

Инструкция по эксплуатации

Фильтр прудовый с фонтанным насосом Gardena FFP
3000 07887-20.000.00

Цены на товар на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya-tehnika/dekorativnie-iskustvennye-vodoemy/gardena/ffp-3000-07887-2000000/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

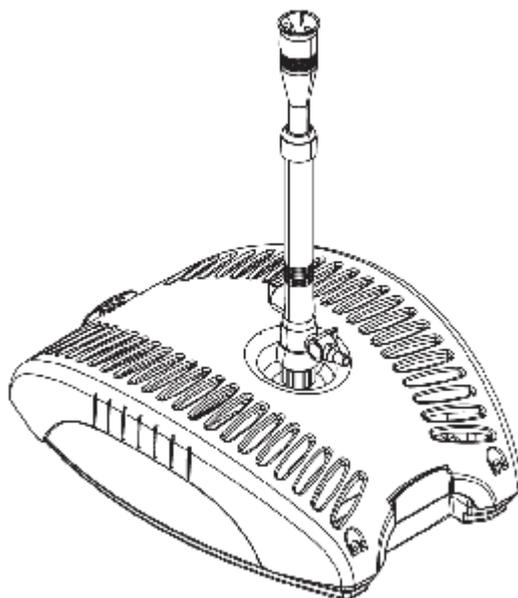
<http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya-tehnika/dekorativnie-iskustvennye-vodoemy/gardena/ffp-3000-07887-2000000/#tab-Responses>



Фильтр прудовой в комплекте с фонтанным насосом

FFP 3000 арт. 7887

FFP 5000 арт. 7888



Инструкция по эксплуатации

Фильтр прудовой в комплекте с фонтанным насосом FFP 3000 / FFP 5000

Добро пожаловать в садовый мир GARDENA...



Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и следуйте ее указаниям. Используйте данную инструкцию по эксплуатации для ознакомления с фильтром прудовым в комплекте с фонтанным насосом, его правильным использованием и требованиями безопасности.



В целях безопасности дети моложе 16-ти лет, а также люди, не ознакомленные с данной инструкцией, не должны пользоваться этим датчиком.

→ Храните инструкцию в надежном месте.

Содержание:

1. Область применения фильтра прудового в комплекте с фонтанным насосом GARDENA
2. Безопасность
3. Подготовка к вводу в эксплуатацию
4. Ввод в эксплуатацию
5. Техническое обслуживание
6. Устранение неисправностей
7. Хранение
8. Рекомендуемые дополнительные принадлежности
9. Технические данные
10. Гарантийные обязательства

1. Область применения фильтра прудового в комплекте с фонтанным насосом GARDENA

Назначение: Фильтр прудовой в комплекте с фонтанным насосом GARDENA предназначен только для частного (бытового) пользования исключительно на открытом воздухе. Он идеально подходит для чистки как рыбоводных, так и не рыбоводных прудов на приусадебных садово-огородных участках. Он не предназначен для использования с системой бытового водоснабжения и системой полива.



Внимание!

Фильтр прудовой в комплекте с фонтанным насосом GARDENA не должен использоваться в промышленных целях или в сочетании с химикатами, продуктами питания, соленой и питьевой водой, легко воспламеняющимися и взрывоопасными веществами (такими как бензин, нефтепродукты, нитроагроудобрения).

2. Безопасность

Насос должен быть подключен через автомат защитного отключения по току утечки (FI-выключатель), номинальный ток утечки $\leq 30 \text{ mA}$ (DIN VDE 0100-702 и 0100-738)

Насос должен быть установлен на твердом основании в устойчивом положении.

→ Проконсультируйтесь у специалиста - электрика.

Перед любыми работами по техническому обслуживанию отсоединяйте насос от электросети.

Сечение провода кабеля электросети не должно быть меньше, чем у силового кабеля насоса с обозначением H05 RN-3Gx 0,75.

Данные, обозначенные на информационной табличке насоса, должны соответствовать параметрам электросети.

