



Водоочистительных средств и оборудования

Quantum DMI-65 — уникальная фильтрующая среда, используется на тяжелых водах для удаления высоких концентраций железа, марганца, сероводорода и органики при низких значениях Ph без использования аэрации. Фильтрующая среда эффективно снижает концентрацию железа с 30 мг/л до практически нулевой величины 0,005-0,01 мг/л. Марганец с 4 мг/л до 0,001 мг/л. Необходимым условием работы каталитической среды является непрерывное дозирование гипохлорита натрия с помощью насоса дозатора с концентрацией строго 0,1-0,3 мг/л. Один раз в год необходимо проводить отмывку материала раствором таблетированной соли. На 20 литров quantum 1 кг соли. Сервисная промывка продлевает срок службы загрузки.

При первичном запуске системы водоочистки необходимо активировать dmi-65 раствором гипохлорита натрия. На 1 мешок загрузки 15 литров нужно 1 литр гипохлорита.

Quantum dmi-65 производится в Австралии и используется по всему миру. Загрузка сертифицирована и имеет допуски к питьевому водоснабжению.

Принцип работы, как и у всех каталитических фильтрующих материалов. Окисление железа и марганца происходит на поверхности зерна с помощью катализатора на поверхности зерна и дозирования окислителя. Далее механическая задержка окисленных примесей на поверхности и в слое загрузки.

На выходе системы водоочистки рекомендуется ставить угольный фильтр для задержки остаточного хлора после дозирования гипохлорита.

Преимущества материала

- Не требует дозирования перманганата калия и использования аэрационных систем
- Удаляет железо, марганец, сероводород, мышьяк, органику высоких исходных концентраций.
- Максимально допустимая температура очищаемой воды до 50 С
- Небольшой насыпной вес позволяет тратить минимальное количество воды на обратную промывку и устанавливать высокие скорости фильтрации,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Quantum DMI-65 (14,4 литра)

что повышает производительность системы фильтрации.

- Эффективно работает при низких значениях Ph от 5,8, что часто встречается на сильнозагрязненных водах.
- Материал не расходуется во время фильтрации.

По вопросам приобретения Quantum DMI-65 (14,4 литра) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов