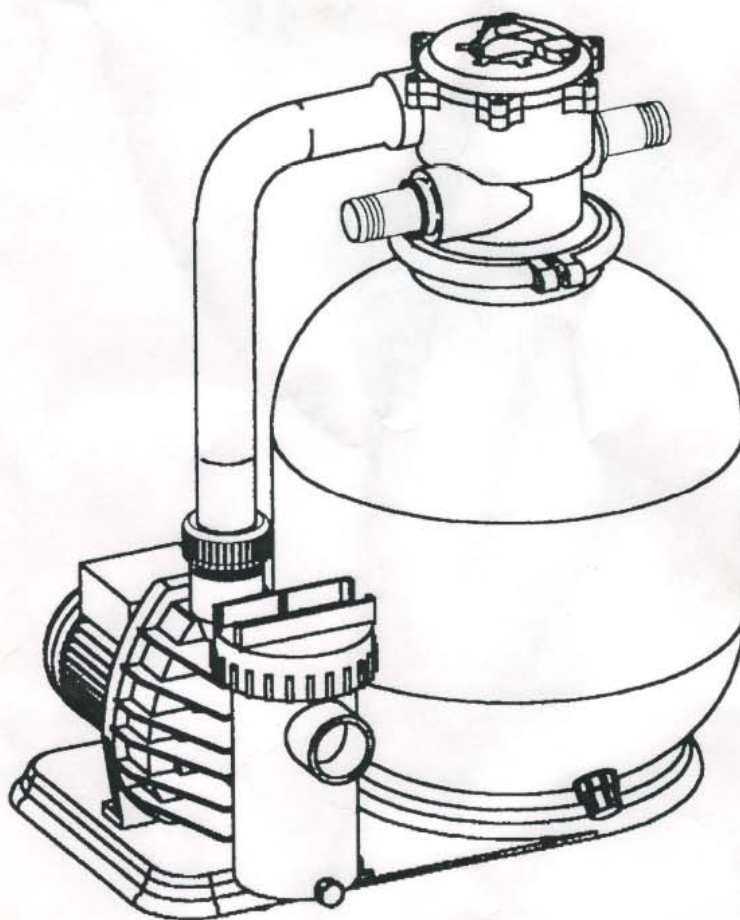


Фильтры Germania 400 с 6ти-позиционным клапаном



Инструкция по эксплуатации и монтажу

Область применения

Место размещения фильтровальной установки

При выборе места необходимо учитывать такой фактор, как близость к чаше бассейна. Максимальное удаление фильтра от чаши не должно превышать 3,50 м. Насос фильтровальной установки должен находиться ниже уровня воды. Для работы установки необходимо наличие электрической сети 230 V 1 N AC 50 Hz (электрическая розетка с третьим заземляющим контактом в исполнении для сырых помещений должна размещаться на расстоянии не менее 1,25 м от кромки бассейна). Подключение установки производится только через УЗО (с током утечки 30 мА) в соответствии с требованиями VDE. Одно из них гласит о том, что использование фильтровальных установок в плавательных бассейнах или садовых прудах и их защитных зонах допускается, если эти объекты возведены в соответствии с нормами DIN/VDE 0100, часть 702, раздел 5. **Просьба обращаться в специализированную электромонтажную организацию.**

В непосредственной близости от установки предусмотреть канализационный отвод или прямик для сброса воды при промывке.

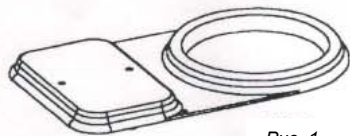


Рис. 1

1 После определения места размещения установить основание (рис. 1) на прямую ровную поверхность.

2 Установить насос на цоколь основания и закрепить его с помощью 2 винтов М 8 х 30 (рис. 2).

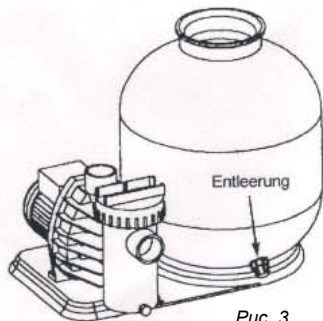


Рис. 3

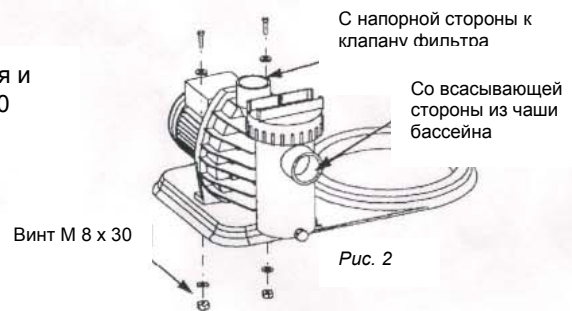


Рис. 2

3 Установить фильтровальную емкость на цоколь основания. При этом расположенный снизу клапан опорожнения должен попасть в предусмотренный для него вырез (рис. 3).

