



Фильтрующий материал марки Filter-Ag Plus (Фильтр Аг Плюс, Filter Ag Plus)

Водоочистительных средств и оборудования

Filter-AgPlus® — это уникальная природная руда (клиноптилолит), которая обладает множеством преимуществ по сравнению с песочными и мультимедийными фильтрами, которые используются для удаления взвешенных. Гранулы Filter-Ag Plus имеют большую площадь поверхности и внутреннюю пористость. Это позволяет эффективно сорбировать не только взвешенные, но и коллоидные частицы, ил и взвешенные органические соединения за счет фильтрации и адгезии.

Неровная поверхность и внутренняя пористость обеспечивают высокую площадь поверхности для эффективного удаления взвешенных частиц, и за счет проникновения внутрь гранул может быть обеспечена тонкость фильтрации до 5 мкм. Структура Filter-Ag Plus как правило создает меньшие потери напора и обеспечивает более глубокое проникновение загрязнений в слой загрузки, что обеспечивает большую грязеемкость и больший фильтроцикл и снижает периодичность обратных промывок и расход воды.

Filter-Ag Plus может быть использован для замены загрузки мультимедийных фильтров.

Filter-Ag Plus имеет широкие области применения: от портативных систем очистки питьевой воды до установок по промышленной очистке сточных вод, от систем водоподготовки градирен до плавательных бассейнов.

Filter-Ag Plus позволяет снизить стоимость оборудования и уменьшить занимаемую площадь вследствие высоких скоростей потока в рабочем режиме. Материал имеет большую продолжительность фильтроцикла, что снижает эксплуатационные затраты и расход воды на обратную промывку. Перед началом эксплуатации требует тщательной отмывки.

Преимущества

- Способен удалять частицы размером 5-15 мкм
- Низкие потери давления по сравнению с большинством других фильтрующих загрузок

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Фильтрующий материал марки Filter-Ag Plus (Фильтр Аг Плюс, Filter Ag Plus)

- Низкая скорость потока воды при обратной промывке
- Высокая скорость потока в рабочем режиме
- Высокая грязеемкость загрузки

Техническая консультация

Характеристики

Цвет	от бронзоватых до белых гранул
Насыпная масса, г/см ³	0,8
Удельный вес, г/см ³	2,2
Коэффициент однородности	1,8
Размер гранул, мм (mesh)	0,60 — 1,41 (14×30)
Эффективный размер гранул, мм	0,55
Максимальная температура воды, оС	60
Высота слоя, см (дюймы)	61-91 (24-36)
Скорость потока, м/час (gpm/ft ²) в режиме фильтрации	29,0 — 48,0 (12,0 — 20,0)
Скорость потока, м/час (gpm/ft ²) в режиме обратной промывки:	36 — 48 (15 — 20)
Расширение слоя в режиме обратной промывки	30 — 40%
Минимальное «свободное пространство»	+

По вопросам приобретения Фильтрующий материал марки Filter-Ag Plus (Фильтр Аг Плюс, Filter Ag Plus) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов