

Паспорт Filter-AG

Описание:

Фильтрующий материал Filter-Ag создан на основе пористого вулканического стекла (пемза), образовавшегося в результате выделения газов при быстром застывании кислых и средних лав. Обладает ломаной структурой и неравномерной поверхностью. Позволяет обеспечить высокую степень фильтрации и эффективную «борьбу» со взвешенными частицами размером 20 – 40 мкм. Предотвращает «спекание» задерживаемого осадка в верхней части слоя загрузки.

Фильтрующий материал Clack Filter-Ag помогает решить следующие проблемы:

- Потеря давления на песчаном фильтре;
- Более эффективное удаление взвешенных частиц;
- Минимальные потери давления при фильтрации.

Наименование изделия	Filter-AG
Предприятие-изготовитель	Страна производства: США

Эксплуатация.

Преимущества:

- Минимальные потери давления по сравнению с большинством других фильтрующих загрузок.
- Малая величина потока воды при обратной промывке ввиду легкого веса частиц.
- Более низкая стоимость оборудования и меньшая занимаемая площадь вследствие высоких скоростей потока в режиме сервиса.
- Высокая грязеемкость загрузки и как следствие более продолжительная работа фильтра со снижением эксплуатационных затрат, расхода воды на обратную промывку и времени сервисного обслуживания.
- Легкий вес при транспортировке.
- Обеспечение увеличения грязеемкости фильтра до 100% при замене песка на Filter Ag

Физические свойства:

- цвет: светло-серые, практически белые гранулы.
- плотность: 0,38 – 0,42 г/см³;
- коэффициент однородности: 1,66
- размер 1,41 – 0,5 мм
- фракция – 0,57 - 3 мм

Условия применения:

- **скорость фильтрации:**
в режиме сервиса: 12 м/ час и выше;
в режиме обратной промывки: 20 – 24 м/ час;
- максимальная температура воды: 60 °С
- высота слоя: 60 - 90 см (24 - 36 дюймов)
- расширение слоя 35 - 50 %

Упаковка:

- объем упаковки: 28,3 л.;
- вес упаковки: 11,4 кг;



Условия хранения.

Хранить в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Хранить плотно закрытым. Хранить отдельно от кислот и сильных окислителей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев при соблюдении условий хранения. Дата изготовления указана на этикетке.