

### ОПИСАНИЕ



Полностью автоматизированные водоочистные установки АКВАЮНИТ серии АФТ предназначены для удаления из воды соединений железа и марганца, взвешенных веществ, снижения мутности и повышения органолептических показателей воды, используемой в хозяйственно-бытовых и питьевых целях, для подпитки систем горячего водоснабжения и отопления, для подпитки котельных установок, в технологических линиях пищевых производств и т.п.

- Объединение в систему из нескольких фильтров
- Высокая физическая и химическая стойкость

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВОК

Назначение	Обезжелезивание, осветление, сорбция
Режим работы	Периодический
Производительность	0,1 - 13,5 м³/ч
Используемые загрузки	Сорбент ОДМ2Ф, Birm, активированный уголь и пр.
Используемые корпуса фильтра	8 - 48 дюйм
Комплектация	Один фильтр, блок управления (Fleck, Clack, Runxin), реагентный бак (опционально)

#### УСЛОВИЯ ПРИМНЕНИЯ

Давление воды, поступающей на установку	2,5 - 6,0 бар
Напряжение электрической сети	220±10% В, 50 Гц, сила тока - до 6 А
Температура воздуха в помещении	5 - 35 °С
Влажность воздуха	не более 70%

#### ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ИСХОДНОЙ ВОДЫ

Железо общее	не более 20 мг/л
Марганец	не более 3 мг/л
Растворенный сероводород	не более 1 мг/л
Водородный показатель рН	не менее 6,8
Нефтепродукты	отсутствие
Твердые абразивные частицы	отсутствие
Окисляемость перманганатная	не более 6,0 мгО₂/л
Температура	5 - 35 °С