

# Технический паспорт

## Фильтровальная установка Риссо



## Фильтровальная установка **PICCO**

**PICCO 5** арт. 51001213

**PICCO 6** арт. 51001214

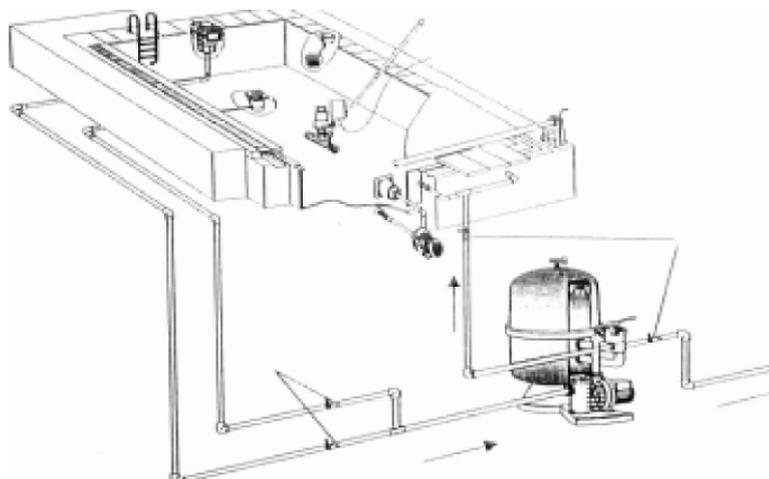
**PICCO 8** арт. 51001314

Фильтрующая система с внутренним трубопроводом, запатентованный "поворотный" насосный поддон и высококачественные материалы, - благодаря всему этому **PICCO** представляет собой совершенное изделие, отвечающее современным требованиям. Долговечность эксплуатации установки гарантирует корпус фильтра из полипропилена, армированного стекловолокном.

Для длительной и надежной эксплуатации, пожалуйста, выполняйте нижеследующие указания. Чтобы подготовить фильтр к действию, Вам потребуется выполнить всего лишь несколько действий. Пожалуйста, выберите для его размещения легкодоступное и непромерзающее место.

### МОНТАЖ

1. Выньте фильтр из упаковки.
2. Выберите для фильтра хорошо доступное, непромерзающее место.
3. Откройте бак фильтра, открутите крепежные винты и снимите вентиль
4. Теперь фильтр можно заполнять фильтрующим материалом кварцевым песком фракции 0,7 - 1,25 мм.
5. Поставьте обратно и закрепите вентиль так, чтобы на прокладке не осталось песка.
6. Подключите фильтр при помощи труб или шлангов. Не забудьте также смонтировать необходимые краны для перекрытия воды.
7. Проконтролируйте все швы на герметичность.
8. Подключите к электрической сети насосный блок надлежащим образом закрепленный винтами.



Пожалуйста, обеспечьте наличие соответствующего защитного автомата.

**Внимание!** Подключение к электрической сети должен выполнить квалифицированный электрик!

Заполнение корпуса фильтра

**9.** Переключите многоходовой клапан в положение "Обратная промывка", для этого легким нажатием разблокируйте клапан и поверните его.

**10.** Убедитесь, что все винтовые соединения плотно затянуты.

**11. а)** Фильтр **PICCO** расположен под плавательным бассейном  
Осторожно откройте запорные клапаны и медленно заполните корпус фильтра водой из бассейна. При этом следите за герметичностью всех соединений. Если разность уровня между плавательным бассейном и корпусом фильтра больше 5м, используйте, пожалуйста, дополнительный редуктор давления.

**11. б)** Фильтр **PICCO** расположен над плавательным бассейном  
Откройте прозрачную крышку волосоловки и медленно заполните ее водой так, чтобы весь воздух был вытеснен из всасывающего трубопровода, вплоть до обратного клапана. Затем снова закройте крышку.

**12.** После этого можно ввести в действие насос. Пожалуйста, продолжайте контролировать правильное заполнение насоса. Теперь должен вступить в действие самовсасывающий насос. Если этого не произойдет, повторите вышеописанные действия.

**13.** Затем насос работает приблизительно 1 мин в режиме обратной промывки. При этом из фильтровального песка вымываются пыль и частицы грязи.

**Внимание!** Чтобы не допустить повреждения насоса, эксплуатация насоса допускается только в заполненном состоянии!

**14.** Отключите питание насоса и переведите многоходовой клапан в положение "Чистая промывка".

**Внимание!** Многоходовой клапан допускается переключать только при неработающем насосе.

15. Снова включите насос. Частицы пыли и грязи смываются в канализацию. Продолжительность промывки приблизительно 10 с. В смотровом окне многоходового клапана Вам должна быть видна только прозрачная вода.

16. После окончания "Чистой промывки" насос снова отключается, а многоходовой клапан переводится в положение "Фильтрация".

17. Для очистки фильтровального материала 1 раз в неделю в течение 30 с проводите "Обратную промывку", затем приблизительно 10 с "Дополнительную промывку". Материал фильтра рекомендуется заменять каждые 3 года, при сильном загрязнении чаще. Интервал очистки волосоловки (рис. 2) зависит от степени загрязнения.

