



МО., г. Химки, ул. Ворошилова, д4.

E-mail: info@pertsev.vip

Тел: +7 (499) 550-95-97

www.pertsev.vip

МАГНУМ — фильтрующий материал для очистки воды от сероводорода и сульфидов



МАГНУМ — медьсодержащий химический сорбент, специально разработанный для удаления из воды сероводорода и растворенных сульфидов. МАГНУМ устраняет гнилостные и фекальный запахи, обусловленные серосодержащими органическими соединениями. Кроме того, МАГНУМ обладает дехлорирующими свойствами

МАГНУМ представляет собой искусственный поверхностно-пористый зернистый материал, состоящий из инертной основы и медьсодержащей оболочки. Медный компонент обладает бактерицидными свойствами.

Поскольку медь имеет большое сродство к соединениям серы, на поверхности МАГНУМ образуются нерастворимые сульфиды меди, которые удаляются при обратной промывке фильтра. МАГНУМ не требует химической регенерации.

Рекомендации:

Ресурс сорбента МАГНУМ значительно возрастает при предварительной аэрации обрабатываемой воды.

МАГНУМ рекомендуется использовать в качестве добавки к обезжелезивающим фильтрующим материалам или кварцевому песку в количестве 10-20% от общего объема

засыпки. После обратной промывки фильтра МАГНУМ локализуется в верхней части комбинированной засыпки.

МАГНУМ эффективно переводит активный хлор в хлорид-ион и может использоваться в качестве добавки в угольные фильтры с целью увеличения ресурса и защиты активированных углей от окисления их хлором или гипохлоритом. При этом значительно возрастает сорбционная емкость углей по органическим соединениям.

Свойства:

- Внешний вид – частицы неправильной формы
- Цвет - коричневый или красноватый
- Насыпная плотность – 0,45 – 0,46 кг/л
- Размер частиц 0,4 – 0,6 или 0,6 – 2 мм

Эксплуатационные характеристики:

- pH обрабатываемой воды – не менее 6,5
 - Температура воды – 1 – 35 град.С
 - Рабочая скорость потока фильтрации- 15 – 20 м/час
 - Поток на обратную промывку – 20-30 м/ч
 - Ресурс в пересчете на 1 л МАГНУМА - не менее 15 г. серы
- упаковка: мешок по 1 ft³ - 28 л (12,3 кг)