

## Фильтрующий материал Greensand plus.

**Greensand plus** - Каталитический материал, используется для эффективного удаления из природной воды железа, марганца и гидрогенизированных сульфидов. Greensand Plus имеет кремниевую основу, на которую диоксид марганца нанесен под воздействием высокой температуры и рассчитан на повышенное дифференциальное давление и рабочую температуру, а также на возможность обработки воды с низким солесодержанием. Кремниевая основа зерен Greensand Plus делает возможным его использование при обработке воды с низким содержанием кремния, общим солесодержанием и жесткостью.

### Условия применения

Максимальная температура: 38°C.

Рабочий диапазон pH: 6,2...8,8.

Максимальное содержание в воде растворенного железа и марганца: 15,0 мг/л.

Содержание сероводорода: 5,0 мг/л.

Скорость потока: для непрерывного процесса: 7,5...12,5 м/час

для периодического процесса: 5...12 м/час

в режиме обратной промывки: 25...30 м/час.

Расширение слоя: 35...50%.

Регенерация: раствором  $\text{KMnO}_4$  (1,5-2,0 грамма реагента на литр (Greensand Plus)).



[<< войти на сайт](#)