Септик Евролос Био 10+

Код товара: 244565

Цена: 228 800,00 руб.

Артикул:	Евролос БИО 10+
Производитель :	Евролос
Количество человек :	10
Залповый сброс, литр/час :	860
Объем, литр :	4700
Производительность м3/сутки :	2
Наличие насоса:	Да
Водоотведение :	Принудительно
Габариты ДхШхВ, мм :	2100x2100x2100
Вес, кг :	262
Гарантия :	5 лет

Септик Евролос Био 10+

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 вечеств. Наличие в станциях Евролос БИО 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 использования 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 БИО.