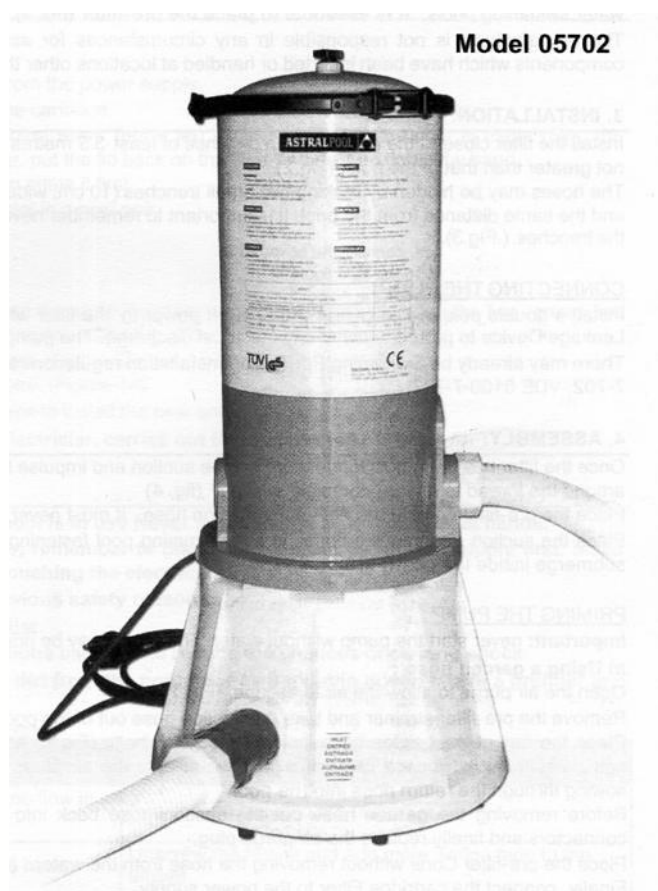


КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Модель 05702



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВНИМАНИЕ: Данное руководство содержит важную информацию относительно мер безопасности, которые должны соблюдаться при выполнении установки и при эксплуатации этого оборудования. Следовательно, специалист, выполняющий установку оборудования и пользователь должны внимательно прочесть данное руководство перед началом установки и эксплуатации оборудования.

Для обеспечения оптимальной работы картриджного фильтра выполняйте установку и техническое обслуживание картриджного фильтра в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. ПРОВЕРЬТЕ СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВОЧНОЙ КОРОБКИ

В упаковочной коробке должны содержаться следующие детали и принадлежности (см. рис. 1):

1. Корпус фильтра (внутри которого находится фильтрующий картридж)
2. Всасывающий шланг с резьбовым соединителем 1 1/4 дюйма
3. Нагнетательный (обратный) шланг с резьбовым соединителем 1 1/2 дюйма
4. 2 крючка для крепления шланга
5. Сетчатый фильтр
6. Тефлоновая лента

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фильтр используется для всасывания и фильтрации воды в бассейне. Он предназначен для работы в бассейнах с пресной водой. **Обязательно должен быть установлен фильтр предварительной очистки (№ 5).** Производитель не несет ответственности за сборку, установку и ввод в эксплуатацию электрических компонентов, установленных пользователем.

3. УСТАНОВКА

Установите фильтр поблизости от бассейна, но не ближе чем на расстоянии 3,5 м от края бассейна (по соображениям электробезопасности). Фильтр должен устанавливаться не выше уровня воды в бассейне (рис. 2).

Можно спрятать шланги, выкопав 2 неглубокие канавки шириной 10 см на расстоянии около 40 см от фильтра и на таком же расстоянии от бассейна. Не закапывайте шланги, а накройте канавки доской (рис. 3).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА

Установите двухполюсный выключатель, с помощью которого будет выключаться фильтр, когда он не используется, и дифференциальное устройство защиты от утечек на землю, размыкающее цепь питания, когда разность втекающего и вытекающего тока равняется 30 мА.

Дифференциальный размыкатель защитит вас от поражения электрическим током. Насос подключается к электросети 230 В переменного тока.

Возможно, что подключение насоса должно выполняться в соответствии с Правилами и нормами для установки насосов в бассейне (HD 384-7-702, IEC 364-7702, VDE 0100-7-702).

4. СБОРКА

После установки фильтра подсоедините всасывающий и нагнетательный шланги к корпусу фильтра. Для обеспечения герметичности соединения намотайте на резьбовые соединители шлангов тефлоновую ленту (рис. 4). Установите конус фильтра предварительной очистки на конец всасывающего шланга. Он никогда не должен сниматься (рис. 5).

Поместите всасывающий и нагнетательный шланги в бассейн и закрепите их на крючках таким образом, чтобы концы шлангов находились ниже поверхности воды (рис. 6).

ЗАПОЛНЕНИЕ НАСОСА ВОДОЙ

Внимание! Никогда не включайте насос без воды. Заполнение насоса водой может осуществляться двумя способами:

а) Использование садового шланга:

Снимите пробку выпуска воздуха для того, чтобы выпустить воздух из насоса (рис. 7).

Снимите сетчатый фильтр предварительной очистки и извлеките всасывающий шланг из бассейна.

Вставьте конец садового шланга в отверстие всасывающего шланга (рис. 8). Откройте водопроводный кран так, чтобы вода подавалась под умеренным давлением. Наполняйте фильтр водой до тех пор, пока из отверстия для выпуска воздуха не перестанут выходить воздушные пузырьки, и пока вода не начнет выливаться из обратного (нагнетательного) шланга.

Перед тем как отсоединить садовый шланг, необходимо опустить всасывающий шланг в бассейн. Закрепите шланг на крючках и установите на место пробку выпуска воздуха.

Установите на место конус фильтра предварительной очистки, не вынимая при этом шланг из воды (рис. 5).

И, наконец, подключите картриджный фильтр к электросети.

б) Если у вас нет садового шланга, выполните следующее:

Снимите крышку фильтра и наполните фильтр водой из ведра (рис. 9). Установите крышку на место.

Достаньте из бассейна всасывающий шланг и опускайте его до тех пор, пока из него не польется вода, находящаяся внутри фильтра (рис. 10).

Закройте конец шланга ладонью и опустите весь шланг в бассейн. Закрепите шланг внутри бассейна на крючках (рис. 11). Выполнив описанную выше процедуру, вы заполнили насос фильтра водой.

Теперь вы можете подключить фильтр к электросети.

Включите насос и проверьте, что из обратного шланга вытекает вода. Для этого расположите ладонь напротив конца шланга. В случае отсутствия струи воды, отключите фильтр от электросети и повторите процедуру заполнения насоса водой.

Установите на место фильтр предварительной очистки, не вынимая при этом шланг из воды (рис. 5).

И, наконец, подсоедините картриджный фильтр к электросети.

ФИЛЬТРАЦИЯ

После выполнения исходной фильтрации воды (когда вода в бассейне станет чистой) через фильтр должно ежедневно проходить не менее одного объема воды в бассейне.

Фильтрация воды выполняется с помощью фильтрующего картриджа, который находится внутри фильтра. Фильтрующий картридж изготовлен из полистироловой фильтрующей ткани с размером ячейки около 20 мкм, которая задерживает грязь. Периодичность замены фильтрующего картриджа зависит от степени загрязнения воды, времени фильтрации и объема воды в бассейне. Одним из признаков загрязнения фильтрующего картриджа является уменьшение потока воды, проходящей через фильтр.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА ФИЛЬТРУЮЩЕГО КАРТРИДЖА

Проверьте, что фильтр отсоединен от электросети.

Откройте защелку, отверните крышку и извлеките из корпуса фильтра фильтрующий картридж.

Промойте фильтрующий картридж струей воды из садового шланга под низким давлением до полного его очищения (рис. 15).

Правильно установите фильтрующий картридж внутрь корпуса фильтра и плотно закрутите крышку фильтра рукой.

Прежде чем включить фильтр, заполните его водой.

В случае повреждения фильтрующего картриджа замените его новым.

ЗАМЕНА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШНУРА

Отсоедините фильтр от электросети.

Снимите крышку электродвигателя, предварительно вывернув восемь крепежных винтов, а также выверните два винта, которыми крепится электродвигатель. Все эти винты имеют головки с крестовым шлицем (рис. 12).

Ослабьте гайку уплотнения кабельного ввода для того, чтобы освободить шнур (рис. 13).

