

## 7. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр по конструкции соответствует действующим стандартам безопасности и рассчитан на работу в гидросистеме с давлением не более 6 атм.

Для надежной работы необходимо при монтаже уделять повышенное внимание уплотнению резьбовых соединений.

Для проведения каких-либо работ по обслуживанию фильтра его следует отключать от водопровода со стороны входа и выхода.

О степени загрязненности картриджа можно судить по показаниям манометров, если они установлены на трубопроводе, или по снижению расхода воды через фильтр.

Периодическую замену картриджей следует проводить 1 раз в 4-6 месяцев в зависимости от качества исходной и очищенной воды.

## 8. ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

При проведении каких-либо сервисных работ фильтр должен быть отключен от водопроводной сети со стороны входа и выхода. Для сброса давления в фильтре необходимо нажать красную кнопку на крышке фильтра. Снизу на корпус фильтра надеть пластмассовый ключ, и с усилиями, открутить корпус от крышки. Последние вращательные движения следует выполнять руками, чтобы не уронить корпус, наполненный водой. Воду из корпуса следует вылить в канализацию и извлечь картридж. Картридж следует заменить новым.

Сборка фильтра проводится в обратном порядке. При сборке проследить за плотным и точным совмещением всех уплотняемых поверхностей.

Срок эксплуатации корпусов фильтра – 3 года.



# ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕРИИ AQF

MODEL NO.	THREADS
AQF-1050	1", 1 1/4", 1 1/2" NPT or BSP
AQF-2050	1", 1 1/4", 1 1/2" NPT or BSP

\*Gauge hole as option.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ФИЛЬТРОВ AQF

Фильтры серии AQF предназначены для предварительной или финишной очистки воды. В зависимости от применяемых фильтрующих элементов из воды могут быть удалены механические примеси, катионы тяжелых и переходных металлов, запахи, привкусы, хлор, хлорорганика, высокомолекулярная органика. Фильтры серии AQF представляют собой патронные фильтры с одним или двумя фильтрующими элементами (картриджами). В качестве фильтрующих картриджей могут использоваться: картридж из вспененного полипропилена; картридж намоточный из полипропиленовой нити; гофрокартридж; блочный угольный картридж; картридж с засыпным гранулированным активированным углем

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателя	Значение		
		AQF 1050	AQF 2050	AQF2040
1.	Рабочее давление	до 8 бар		
2.	Максимальная температура воды	до 40°C		
3.	Максимальная производительность при использовании картриджей из намоточного полипропилена, вспененного полипропилена, гофрокартриджа, м <sup>3</sup> /час	3,0	6,0	2,0
4.	Максимальная производительность при использовании угольных картриджей, м <sup>3</sup> /час	1,5	3,0	1,0
5.	Потери напора при максимальной производительности	0,4 бар		
6.	Высота фильтра, мм	250	500	500
7.	Диаметр фильтра, мм	140	140	95
8.	Присоединительная резьба вход и выхода	1"		

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Корпус фильтра – 1 шт.
2. Комплект крепежных деталей ( не входят в комплект поставки)

## 4. КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА ФИЛЬТРА

Фильтр состоит из следующих основных частей:  
прозрачный или непрозрачный корпус - 1шт.;  
пластмассовая крышка - 1шт.;  
кольцевая прокладка круглого сечения - 1шт.

К резьбовым отверстиям 1" в крышке фильтра присоединяются трубопроводы исходной (IN) и очищенной воды (OUT). Во время работы фильтра вода поступает через входной патрубок и попадает в полость между корпусом и картриджем. Проходя через фильтрующий элемент, вода очищается от мельчайших взвесей и различных примесей. Отфильтрованная вода попадает вовнутрь картриджа, поднимается до крышки и затем выводится через отверстие крышки в трубопровод.

## 5. МОНТАЖ

1. Подключение фильтра к трубопроводу исходной воды производится через обводную линию (байпас), оборудованную запорной арматурой, позволяющей при необходимости подавать потребителю исходную воду.
2. Установите фильтр в удобном для Вас месте.
3. Перекройте подачу воды.
4. Подсоедините фильтр следующим образом: наверните фильтр на трубопроводы исходной и очищенной воды, при возникновении течей в местах соединений для уплотнения дополнительно используйте герметик или ФУМ-ленту;
5. Откройте кран подачи воды на фильтр.
6. Проверьте, нет ли течей.

## 6. СХЕМА МОНТАЖА

