

СИСТЕМА УМЯГЧЕНИЯ для воды

Бытовые автоматизированные фильтры умягчения воды в исполнении «кабинет» серии АБФ предназначены для удаления солей жесткости (кальций, магний) из воды различных водопроводных сетей, артезианских скважин, колодцев и т.п.

Умягчение воды осуществляется методом натрий-катионирования при фильтровании исходной воды через слой ионообменной смолы.

Фильтрующий материал в умягчителе серии АБФ – сильно-кислотная ионообменная смола Purolite C100 в натриевой форме. Регенерация ионообменной смолы производится раствором воды и таблетированной соли автоматически, с заданной периодичностью. Соляной раствор при определенной концентрации и напоре воды проходит через колонну умягчения. После промывки ионообменной смолы система возобновит свою способность умягчения.

АБФ-СТАНДАРТ

Технические характеристики:

- **Макс. производительность до - 2 м³/час**
- Объем ионообменной смолы - 25 л.
- Количество загружаемой соли - 50 кг.
- Средний расход соли на регенерацию - 4-5 кг.
- Средний расход воды на регенерацию - 300 л.
- Фильтрующий материал Purolite C100
- Диапазон рабочего давления - 1,5-5 атм.
- Присоединительные размеры - 3/4"



АБФ-КОМПАКТ

Технические характеристики:

- **Макс. производительность до - 1 м³/час**
- Объем ионообменной смолы - 12,5 л.
- Количество загружаемой соли - 25 кг.
- Средний расход соли на регенерацию - 2,5-3 кг
- Средний расход воды на регенерацию - 150 л
- Фильтрующий материал Purolite C100
- Диапазон рабочего давления - 1,5-5 атм.
- Присоединительные размеры - 3/4"



[<< войти на сайт](#)