После прекращения работы, при простое и перед техническим обслуживанием вынимайте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса из розетки электросети!

Нельзя включать насос, если в воде находятся люди.

Бассейны для плавания и садовые пруды должны соответствовать действующим международным и национальным стандартам, нормам и правилам.

→ Проконсультируйтесь у специалиста - электрика.

Внимание!

Не допускайте работы насоса всухую. Работа без воды приведет к выделению избыточного тепла и уничтожит насос.

Перед каждым использованием, сначала произведите наружный осмотр насоса, есть ли у него повреждения (особенно у силового кабеля или вилки штепсельного разъема). Нельзя заменять силовой кабель насоса. При повреждении силового кабеля насос становится непригодным и ремонту не подлежит.

Нельзя использовать силовой кабель для переноски насоса или для выдергивания вилки штепсельного разъема из розетки электросети.

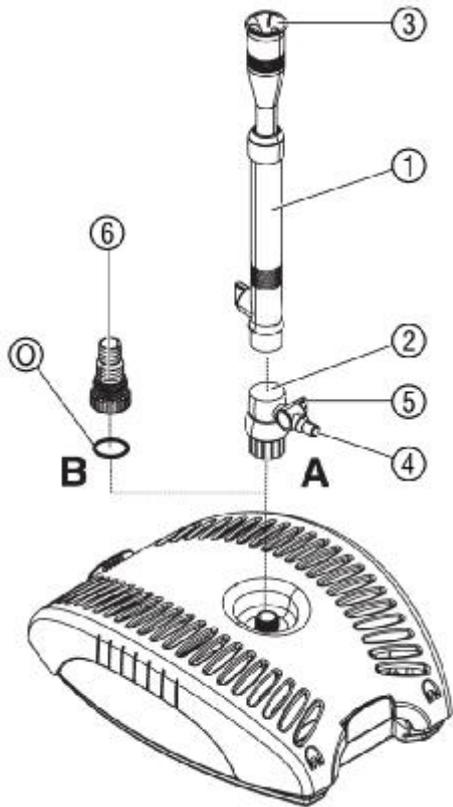
Предохраняйте силовой кабель от высокой температуры, масел и острых кромок.

Температура перекачиваемой жидкости должна находиться в пределах $4^{\circ}\text{C} \dots 35^{\circ}\text{C}$.

Песок и другие абразивные вещества в жидкости являются причиной увеличения износа и снижения производительности насоса. Соблюдайте тишину, особенно в общепринятое время для отдыха.

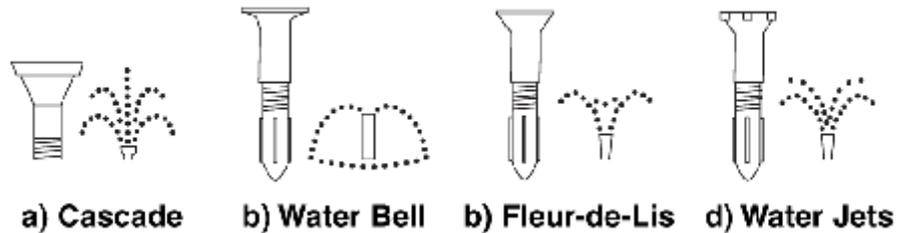
3. Подготовка к вводу в эксплуатацию

Установка прудового фильтра:



А. Подсоединение фонтана к прудовому фильтру:

1. Соедините телескопический удлинитель (1) с шаровым шарниром (2) до щелчка и закрепите конструкцию на насосе при помощи резьбового соединения.
2. Навинтите желаемую фонтанную насадку (3) а), b), c), или d) на телескопический удлинитель (1)



- a) каскад, b) водный колокольчик, c) французская лилия, d) пенящийся источник

Второй выход (4): возможно подключение, например, декоративной фигуры через второй выход (4) (резьба 9мм, 13мм (1/2")), также можно регулировать поток воды при помощи регулятора (5)

В. Подсоединение ступенчатого штуцера (1/2" - 3/4") к прудовому фильтру

Ступенчатый штуцер (6) используется для подключения к ручью или каменному источнику.