4 Установить коллектор внутри емкости. Верхнее отверстие заклеить липкой лентой. В нижней части вкрутить 8 сепараторов (рис. 4).

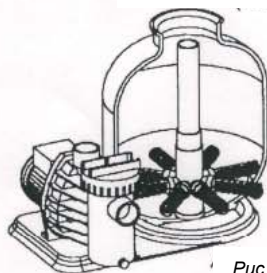


Рис. 5

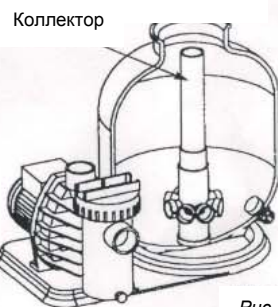


Рис. 4

5 Отцентрировать коллектор с помощью небольшого количества песка. Это облегчит монтаж 6ти-ходового клапана.

6 Оставшимся песком аккуратно заполнить емкость. Объем засыпки составляет не менее 20 кг, зернистость песка - 0,4-0,8 мм. Затем очистить емкость от остатков песка и удалить липкую ленту с коллектора.

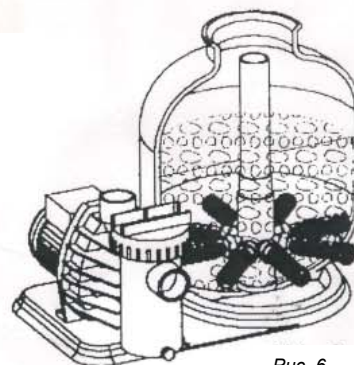


Рис. 6



7 Место установки уплотнителя клапана (рис. 7).

8 Монтаж хомута крепления 6ти-ходового клапана на фильтре. Затянуть резьбовое соединение с помощью шестигранного ключа, слегка нажав на хомут (рис. 8).

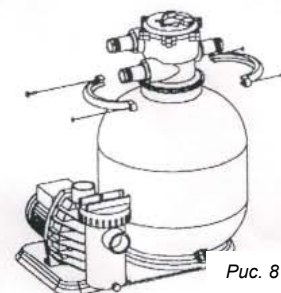
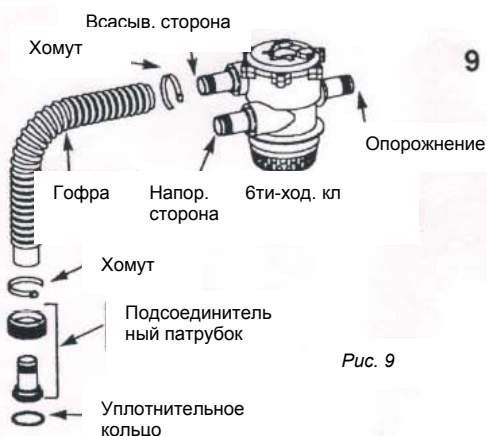


Рис. 8



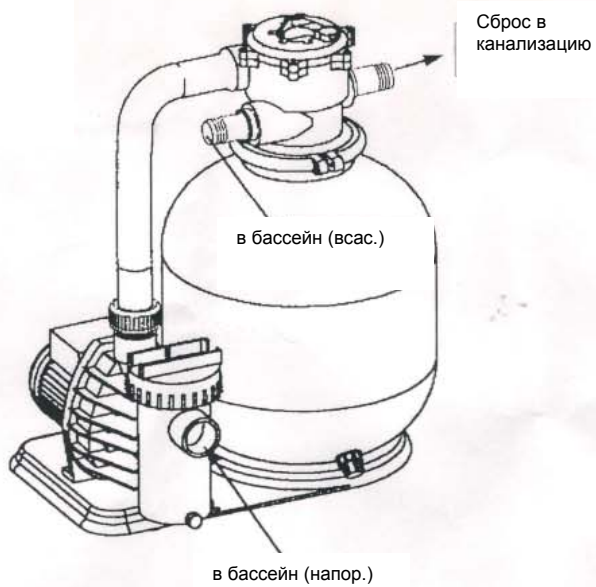
9

Рис. 9

Патрубки обмотать тефлоновой лентой и вкрутить в клапан. Конец шланга (длина 42 см) размягнуть в теплой воде, надеть на патрубок и закрепить с помощью хомута. Хомут затянуть торцевым или плоским ключом (во избежание повреждения патрубка отвертку не использовать)

- Те же действия выполнить на противоположном конце трубы со стороны насоса (не забыть установить накидную гайку).
- При выполнении соединений обязательно установить уплотнительные кольца

10 Всасывающую и напорную стороны фильтровальной установки соединить с контуром бассейна.



*

Хранение в зимний период времени

ВНИМАНИЕ!

Если фильтровальная установка установлена не в теплом помещении, то на зимний период времени ее необходимо опорожнить. Рычаг клапана перевести в положение "Опорожнение" ("Entleeren"), установку накрыть водонепроницаемым материалом. Задвижки на подающем и возвратном трубопроводах оставить открытыми. Повреждения фильтра, возникшие в результате воздействия низких температур, не являются гарантийным случаем.

Приложение/Дополнение к инструкции по эксплуатации фильтровальных установок Germania 400

* Обратная промывка / Очистка

С ростом загрязненности фильтра увеличивается и его внутреннее сопротивление. Если давление в фильтре (см. показания манометра) увеличивается примерно на 0,2-0,4 бар относительно первоначального, его необходимо промыть.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения безупречных гигиенических показателей обратную промывку следует производить независимо от времени работы фильтра и степени его загрязнения (повышение давления) через каждые 10-14 дней.

ПРИМЕЧАНИЕ:

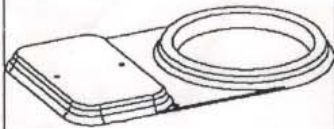
Прерывание обратной промывки не допускается. Для обеспечения этого процесса требуется необходимый объем воды еще до его начала. Также должен быть обеспечен отвод грязной воды после промывки. Точка подключения к канализации не должна располагаться выше точки отвода грязной воды на многоходовом клапане ECO.

Рабочие положения клапана:

- Фильтрация:** Поток воды циркулирует из бассейна через фильтр и обратно.
- Опорожнение:** Все выпускные отверстия клапана открыты.
- Обр. промывка:** Поток воды подается из бассейна через фильтр по направлению снизу вверх в канализацию или приямок насоса.
- Усадка:** Поток воды подается из бассейна через фильтр по направлению сверху вниз в канализацию или приямок насоса.
- Циркуляция:** Вода циркулирует, минуя фильтр.
- Закрото:** Выпускные отверстия клапана закрыты.

Запасные части для фильтровальных установок Germania 400

Z 7230



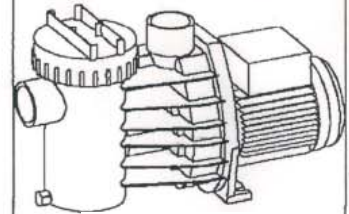
Основание фильтра из усиленного черного полипропилена

Z 7233G



6ти-ходовой клапан с резьбой 1 1/2"

F70481



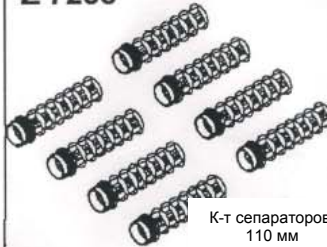
Насос MAGIC-6

Z 7234



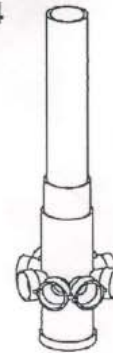
Фильтровальная емкость Ø 400 с принадлежностями

Z 7238



К-т сепараторов, 110 мм

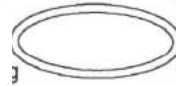
Z 7244



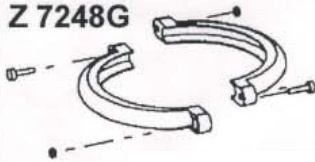
Коллектор

Z 7242

Уплотнитель клапана

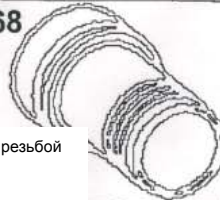


Z 7248G



Крепежный хомут

Z 7268



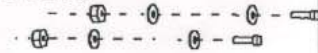
Патрубок с резьбой под гофру

Z 7252



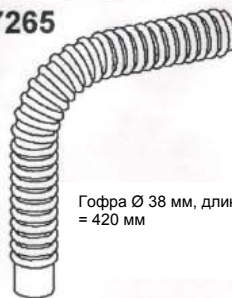
Манометр

Z 7270



Винты М 8 х 30

Z 7265



Гофра Ø 38 мм, длина = 420 мм

Z 7255



Натяжной хомут

Z 7262



Соединительный комплект с уплотнителями