

Filter-Ag

- . Filter-Ag – безводный оксид кремния, используемый в качестве высокоэффективной фильтрующей загрузки для удаления взвешенных частиц.
- . Гранулы Filter-Ag со значительной поверхностью фильтрации позволяют добиться максимальной эффективности при удалении взвешенных частиц.
- . Filter-Ag обладает рядом преимуществ по сравнению с другими фильтрующими загрузками, которые обычно используются для удаления взвешенных частиц. При проектировании систем с Filter-Ag ввиду высоких рабочих скоростей и значительной эффективности, обеспечиваемой загрузкой, оборудование может иметь меньшие габаритные размеры.
- . Filter-Ag представляет собой легкие частицы, что, в свою очередь, требует меньших потоков воды для обратной промывки. Filter-Ag может использоваться как в напорных, так и в безнапорных системах очистки воды.
- . Filter-Ag обычно удерживает взвешенные частицы размером 20-40 микрон.

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