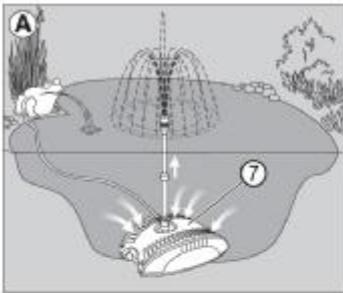
1. Проверьте, правильно ли установлено уплотнительное кольцо (0) на штуцере.
2. Ввинтите ступенчатый штуцер (6) в корпус насоса
3. Подсоедините шланг к ступенчатому штуцеру (6)

Внимание!

Если используется шланг диаметром 3/4", можно отрезать ненужную часть ступенчатого штуцера (6) пилой (соответственно диаметру присоединяемого шланга).

4. Ввод в эксплуатацию

Подключение прудового фильтра: **А. Подключение прудового фильтра с фонтаном:**

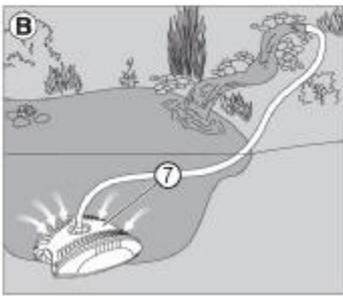
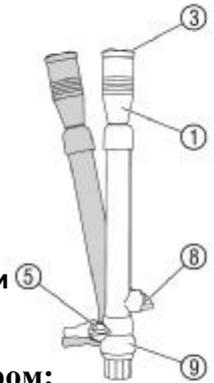


- 1) Установите прудовой фильтр с фонтаном на твердом основании в воде так, чтобы верхняя часть корпуса фильтра (7) была полностью покрыта водой (макс. глубина погружения фильтра 2м).
- 2) Вставьте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса в розетку электросети

Внимание! Насос начнет работать немедленно!

- 3) Установите регуляторами (5) и (8) необходимый напор воды для фонтана
- 4) Навинтите необходимую фонтанную насадку (водный колокольчик, французская лилия, пенящийся источник) на телескопический удлинитель (1)

Внимание! Фонтан можно установить точно по вертикали поворотом шарового шарнира (9)



В. Подключение прудового фильтра со штуцером:

- 1) Установите прудовой фильтр со штуцером на твердом основании в воде таким образом, чтобы верхняя часть корпуса фильтра (7) была полностью покрыта водой (макс. глубина погружения фильтра 2м).

- 2) Вставьте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса в розетку электросети

Внимание! Насос начнет работать немедленно!

5. Техническое обслуживание

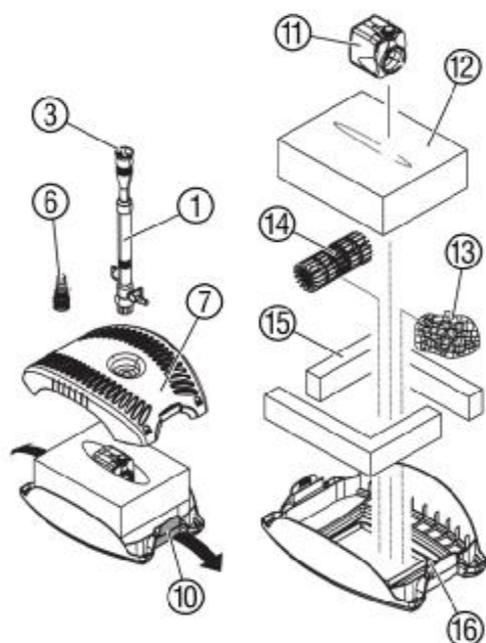


Внимание!
Возможно поражение электрическим током!

Перед проведением технического обслуживания выньте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса из розетки электросети.

Не используйте твердые предметы и сильнодействующие моющие средства для чистки насоса.