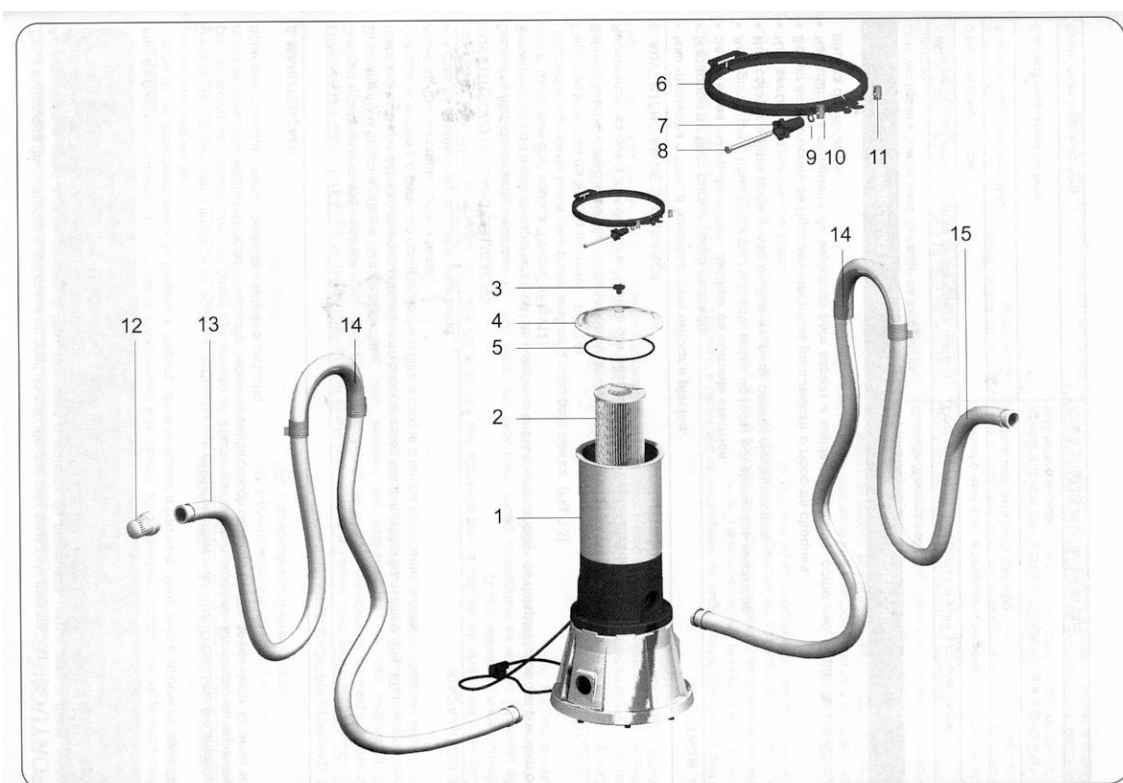
Отсоедините провода с наконечниками от электродвигателя (рис. 14). Снимите старый шнур и установите новый, выполнив описанные выше операции в обратной последовательности.

Мы настоятельно рекомендуем привлечь для выполнения этой работы опытного электрика.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Никогда не включайте фильтр, когда в бассейне находятся люди. Никогда не прикасайтесь к фильтру мокрыми/влажными руками.
- При выполнении проверки фильтра обязательно отсоедините его от электросети. Перед тем как прикоснуться к электрическим компонентам проверьте, что пол является совершенно сухим.
- По соображениям безопасности не устанавливайте фильтр близко от воды.
- Не позволяйте детям или взрослым садиться на фильтр.
- Во избежание поражения электрическим током установка электрооборудования должна выполняться строго в соответствии с инструкциями.
- Не используйте всасывающий шланг для всасывания грязи со дна бассейна, так как насос не имеет фильтра предварительной очистки, и эта операция может привести к выходу насоса из строя.

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Насос выключен, но вода не выходит из нагнетательного шланга.	См. "Заполнение насоса водой".
В фильтр всасывается воздух в местах соединений шлангов	Отверните соединители шлангов и намотайте на резьбу еще несколько витков тефлоновой ленты.
Слабый поток воды через фильтр.	Загрязнился фильтрующий картридж, и требуется его очистка.
Из нагнетательного шланга вытекает грязная вода.	Осмотрите фильтрующий картридж и оцените его состояние.
Водяная течь в месте уплотнения крышки фильтра.	Подтяните крышку гаечным ключом. Проверьте, что правильно установлено уплотнительное кольцо № 8.
Внутри фильтра остался воздух.	Откройте отверстие для выпуска воздуха на крышке фильтра.



