

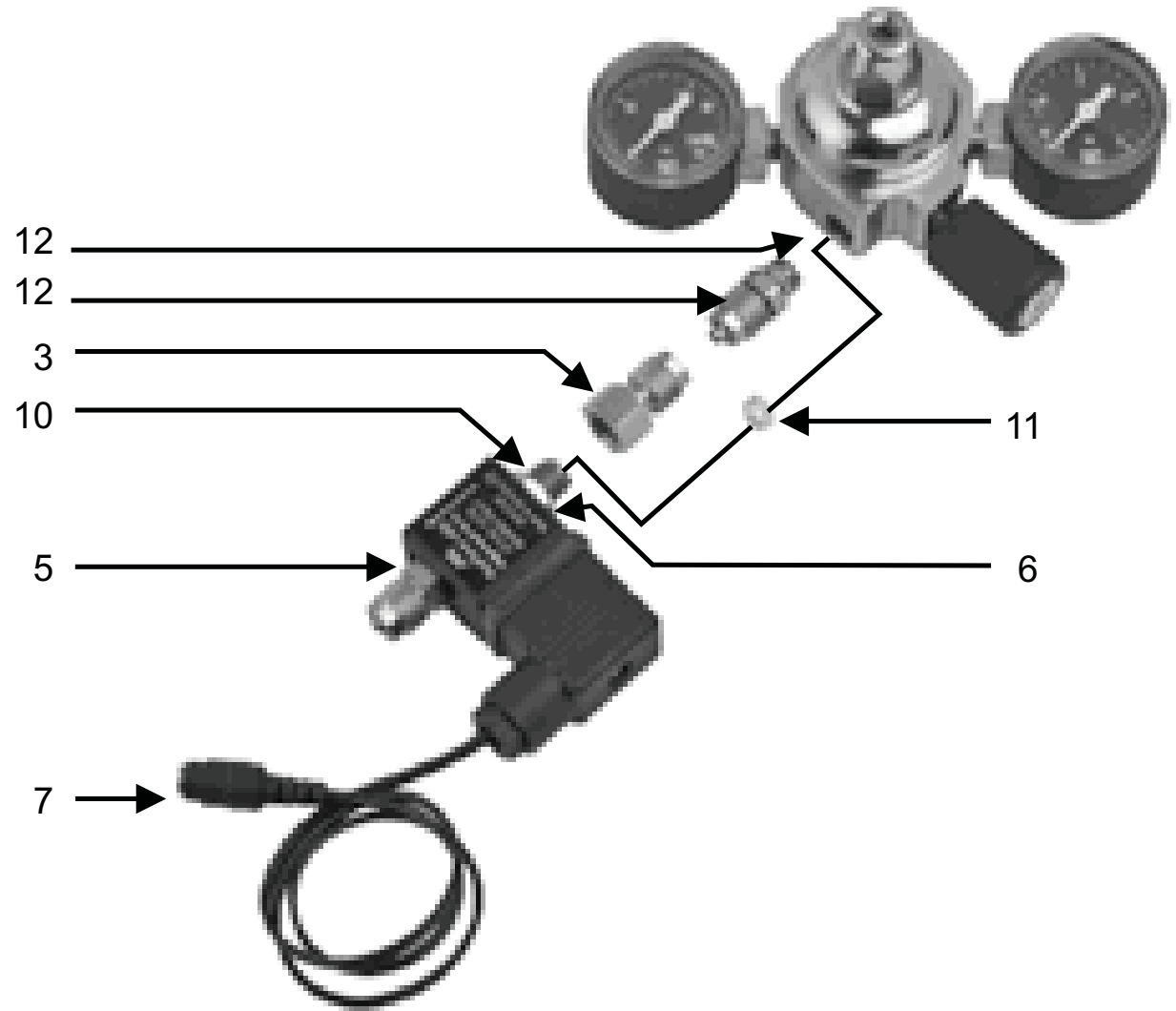
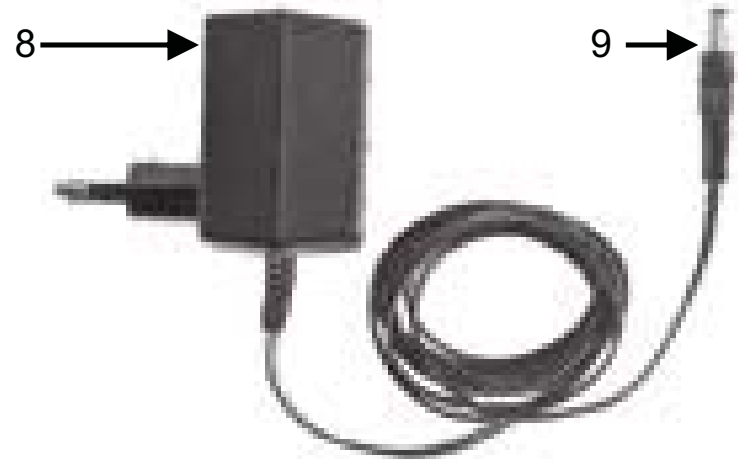
