USTM | Technology works for you

Polska

Система FS-3 EMIKAP

Система **FS-3 EMIKAP** - система фильтрации воды на базе корпусов типа EMI и ультрафильтрационной мембраны. Он экономичен и удобен в установке. Чаще всего устанавливается в шкафу под умывальником.

Систему можна свободно конфигурировать в зависимости от качества воды и потребностей клиентов. Использование прозрачного фильтра на первой стадии фильтрации позволяет проводить оценку степени загрязнения картриджа.

Капиллярная мембрана задерживает механические частицы, такие как ржавчина, песок, или суспензии, а также большинство бактерий и некоторые вирусы, диаметром более 0,02 микрона.

В отличие от систем обратного осмоса, нет сброса воды в канализацию. 100% фильтрации и использования воды.

- **Разная конфигурация картриджей в зависимости от ваших потребностей**
- **Система изготовлена из высококачественных материалов. Не содержит BPA!**
- **Специальная конструкция обеспечивает максимальную защиту от протекания**
- **Совместимость с большинством картриджей, доступных на рынке**
- **Глубинная фильтрация - более эффективная фильтрация по сравнению с поверхностной фильтрацией**
- **Установка не требует использования специальных инструментов**
- **Высокое качество**

Комплект включает: система FS3, капиллярная мембрана, кран, набор соединителей, инструкция, ключ.

совместимость с большинством картриджей, доступных на рынке

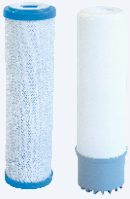
самое высокое качество

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

1

Первая ступень: (PS20) удаляет из воды механические примеси размером более 20 микрон. Песок, ржавчина и другие отложения задерживаются в микропорах, диаметр которых уменьшается вовнутрь картриджа. Крупные частицы захватываются на поверхности, в то время как малые- в более глубоких слоях.

2



Вторая ступень: (BL или GAC) удаляет из воды хлор и органические вещества, что защищает мембрану и продливает ее срок службы. Активированный уголь благодаря своей пористой структуре является отличным фильтрующим материалом. Химические вещества адсорбируются в порах.

3

Третья ступень: (PS5) удаляет из воды механические примеси размером более 5 микрон. Песок, ржавчина и другие отложения, задерживаются в микропорах, диаметр которых уменьшается вовнутрь картриджа. Крупные частицы захватываются на поверхности, в то время как малые- в более глубоких слоях.
В качестве третьей ступени может быть использован другой картридж, в зависимости от потребностей клиентов.

4

Четвертая степень: (TLCHF ультрафильтрационная мембрана) удаляет из воды механические примеси больше чем 0,02 мкм, большинство бактерий и некоторые вирусы. Загрязнения задерживаются в микропорах, расположенных в капиллярах.

не содержит BPA, безопасны для здоровья

инновационная технология

материалы разрешенные для контакта с пищевыми продуктами

лёгкая установка

двойной оринг

Капиллярная мембрана

Это современный метод ультрафильтрации. Состоит из капиллярных волокон с воронковидными порами, диаметр которых уменьшается вовнутрь. Такая конструкция увеличивает эф фективность фильтрации. **В отличие от мембран обратного осмоса нет никакой потери воды. Эта мембрана фильтрует 100% воды.**

Благодаря высокому качеству, мембрана задерживает механические частицы, такие как ржавчина, песок, ил и суспензий, большинство бактерий, и даже некоторые вирусы с диаметром более 0,02 микрона.

ВНИМАНИЕ!

Ультрафильтрационная мембрана не удаляет из воды органических веществ ни ионов. Это обозначает, что результат TDS не изменится после такой фильтрации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

каталог	подключ	ступени фильтрации	срок службы	размер
FS3 EMIKAP	1/2"	4	12 месяцев	44 x 35 x 15

3.5 бар

2 - 30°C

*Срок службы зависит от качества воды

European Funds
Smart Growth

Republic of Poland

European Union
European Structural and Investment Funds

UST-M Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 124A;
97-200 Tomaszow Mazowiecki
www.ustm.pl
FOREIGN TRADE DEPARTMENT
Helena Kocik +48 507 051 485; export@ustm.pl
Natalia Staruch +48 517 595 777; trade@ustm.pl