ПОЗ.	КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	05702	Корпус фильтра	1
2	00652	Фильтрующий картридж	1
3	00648-0200	Сливная пробка	1
4	05702-0402	Белая крышка фильтра	1
5	72317000404	Уплотнительное кольцо 170x4	1
6	00555-0301	Хомут	1
7	00555-0304	Винт хомута М-6	1
8	7010106080	Винт DIN 933 A2 M6x80	1
9	7011906000	Шайба DIN 125 A2 M6	1
10	00555-0302	Червяк	1
11	00555-0303	Червячное колесо	1
12	00650-0015	Сетчатый фильтр	1
13	00650-0010	Всасывающий шланг 1 1/4 дюйма	1
14	00650-0200	Крючок для крепления шланга	2
15	00650-0011	Возвратный (нагнетательный) шланг 1 1/2 дюйма	1

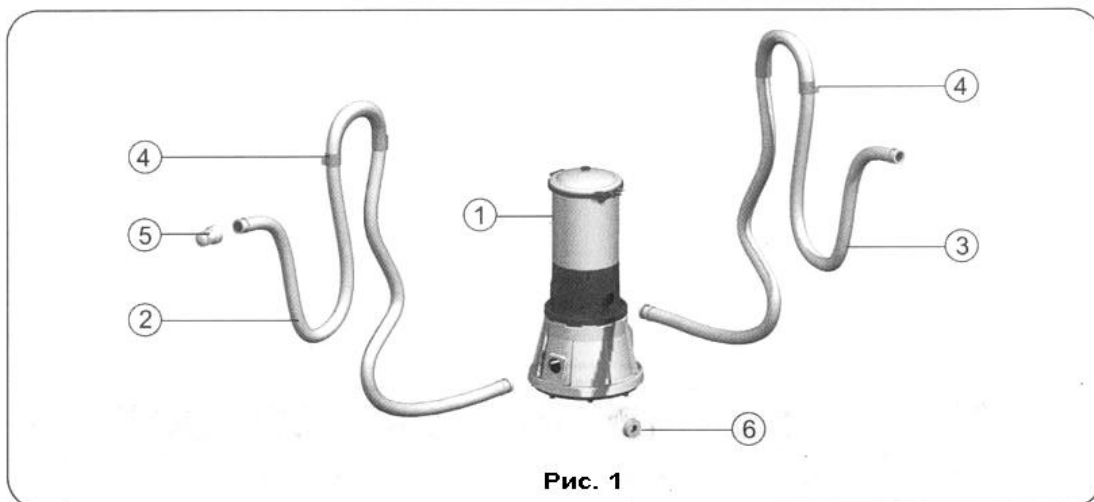


Рис. 1

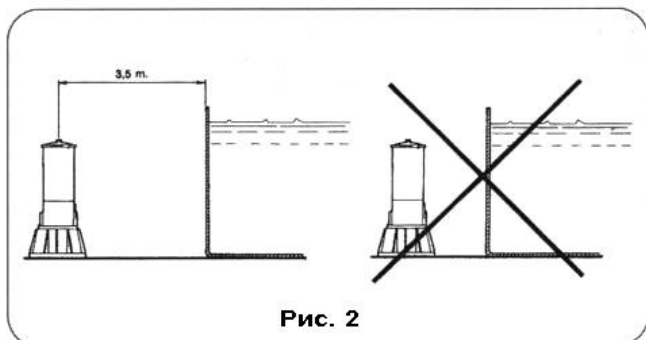


Рис. 2

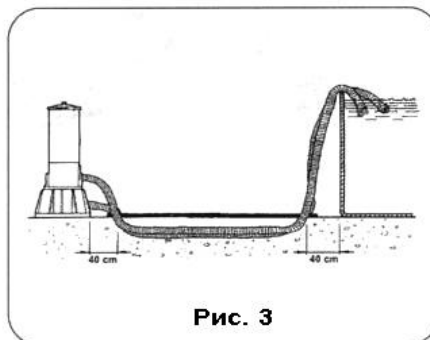


Рис. 3



Рис. 4

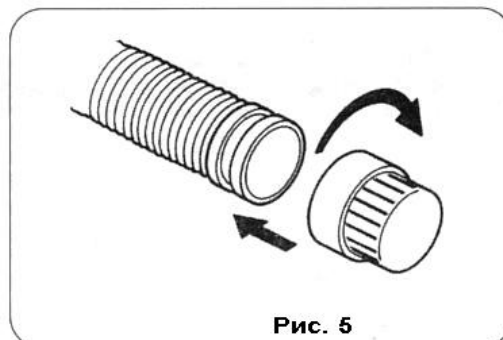


Рис. 5

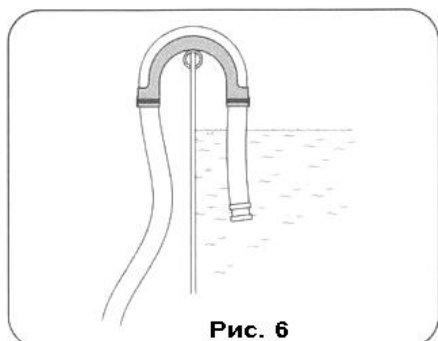


Рис. 6

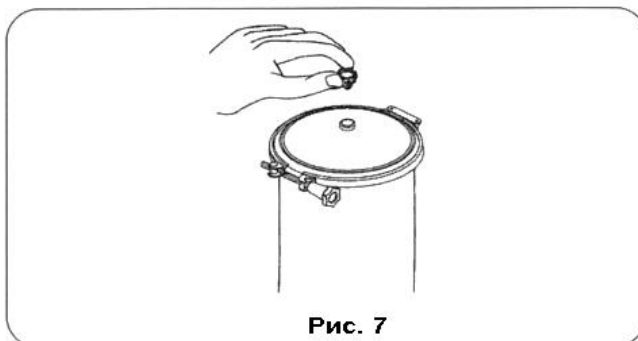


Рис. 7

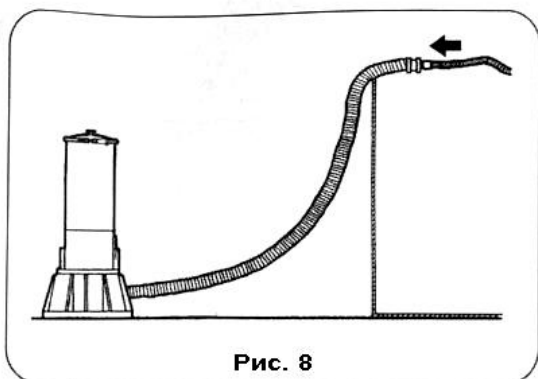


Рис. 8

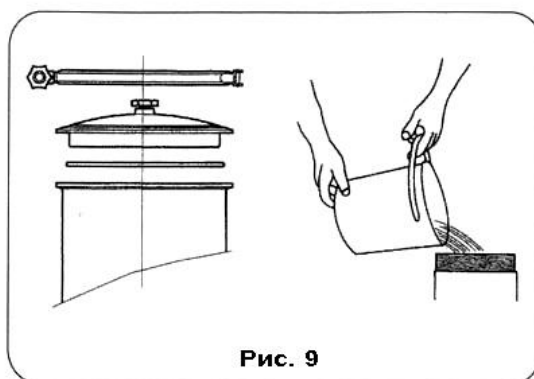


Рис. 9

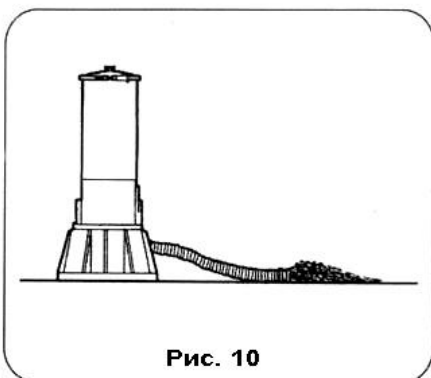


Рис. 10

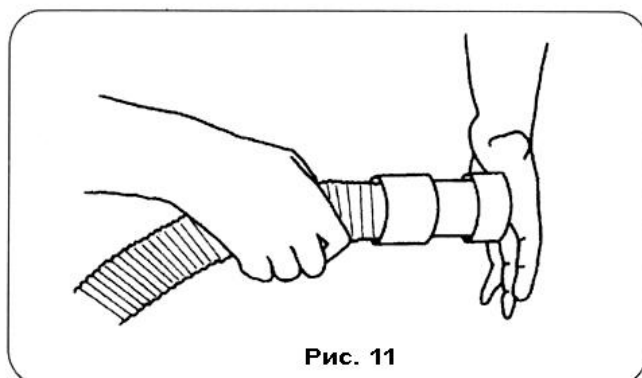


