

## **Фильтрующий материал Birm**

Clack Birm® – фильтрующий материал для очистки воды от растворимых соединений железа и марганца.



### **Подробное описание**

Clack Birm® действует как катализатор, ускоряя реакцию окисления двухвалентного железа до трехвалентного состояния растворенным в воде кислородом.

### **Условия применения Clack Birm®:**

- Допустимое значение pH - 6,8 - 9,0
- Отсутствие в воде нефтепродуктов и сероводорода
- Содержание органических веществ – не более 4 – 5 мг/л
- Содержание растворенного кислорода – не менее 15% от содержания железа
- Содержание свободного хлора – не более 0,5 мг/л
- Рабочая температура – не более 38 °С

### **Преимущества применения Clack Birm®:**

- Эффективное удаление растворенного и нерастворенного железа с концентрацией до 3 мг/л.
- Не требует реагентной промывки
- Низкие эксплуатационные расходы
- Продолжительный срок службы (1-2 года)
- Легкий вес материала уменьшает расход воды при взрыхлении

### **Упаковка:**

- Полипропиленовые мешки по 28,3 л.

### **Технические характеристики**

- Физическая форма - черные гранулы
- Размеры частиц в сухом виде - 0,4-0,8 мм
- Эффективный размер - 0,48 мм
- Коэффициент однородности - 2,7
- Плотность - 2,0 г/см<sup>3</sup>