку с накаткой с помощью ключа для винтов с внутренним шестигранником.

### Функция редуктора (регулятора давления):

Чтобы снизить давление на выходе из баллона, на него навинчивается редуктор. Он снижает давление внутри баллона – 50-60 бар – до рабочего давления  $\approx 1,2$  бар. Затем эти 1,2 бар настолько точно дозируются маховичком (тонким игольчатым клапаном), что отдельные пузырьки CO2 в подключенном счетчике пузырьков поддаются наблюдению и подсчету. При использовании этого редуктора давление внутри баллона и рабочее давление отображаются на манометрах. Собственно говоря, в этих индикаторах нет особой необходимости, потому что давление внутри баллона – в отличие от баллонов со сжатым воздухом для дайвинга – не снижается медленно, что служило бы предупреждением, если газ в баллоне заканчивается. Вместо этого давление остается на максимальном уровне, а потом в кратчайшее время падает до нуля. Таким образом, давление в баллоне, к сожалению, не снижается медленно. Рабочее давление было бы важным только в том случае, если бы его нужно было регулировать. Но в нормальном случае в этом нет необходимости.

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





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

## Product details

| Article data             |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Product name             | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED |
| Art. No.                 | 6467100                             |
| EAN number               | 4014162646712                       |
| EAN as barcode           |                                     |
| Для Ø                    | 4/6 мм                              |
| -                        | -                                   |
| Expiry months            | -                                   |
| RRP incl. VAT            | 144,32 €                            |
| Base price               | -                                   |
| Nominal filling quantity | -                                   |
| Base quantity            | 1                                   |
| Gross weight             | 581 g                               |
| Net weight               | 465 g                               |
| Weight change            | -                                   |

| Disposal                        |  |
|---------------------------------|--|
| Product name                    | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED                                |
| Art. No.                        | 6467100  |
| Green dot                       | ✓  |
| Group electronic waste          | Мелкие приборы, которые можно использовать в частном домохозяйстве |
| Disposal weight                 | 375 g  |
| Тип аккумулятора                | -  |
| Прием батареек                  | -  |
| Battery rechargeable            | -  |
| Вес утилизируемого аккумулятора | -  |
| Non-returnable glass            | -  |
| PPK                             | 116 g  |
| Plastic small                   | -  |
| Plastic large                   | -  |
| Вес утилизируемых металлов      | 0 g  |

| Характеристики |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Product name   | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED |
| Art. No.       | 6467100                             |





| Характеристики                |   |
|-------------------------------|---|
| Вид животного                 | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, 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 | Для всех аквариумов   |
| Материал                      | Металл (алюминий)   |
| Вид корма                     | -   |
| Цвет                          | чёрный  |
| Дозировка                     | -   |
| Transport conditions          | -   |





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

| Электронная этикетка / осветительное средство |  |
|---|--|
| Product name                                  | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR<br>ADVANCED |
| Art. No.                                      | 6467100                                |
| 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 REGULATOR<br>ADVANCED |
| Art. No.                | 6467100                                |
| Range in litres         | -                                      |
| Range from - to         | -                                      |
| Range in days           | -                                      |
| Range tank length       | -                                      |
| Output in watts         | -                                      |
| Output per hour         | -                                      |
| Output per day          | -                                      |
| Height                  | 90 mm                                  |
| Length                  | 80 mm                                  |
| Width                   | 140 mm                                 |
| Diameter                | -                                      |
| Voltage                 | -                                      |
| For                     | -                                      |
| T8 26mm (watt)          | -                                      |
| T5 16mm (watt)          | -                                      |
| Size                    | -                                      |
| Content for             | -                                      |
| Filter container volume | -                                      |
| Volume filter media     | -                                      |





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





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

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







**Additional information for the specialist trade sector**

| Article data         |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Product name         | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED |
| Art. No.             | 6467100                             |
| VAT                  | 19%                                 |
| Sales unit (SU)      | 1                                   |
| Volume packaging     | 1.93l                               |
| Dimensions (l/w/h)   | 105 mm/121 mm/152 mm                |
| Layer                | 65                                  |
| Pallet               | 585                                 |
| Category of products | 3                                   |
| Customs tariff       | 84811099                            |
| Country of origin    | IT                                  |
| Type of packaging    | Складная картонная коробка          |

| PU 1 data        |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED |
| Art. No.         | 6467100                             |
| PU 1 material    | Нет                                 |
| PU 1 weight      | -                                   |
| PU 1 length      | -                                   |
| PU 1 width/depth | -                                   |
| PU 1 height      | -                                   |

| PU 2 data        |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED |
| Art. No.         | 6467100                             |
| PU 2 material    | Нет                                 |
| PU 2 weight      | -                                   |
| PU 2 length      | -                                   |
| PU 2 width/depth | -                                   |
| PU 2 height      | -                                   |

| Trade data        |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Product name      | JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED |
| Art. No.          | 6467100                             |
| Till receipt text | CO2 REGUL ADV                       |
| Shelf placement   | -                                   |

