



Фильтры для устранения запахов и токсических веществ

Активные фильтры для устранения запахов ENA

Пассивные фильтры для устранения запахов ENP



Активный фильтр для устранения запахов – Gdańsk, Ołowianka



Фильтры для устранения запахов и токсических веществ устраняют летучие органические и неорганические химические вещества.

Принцип работы

Устранение неприятных запахов и токсических веществ происходит путём подачи загрязнённого воздуха через подобранный индивидуально фильтрационный слой. Применяемый чаще всего вид фильтрационного слоя - это биомасса или активированный уголь. Очищенный воздух из устройства направляется в атмосферу.

| параметры | активные фильтры для устранения запахов ENA | | пассивные фильтры для устранения запахов ENP | |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| | наполнитель для устранения запахов | биомасса | активированный уголь | активированный уголь |
| процесс устранения запахов | биологический | абсорбция | абсорбция | абсорбционно-сублимационный* |
| диапазон устранения запахов | вещества с сильным неприятным запахом | устранение неприятных запахов и токсических веществ** | | |
| подача воздуха | принудительная с помощью вентилятора | | гравитационная | |
| требуемые коммуникации | электропитание (230 В или 400 В) и вода | электропитание (230 В или 400 В) | не требуется | |

Преимущества устройств



высокая эффективность



низкие эксплуатационные расходы



нечувствительность к изменениям температуры и суточным колебаниям количества сточных вод



длительное время работы фильтрационного слоя - от 2 до 5 лет



элементы стойкие к коррозии, а также воздействию химических веществ

* химический вкладыш, содействующий процессам устранения запаха

** подтверждено токсикологическими лабораторными исследованиями





Активные фильтры для устранения запахов ENA

Активные фильтры для устранения запахов ENA

Конструкция

Устройство состоит из резервуара-сборника (ламинат, re-hd, бетонный или стальной резервуар), заполненного нейтрализующим фильтрационным слоем, а также из активной системы принудительной подачи воздуха (вентилятор). В зависимости от применённой технологии очистки воздуха, устройства могут дополнительно оснащаться системой кондиционирования. Данная модульная система позволяет расширять фильтр для устранения запахов.

Устройства обеспечивают эффективную очистку воздуха, который происходит как из индивидуальных источников, так и объектов коммунального хозяйства, промышленности или сельского хозяйства.



Управляй своим оборудованием при помощи интеллектуальной системы мониторинга BUMERANG.

Система обеспечивает постоянный мониторинг ключевых данных, а также эффективный контроль и управление при эксплуатации объектов.

Применение



очистные сооружения



канализационные насосные станции, а также станции перекачки сточных вод



станции компостирования



предприятия по сортировке отходов



заводы для переработки пищевой продукции



фермы



выгребные ямы



ENPeco фильтр для устранения запахов, устанавливаемый под люк



EZK выстроенная приточно-вытяжная труба



KF вентиляционная труба



KFW вкладыш для вентиляционной трубы

Пассивные фильтры для устранения запахов ENP

Конструкция

Устройства полностью выполнены из полиэтилена, полипропилена или нержавеющей стали. Эти материалы стойкие к воздействию агрессивных веществ, встречающихся в канализационных сетях, даже в случае длительного контакта с ними. Наполнителем является вкладыш с нейтрализующим фильтрационным слоем.

Пассивные фильтры для устранения запахов доступны в двух вариантах - в виде фильтра для устранения запахов, устанавливаемого под люк, и в виде вентиляционной трубы. Простые при монтаже и эксплуатации.



Пассивные фильтры для устранения запахов

Применение



канализационные насосные станции, а также станции перекачки сточных вод



выгребные ямы



очистные сооружения в частных домовладениях



жироотделители



канализационные колодцы

Просты в установке и обслуживании



Искусство охраны вод

| Фирма

Компания Ecol-Unicon была образована в 1996 году. Мы являемся ведущим производителем и дистрибьютором устройств охраны вод в Польше. Нам принадлежат четыре производственных предприятия, профессиональная сеть консультационных и торговых филиалов в крупнейших городах Польши, а также процветающий отдел экспорта.

| Миссия

Наши продукты реально влияют на улучшение окружающей среды.

| Коммерческое предложение

Наше предложение в основном составляют три группы продуктов: для дождевой воды, насосное оборудование и очистные сооружения сточных вод.

Дополняют наше предложение современные фильтры, устраняющие неприятные запахи и интеллигентная система мониторинга и управления Vimerang. Мы также предоставляем услуги в области реализации инженерных проектов, сервисные и эксплуатационные.