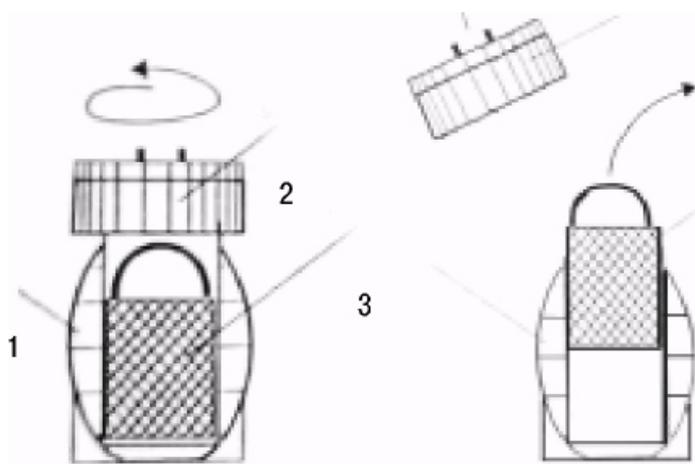


Рис. 2

- 1 - Насос
- 2 - Резьбовая крышка
- 3 - Волосоловка

*Ваш новый фильтр PICCO обеспечит прозрачность воды в Вашем бассейне.*

### Полезные советы

*Выведение из действия в зимнее время*  
Чтобы защитить фильтр **PICCO** от мороза, на период заморозков из него необходимо откачать воду. Для этого отключите насос, закройте вентили бассейна и откройте сливной клапан.

*Описание многоходового клапана*  
Многоходовой клапан для верхнего монтажа обеспечивает 6 разных функций:

**(Filtern)** фильтрация: - осуществление стандартного режима фильтрации;

**(Zirkulieren)** циркуляция: - циркуляция воды в обход фильтра;

**(Ruskspulen)** обратная промывка: - вода перекачивается через фильтр в обратном направлении (очистка материала фильтра).

**(Nachspulen)** очищающая промывка: - взвешенные (при обратной промывке) частицы грязи отводятся в канализацию;

**(Geschlossen)** закрыт: - многоходовой клапан закрыт, циркуляция воды не происходит;

**Внимание!** *Никогда не включайте насос при закрытом клапане!*

**(Entleeren)** откачивание: - вся вода из плавательного бассейна отводится в канализацию.

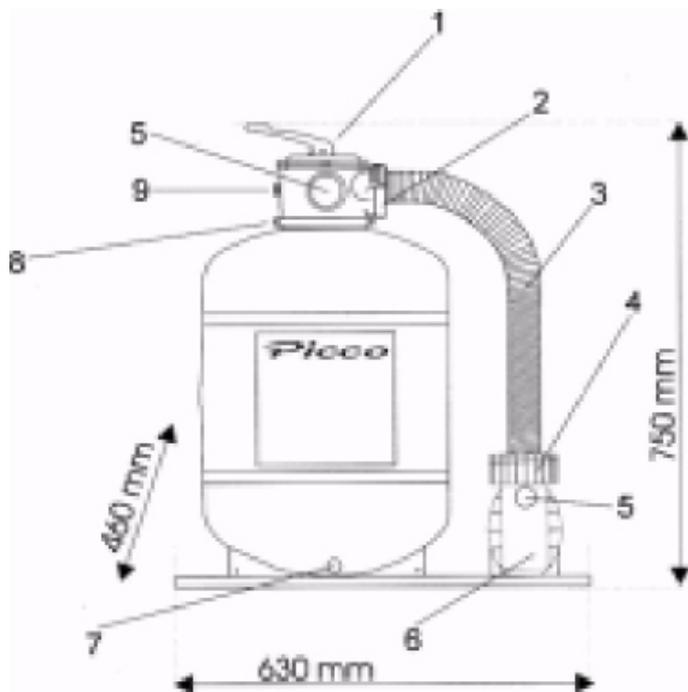
### Техническая инструкция:

Макс. давление эксплуатации: **1,5 бар**  
Рабочее давление: **0,5 - 0,7 бар**  
Фильтрующий материал:  
**кварцевый песок 0,7-1,2 мм**  
Необходимое количество песка: **45 кг**

Фильтровальная установка **PICCO** должна быть установлена в теплом помещении. Необходимо обеспечить свободный доступ к корпусу фильтра со всех сторон.

### Перечень запасных деталей (рис.3)

Фирма NOVUM гарантирует Вам поставку всех необходимых запасных деталей в течение многих лет. Если, несмотря на высокое качество применяемых материалов, какая-либо деталь потребует замены, направляйте свой заказ торговому представителю или непосредственно на фирму NOVUM.



**Рис.3**

1. Шестипозиционный клапан
2. Подключение трубопровода в канализацию
3. Армированный соединительный шланг
4. Насос
5. Подключение трубопровода из бассейна
6. Волосоловка
7. Сливной патрубок
8. Зажимное кольцо
9. Подключение манометра

### **Гарантия**

Данное изделие имеет гарантию 24 месяца с даты покупки согласно ОУП (Общие Условия Поставки).

Гарантия не распространяется:

- при нестабильности параметров электросети;
- на механические повреждения изделия;
- при неправильной установке изделия или неправильном использовании;
- на изделие, вскрывавшееся или ремонтировавшееся в течение гарантийного срока вне сервисного центра НОВУМ.

Дата покупки:

М.П.