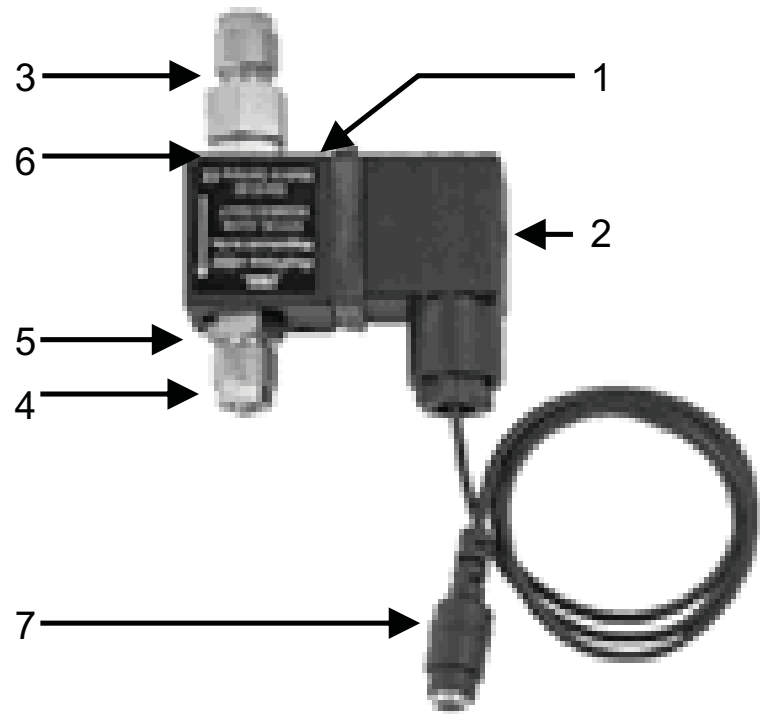
JBL

