



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

Редуктор с 2 индикаторами и магнитным вентилям для 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, соединить магнитный вентиль с таймером (в комплект не входит) или контроллером CO2 (в комплект не входит) 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 (W21,8x1/14) 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, малошумный магнитный вентиль. Надежная уплотнительная шайба вместо уплотнительного кольца круглого сечения
- В упаковке: редуктор CO2 с 2 манометрами (для рабочего давления и давления внутри баллона) для одно- и многоразовых баллонов, магнитный вентиль и отвинчиваемый адаптер (в этом случае подойдет к одноразовым баллонам CO2)





# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

## Spare parts



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



**JBL PF CO2 плоское  
уплотнение для U**



**JBL PF CO2 уплотн.  
кольцо для VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL  
кабель для VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL  
блок питания 12 В**



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL



## Product information

### Простая сборка

Навинтить арматуру на многоразовый или одноразовый баллон CO2. Соединить арматуру для шланга на прочно прикрепленном магнитном вентиле с помощью шланга 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.


### Отключение в ночное время, управление CO2:

Магнитный вентиль можно подключить через таймер (в комплект не входит) так, чтобы он по утрам включал свет и подачу CO2 (с отключением по вечерам), или же магнитный вентиль подключается и отключается контроллером CO2 (JBL PROFLORA CO2 CONTROL) и так автоматически управляет подачей CO2 и через нее – значением pH.

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 (= регулятор давления):

Чтобы снизить давление на выходе из баллона, на него навинчивается редуктор. Он снижает давление внутри баллона – 50-60 бар – до рабочего давления ≈ 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 для дайвинга со сжатым воздухом – не снижается медленно, что служило бы предупреждением, если газ в баллоне заканчивается. Вместо этого давление остается на максимальном уровне, а затем 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 PROFESSIONAL



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
EAN number	4014162646729
EAN as barcode	
Для Ø	4/6 мм
-	-
Expiry months	-
RRP incl. VAT	201,82 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	782 g
Net weight	655 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
Green dot	✓
Group electronic waste	Мелкие приборы, которые можно использовать в частном домохозяйстве
Disposal weight	478 g
Тип аккумулятора	-
Прием батареек	-
Battery rechargeable	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-
Non-returnable glass	-
PPK	127 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Вес утилизируемых металлов	0 g

Характеристики	
Product name	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL
Art. No.	6467200





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), полимер (АБС), металл (высокосортная сталь), металл (медь)
Вид корма	-
Цвет	серебристый / чёрный
Дозировка	-
Transport conditions	-



# JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

Электронная этикетка / осветительное средство	
Product name	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
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 PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
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	-
Hose connections pressure/out	-





Technical data	
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





## JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	-







## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
VAT	20%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	1.93l
Dimensions (l/w/h)	105 mm/121 mm/152 mm
Layer	66
Pallet	528
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 PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
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 PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
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 PROFESSIONAL
Art. No.	6467200
Till receipt text	CO2 REGUL PROF
Shelf placement	-