






Установка биологической очистки сточных вод

Ital Antey



-  Не требуется ассенизационный автомобиль для откачки ила при обслуживании.
-  Нет электромагнитных клапанов и переключения циклов. ЛОС работает в едином цикле.
-  Возможность ручной настройки работы ЛОС в зависимости от условий эксплуатации. Мы не знаем больше ни одного ЛОС в той же ценовой категории, в котором есть подобная возможность.
-  Простота монтажа и пуско-наладочных работ.
-  Простота конструкции и эксплуатации дает экономию на эксплуатации до 50% и обеспечивает фантастическую безотказность.



**ГАРАНТИЯ
НА КОРПУС**



**ДО 5 ЧЕЛОВЕК
ПРОЖИВАЮЩИХ**



**СЕРВИСНЫЙ
ИНТЕРВАЛ
6 - 12 мес**

Конструктивные особенности Ital Antey



В Ital Antey воздух распределяется регулировочными коллекторами, в отличие от часто используемых самодельных "бочонков" с вкрученными в них жиклерами. Наши раздатки герметичны, надежны, не засоряются (за счет большого диаметра). Поток воздуха можно регулировать в зависимости от режима эксплуатации станции.



Для подачи воздуха на эрлифты установлены металлические штуцеры, с большим проходным диаметром. Металлические штуцеры отличаются от пластиковых надежностью, герметичностью и долгим сроком службы. С такими штуцерами, скорее всего, Вам никогда не придется прочищать воздушные трубки в станциях Ital Antey.



Все заглубленные элементы станции имеют кронштейны и быстросъемные зажимы, позволяющие быстро выполнить обслуживание, ремонт или замену любой детали станции не испачкавшись и не откачивая воду из корпуса станции целиком.

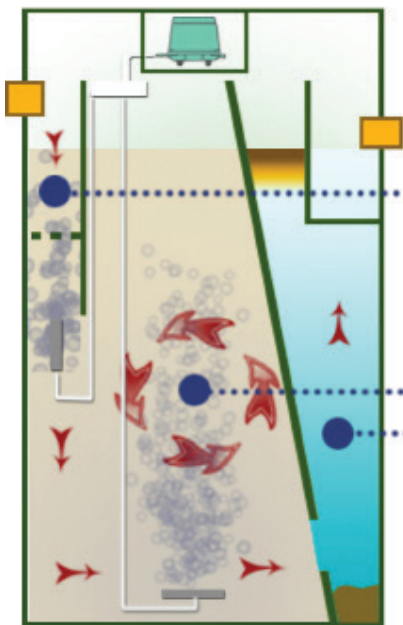


Элементы корпуса, на которые приходится максимальная нагрузка и давление грунта усилены двойным слоем пластика, а так же, ребрами жесткости. Наши станции лучше сохраняют форму и имеют очень прочный корпус, который выдерживает воздействие грунта.



Стыковая сварка гарантирует прочность и надежность корпуса Ital Antey. Силовые элементы корпуса, в ответственных местах сварены не феном, а экструзионной сваркой. Такой шов имеет более высокую прочность и обеспечивает надежную фиксацию геометрии корпуса станции.

Устройство станции и принцип работы



Сточные воды поступают в приемную камеру. Благодаря крупнопузырчатой аэрации и виброзкрану крупные фракции загрязнений разбиваются и перемешиваются до равномерной массы.

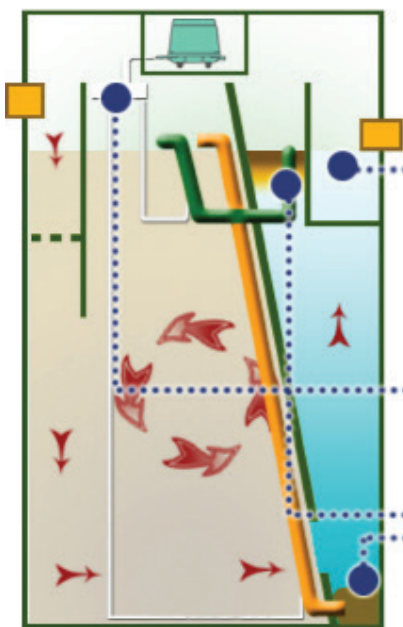
Сточные воды первично аэрируются.

Стоки аэрируются мелкопузырчатой аэрацией. Благодаря агрессивной барботации ил активно перемешивается со стоками и постоянно циркулирует в станции.

Сточные воды проходят аэробную очистку и поступают в соседнюю камеру для седиментации.

Здесь происходит анаэробная очистка сточных вод, а, так же, седиментационная очистка. Отстоявшаяся чистая вода поступает в камеру сброса, откуда может быть удалена самотёком или насосом.

Шапка и донный осадок ила возвращаются в станцию.



В камеру сброса может быть установлен насос. Так же в неё может быть засыпан фильтрующий материал, который может дополнительно повысить качество очистки сточных вод до 2 раз. Так же в камере может быть установлен насос принудительного выброса очищенной воды, в отличии от конкурентов без доработок.

Станция оборудована регулировочным коллектором для раздачи воздушных потоков. Благодаря этому, можно регулировать интенсивность работы обоих эрлифтов, аэратора и виброзкрана.

Коллектор имеет большие диаметры штуцеров, за счет чего не засоряется, как во многих станциях с самодельными распределителями.

2 рабочих эрлифта станции забирают избыточный ил из седиментационной камеры, а, так же, устраняют шапку из органики, возвращая их в аэротэнк. Таким образом достигается сверхвысокая степень разложения органических веществ в воде. В седиментационной камере происходит денитрификация в виду дефицита кислорода.



Ital Anitey имеет уникальную конструкцию. Качественные материалы, отработанная технология изготовления и грамотный подбор комплектующих гарантируют высокое качество работы станции.

С нашей станцией Ваш загородный дом станет комфортным жилищем, а наша станция не доставит вам никаких хлопот: при минимуме обслуживания Ital Anitey будет исправно справляться с поступающими сточными водами, обеспечивая вас удобством и комфортом.