www.JBL.de

**ProFlora
v002**



PROFLORA



JBL ProFlora v002

Руководство по эксплуатации

Электромагнитный клапан

Бесшумный электромагнитный клапан с безопасным напряжением 12 В, с электронным блоком питания, встраивается непосредственно в редукторы JBL PrpFlora m001 и JBL ProFlora u001, а также в любой другой редуктор через подающий СО2-шланг 4/6.

Высококласный электромагнитный клапан благодаря работе с безопасным напряжением 12 вольт практически бесшумен. Потребляемая мощность - всего 0,8 Вт, оптимальная для применения СО2-устройств, позволяет экономить электроэнергию и способствует тому, что корпус клапана почти не нагревается. Электронный универсальный блок питания обеспечивает возможность применения клапана в сетях со всеми распространенными в мире значениями напряжений.

Компоненты электромагнитного клапана JBL ProFlora v002

Наименование компонентов:

- 1 Корпус клапана
- 2 Штепсель для подключения прибора к электросети
- 3 Шланговое соединение (резьбовое) на входе (для шлангов 4/6 мм)
- 4 Шланговое соединение (резьбовое) на выходе (для шлангов 4/6 мм)
- 5 6-гранная гайка непосредственно на сердечнике электромагнитного клапана
- 6 Контргайка сердечника электромагнитного клапана
- 7 Соединительный блок и кабель для подключения к электросети 12 В постоянного тока
- 8 Универсальный блок питания
- 9 Штекер для подключения клапана к сети 12 В постоянного тока
- 10 Внешняя резьба сердечника клапана 1/8"
- 11 Жесткая прокладка из пластмассы
- 12 Шланговое соединение (резьбовое) редуктора
- 13 Внутренняя резьба редуктора

Установка электромагнитного клапана

Предлагаются два варианта на выбор:



Установка в CO₂-шланг (4/6 мм)

- Отрежьте кусок CO₂-шланга поблизости от редуктора.
- Вставьте концы отрезанного шланга в резьбовые шланговые соединения (3, 4) электромагнитного клапана. При этом обратите внимание на стрелку, указывающую направление потока CO₂ (на корпусе клапана) (1)
- Сначала подключите блок питания электромагнитного клапана через соответствующую розетку к таймеру (не поставляется в комплекте с прибором), который управляет, например, освещением Вашего аквариума. Затем соедините кабель блока питания 12 В с кабелем электромагнитного клапана.

Прямое подключение электромагнитного клапана к редуктору (например, JBL ProFlora u001, m001)

- Полностью отсоедините конец шланга (3) со стороны входа.
- Точно так же отсоедините конец шланга от редуктора.
- Слегка ослабьте контргайку на корпусе клапана (6), чтобы сердечник клапана свободно поворачивался на своей шестигранной гайке (5).
- Вложите прилагаемую пластмассовую прокладку (11) в основание внутренней резьбы (1/8") редуктора (13)
- Держите клапан за корпус (1) и навинчивайте внешнюю резьбу сердечника клапана (10) на внутреннюю резьбу редуктора. При этом сердечник следует навинчивать вместе с его шестигранной гайкой (5).
- Отцентрируйте положение клапана и прочно удерживайте его. Теперь вытяните сердечник клапана, повернув соответствующим ключом (SW13) шестигранную гайку (5).
- Закрепите корпус клапана в нужном положении, затянув контргайку (6).
- Соедините CO₂-шланг Вашей CO₂-системы со шланговым соединением на выходе (4).
- Сначала подключите блок питания электромагнитного клапана через соответствующую розетку к таймеру (не поставляется в комплекте с прибором), который управляет, например, освещением Вашего аквариума. Затем соедините кабель блока питания 12 В с кабелем электромагнитного клапана.

Технические характеристики

Напряжение: 12 В постоянный ток

Потребляемая мощность: 0,8 Вт

Шланговое соединение на выходе: для шланга 4/6 мм

Резьбовое соединение на входе: 1/8"

При отсутствии тока клапан закрыт

Сетевой блок:

Первичное напряжение: 100 – 240 V переменный ток, 47 – 60 Гц, 0,25А

Вторичное напряжение: 12 V постоянный ток. 0,3А, 3,6 Вт

Гарантия

Конечному пользователю этой JBL-системы предоставляется расширенная гарантия на 4 года с момента приобретения.

Гарантия распространяется на дефекты производственного характера и дефектные материалы. Устройства, получившие повреждения, вызванные внешним воздействием, влагой или непрофессиональным использованием, снимаются с гарантийного обслуживания. Гарантийные услуги заключаются, по нашему усмотрению, в замене или ремонте неисправных компонентов.

Прочие претензии не принимаются. Особенно это касается возмещения прямых или косвенных убытков, потерь или ущерба, а также возмещения затрат, связанных с эксплуатацией оборудования. По всем вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием, обращайтесь к Вашему продавцу или вышлите дефектный прибор с оплаченным почтовым сбором и с приложением магазинного чека или другого документа, подтверждающего оплату прибора, в наш адрес.



Производитель: JBL GmbH & Co. KG, D-67141 Neuhofen • www.jbl.de
Сервисная служба: JBL GmbH & Co. KG, Dieselstr. 3, D-67141 Neuhofen

По вопросам поддержки и претензий на территории России:
Группа компаний "Унитекс" - эксклюзивный дистрибьютор
JBL GmbH & Co, KG. info@all4aquarium.ru, 8 (800) 333-53-76