

КОМПЛЕКСНАЯ ФИЛЬТРУЮЩАЯ ЗАГРУЗКА MULTI CLEANER

ОПИСАНИЕ

MULTI CLEANER – комплексная фильтрующая загрузка нового поколения, на базе ионообменных и сорбционных материалов.

Применяется для очистки воды от:

- железа
- жесткости
- марганца
- аммония
- органических соединений (окисляемости)
- тяжелых металлов
- цветности

Фильтрующая загрузка MULTI CLEANER превосходное решение для очистки загрязненных вод с содержанием железа, марганца, жесткости, аммония и органических соединений. Один фильтр с загрузкой MULTI CLEANER способен заменить 2-3 традиционных фильтра для удаления железа, жесткости и органических соединений.

При эксплуатации фильтрующая загрузка расслаивается в необходимой последовательности на 6 слоев, благодаря чему процесс очистки воды происходит поэтапно.

Фильтрующая загрузка MULTI CLEANER имеет дополнительный фильтрующий слой для удаления железа, марганца и тяжелых металлов, что позволяет увеличить рабочую емкость и снизить вероятность проскоков железа и марганца.

Комплексная фильтрующая загрузка MULTI CLEANER, может быть применена в бытовых коммерческих и промышленных целях. Она работает в системах с прямоточной и противоточной регенерацией.

Преимущества

- Срок службы до 5 лет.
- Работа при высокой жесткости и высоких концентрациях железа и марганца
- Отлично восстанавливающийся и высокочемкий слой для удаления органики
- Высочайшая селективность по удалению тяжелых металлов
- Дополнительный слой для удаления железа и марганца
- Широкий диапазон условий работы. Эффективность работы не зависит от pH, содержания органики, сероводорода
- Низкая себестоимость очистки воды

Характеристики:

Товарная форма (внешний вид)	Смесь сферических зерен светло- и темно коричневого, белого, серого, фиолетового цветов
Предназначение	Удаление из воды железа, марганца, солей жёсткости, аммония, солей тяжелых металлов и органических соединений
Размер гранул, мм 1,2 – 0,3 мм 1,5 – 4,0 мм	0,3 – 4,0 75 – 85% 15 – 25%
Насыпной вес, кг/л	0,8
Влажность, %	55 – 65%
Рабочий диапазон рН	5 – 9
Рабочая температура, град С	1 – 40
Минимальная высота слоя загрузки, см	60
Оптимальная высота слоя загрузки, см	80 и выше
Скорость потоков, м/час - Рабочий режим - Взрыхление (обратная промывка) - Регенерация	10 – 25 5 – 15 3 – 5
Расход соли на регенерацию, г/л	120-160
Концентрация солевого рассола, %	8-10% NaCl
Заполнение фильтра загрузкой, %	Не более 60
Емкость 1 л загрузки: - по ионам жесткости г-эquiv/л - по железу, г/л - по органике (гуминовые в-ва, танины), гO ₂ /л	0,8 – 0,9 0,5 – 0,7 0,30 – 0,45
Максимальная жесткость обрабатываемой воды, мг-эquiv/л	До 15
Железо общее, мг/л	До 5
Марганец, мг/л	До 2
Окисляемость, мгO ₂ /л	До 10
Аммоний, мг/л	До 4,0
Общее солесодержание, мг/л	До 3000
Упаковка, л	25