

## Септик Евролос Грунт 12

Код товара: 481559



Цена: 326 800,00 руб.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Артикул:                      | Евролос ГРУНТ 12 |
| Производитель :               | Евролос          |
| Количество человек :          | 11-13            |
| Залповый сброс, литр/час :    | 980              |
| Объем, литр :                 | 6000             |
| Производительность м3/сутки : | 2.4              |
| Наличие насоса:               | Нет              |
| Водоотведение :               | Самотеком        |
| Габариты ДхШхВ, мм :          | 6000x1200x1800   |
| Вес, кг :                     | 359              |
| Гарантия :                    | 5 лет            |

### Септик Евролос Грунт 12

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.