

Септик Евролос Грунт 4+

Код товара: 932607



Цена: 187 900,00 руб.

Артикул:	Евролос ГРУНТ 4+
Производитель :	Евролос
Количество человек :	3-5
Залповый сброс, литр/час :	340
Объем, литр :	2000
Производительность м3/сутки :	0.8
Наличие насоса:	Да
Водоотведение :	Принудительно
Габариты ДхШхВ, мм :	2000x1200x1800
Вес, кг :	162
Гарантия :	5 лет

Септик Евролос Грунт 4+

Технология очистки сточных вод состоит из трехкамерного септика в цилиндрическом корпусе и биофильтра, расположенного в горловине станции. Осветленная в септике вода периодически подается рециркуляционным насосом из последней камеры в первую через биофильтр. Проходя через загрузочный материал биофильтра, сточная вода вступает во взаимодействие с расположенными на нем микроорганизмами, в результате чего происходит изъятие загрязняющих веществ.

Также при изливе рециркулирующей воды на загрузочный материал и падении её в первую камеру происходит насыщение воды рециркулирующего потока кислородом воздуха за счет механической аэрации, что позволяет окислить дополнительное количество загрязняющих веществ. Наличие в станциях Евролос ГРУНТ процессов биологической очистки микроорганизмами и механической аэрации рециркулирующих сточных вод позволяет получать качество очищенных сточных вод существенно выше, чем у традиционных септиков и сопоставимое с качеством аэрационных установок.

Для повышения эффективности каждого из процессов, например при кратковременном превышении пиковых нагрузок, был разработан специальный узел, в котором рециркулирующий поток сточных вод разделяется на два потока: • подача на биофильтр, что положительно сказывается на эффективности работы биопленки, расположенной на загрузочном материале; • подача на эжектор, располагаемый во второй камере, что позволяет увеличить окислительную способность установки. За счет подбора оптимальных размеров трубопроводов узла рециркуляции удалось добиться эффективной работы эжектора при использовании штатного оборудования: разбрызгивателя и насоса. Т.е. техническое решение по дополнительной аэрации очищаемой жидкости позволяет повысить стабильность работы всей технологии очистки без изменения энергопотребления станции и может быть использовано как на новых, так и на уже эксплуатируемых моделях Евролос ГРУНТ.