Чистка прудового фильтра:



- 1) Извлеките насос из воды и открутите телескопический удлинитель (1) / ступенчатый штуцер (6)
- 2) Ослабьте фиксаторы (10) и раскройте корпус фильтра (7)
- 3) Извлеките мотор-насос (11) из блока фильтра (12).
- 4) Извлеките фильтр из гравия (13), фильтр биологической очистки (14) и обе паралоновые вставки (15)
- 5) Промойте под струей воды корпус фильтра (7),
- 6) Соберите прудовой фильтр в обратной последовательности
- 7) Проследите, чтобы кабель (16) был правильно расположен в направляющей.

Чистка фонтанной насадки:

- 1) Открутите фонтанную насадку (3) с телескопического удлинителя (1)
- 2) Промойте фонтанную насадку (3) и телескопический удлинитель (1) чистой водой.

6. Устранение неисправностей

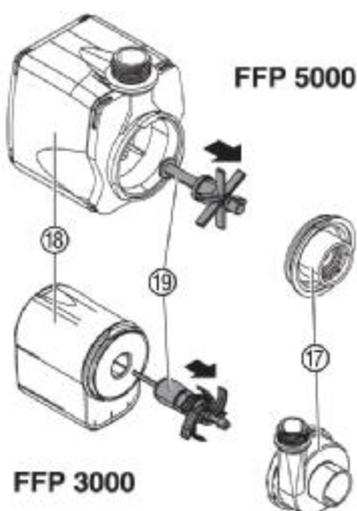
Чистка насоса:



Внимание!

Возможно поражение электрическим током!

Перед проведением технического обслуживания выньте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса из розетки электросети.



- 1) Извлеките мотор-насос из блока фильтра (12) (см. Техническое обслуживание)
- 2) Поверните входной патрубок насоса (17) против часовой стрелки и оттяните его вниз вдоль оси корпуса мотора (18) (байонетный затвор).
- 3) Извлеките ротор (19) из корпуса мотора (18) и почистите.
- 4) Вставьте очищенный ротор (19) обратно в корпус мотора (18).
- 5) Входной патрубок насоса (17) подожмите по вертикальной оси к корпусу мотора (18) и заверните до упора по часовой стрелке
- 6) Вставьте мотор-насос в блок фильтра (12) (см. Техническое обслуживание)

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Нет подачи воды	Вилка штепсельного разъема не вставлена в розетку электросети.	Вставьте вилку штепсельного разъема в розетку электросети.
	Заблокирован ротор	Очистите насос
	Сработал электрический прерыватель	Положите насос в воду
Уменьшение подачи воды	Загрязнена фонтанная насадка	Очистите фонтанную насадку и телескопический удлинитель
	Фильтр засорен	Очистите фильтр
Насос выключается после непродолжительной работы	Слишком высокая температура воды	Максимальная температура воды 35°.

Если неисправность своими силами устранить не удалось, обратитесь в сервисный центр.

7. Хранение

Зимовка: Храните насос в недоступном для детей месте.



1. Перед наступлением заморозков извлеките фильтр прудовой с фонтанным насосом из пруда и очистите его.
2. Во избежание трудностей при запуске весной рекомендуется хранить фильтр прудовой с фонтанным насосом в защищенном от мороза месте, в емкости, наполненной водой. При этом вилка штепсельного разъема сетевого кабеля не должна находиться в воде.

8. Рекомендуемые дополнительные принадлежности

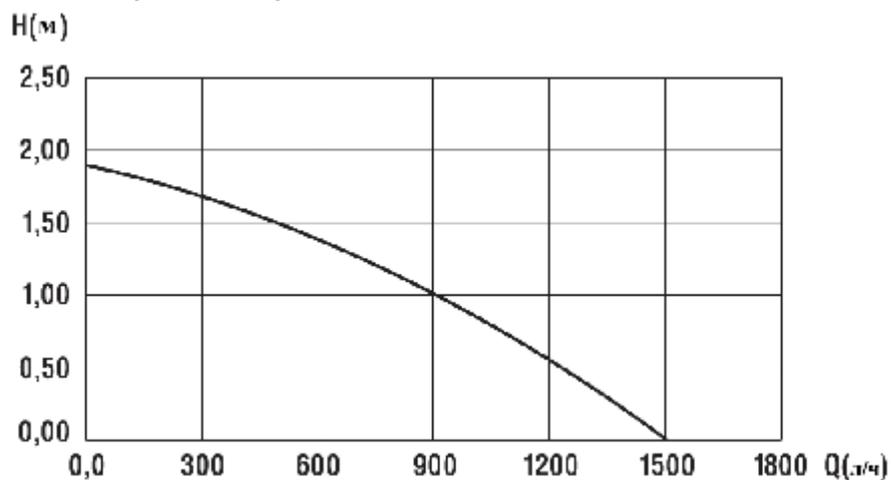
GARDENA Светильник подводный	Для эффектного освещения садовых прудов, фонтанов, объектов, а также подсветки и выделения отдельных кустарников и деревьев.	Арт. 7952
GARDENA Дистанционное управление комплект	Для включения и выключения подсветки с террасы или из дома.	Арт. 7874

9. Технические данные

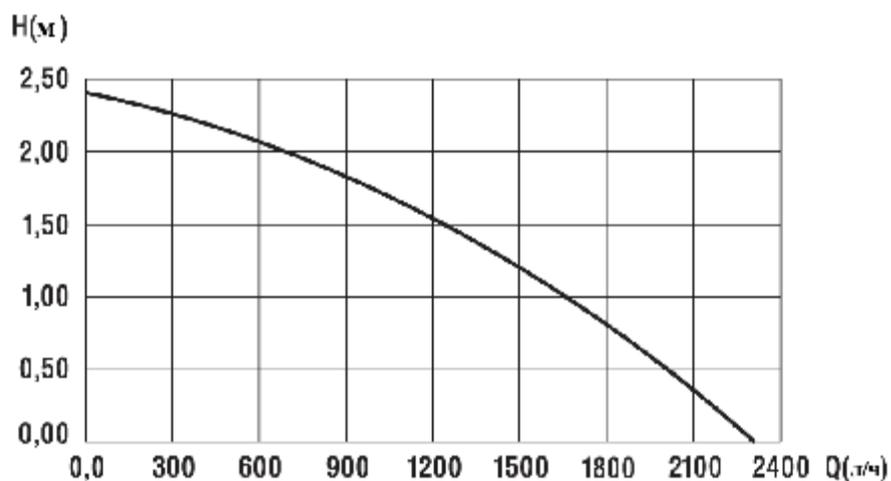
	FFP 3000 (Art. 7887)	FFP 5000 (Art. 7888)
Номинальная мощность	25 W	30 W
Параметры электросети	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Силовой кабель	10 м H05 RN-3Gx 0,75	10 м H05 RN-3Gx 0,75
Вес	1.8 кг	1.8 кг
Производительность	1500 л/ч	2300 л/ч
Макс. высота подъема воды	2 м	2 м
Диаметр соединения	1"2	1"2
Температура среды	4°C – 35 °C	4°C – 35 °C

Рабочие характеристики

FFP 3000 (Art. 7887)



FFP 5000 (Art. 7888)



10. Гарантийные обязательства

Срок гарантии - 12 месяцев со дня продажи, при наличии даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации. В этот срок покупатель имеет право заменить продукт или бесплатно устранить дефекты, выявленные при эксплуатации, за исключением случаев когда:

- дефект является результатом естественного износа
- нарушены правила эксплуатации
- неисправности возникли в результате механических нарушений или неправильной эксплуатации
- имело место обслуживание вне гарантийной мастерской или попытка самостоятельно устранить дефект.

На быстроизнашивающиеся детали – крыльчатку и фильтр – гарантия не распространяется.

Срок службы – 5 лет.