


PYROLOX

Pyrolox - фильтрующая загрузка для очистки воды от железа, марганца, сероводорода

Pyrolox - эффективный материал для очистки воды от железа, сероводорода и марганца в системах водоподготовки.



Pyrolox – природный минерал на основе диоксида марганца, который используется в процессе очистки воды уже более 75 лет. Pyrolox – гранулированная загрузка фильтра для удаления железа, марганца и сероводорода. Pyrolox действует по следующему принципу: сероводород, железо и марганец окисляются и задерживаются в загрузке с последующим удалением при обратной промывке. Использование дополнительных химических продуктов при регенерации не требуется. Загрузка является очень прочным материалом и никакие вещества из загрузки не вымываются и не попадают в питьевую воду. Pyrolox имеет большую емкость и успешно поддерживает очень низкие концентрации загрязнений в обработанной воде. Pyrolox может быть использован в сочетании с аэрацией, хлорированием, озонированием и другими методами дополнительной обработки в случаях, когда исходная вода содержит большие концентрации загрязнений. Хлор и другие окислители ускоряют реакцию катализа.

В следствие того, что материал тяжелый – очень важно, чтобы промывка фильтров с загрузкой Pyrolox была правильной и обеспечивала достаточное расширение слоя и продолжительный срок службы.

Преимущества Pyrolox:

- * Эффективное удаление железа, серы и марганца;
- * Прочность материала, продолжительный срок службы и низкий процент изнашивания;
- * Не требуется использование дополнительных химических продуктов при регенерации, только периодическая обратная промывка.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет: черный

Плотность: 125 lbs/ft²

Рабочая скорость 0 - 15м/ч

Расширение слоя при обратной промывке 15-30%

Свободное пространство 40% от объема фильтра

Коэффициент однородности: 1,7

Размер: 1,5 мм

Средний размер зерен: 8x20 мешей