Рис. 11

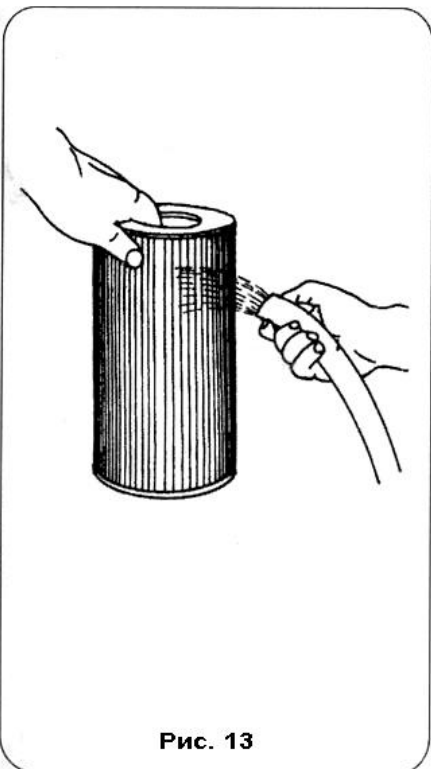


Рис. 13

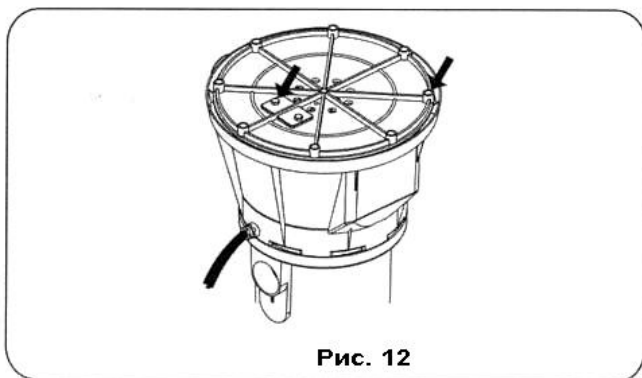


Рис. 12

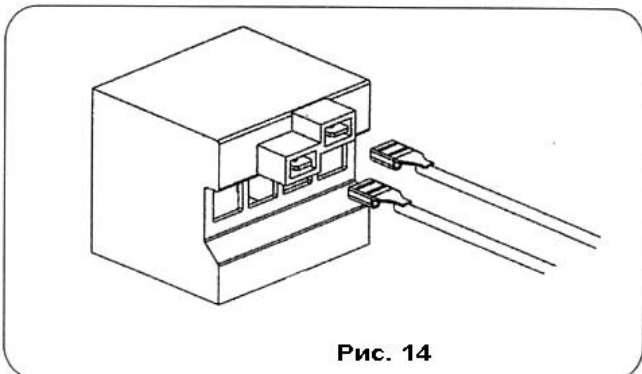
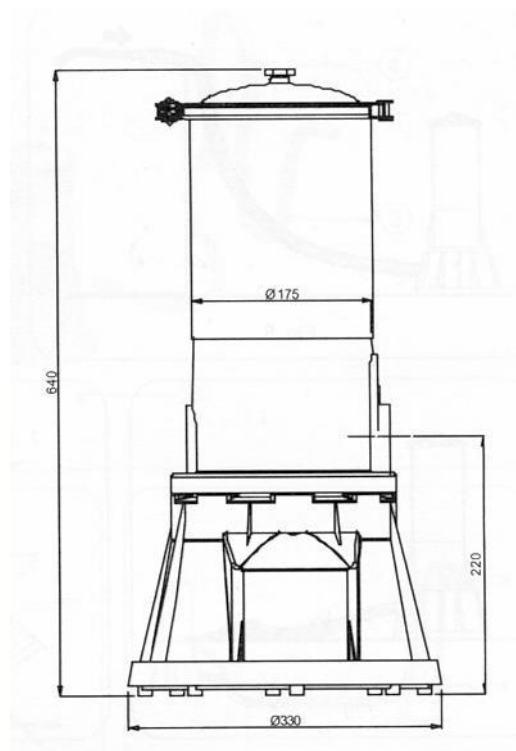


Рис. 14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	05702
Поток	2400 л/час
Площадь фильтрующей поверхности	2,3 м ²
Мощность электродвигателя	40 Вт
Защита	КЛАСС II IPX4
Напряжение	230 В

NIF ES A17092610

05702E201-02

- Мы оставляем за собой право вносить в этот документ любые изменения без предварительного уведомления