

Жироотделитель aquaClean с наземной установкой NG 0.3



Для чего необходим жироотделитель?

... для того чтобы избежать засорения трубопроводных труб.

Жиры и органические масла не растворяются в воде и образуют, со временем, отложения на поверхности стенок трубопроводов. Зона, предназначенная для стока, уменьшается, пропускная способность трубопровода снижается, и, в конечном итоге, трубопровод засоряется.

... для того чтобы предотвратить коррозирование и образование неприятного запаха.

В канализационных системах, жировые отложения, осевшие на стенках трубопроводов, претерпевают со временем целый ряд химических и биологических преобразований, как, например:

- гидролиз;
- омыление;
- окисление;
- биохимическое разложение.

... для того чтобы уменьшить отрицательное воздействие на очистительные станции

Очистка бытовых сточных вод основывается на аэробных процессах, обеспечиваемых путем барботирования воздуха и растворения кислорода в воде.

Присутствие жиров в очистных резервуарах, на поверхности воды, а также их способность увлажнять поверхность активного ила, препятствует свободному кислородному обмену и увеличивает продолжительность обработки воды. Более того, жиры тяжело перевариваются микроорганизмами и предполагают использование специальных средств для их удаления.

Какие законодательные требования существуют?

Жироотделители следует устанавливать для обеспечения соблюдения Постановления Правительства № 188/2002 в приложении 1 «Технические нормы по очистке и отводу городских сточных вод, НТРА-011», ст. 5, и Европейских норм SR EN 12056-1:2002 – Сети для гравитационного отвода сточной воды внутри зданий и SR EN 1825-2:2002 – Жироотделители.

VALROM
INDUSTRIE
Это так просто.

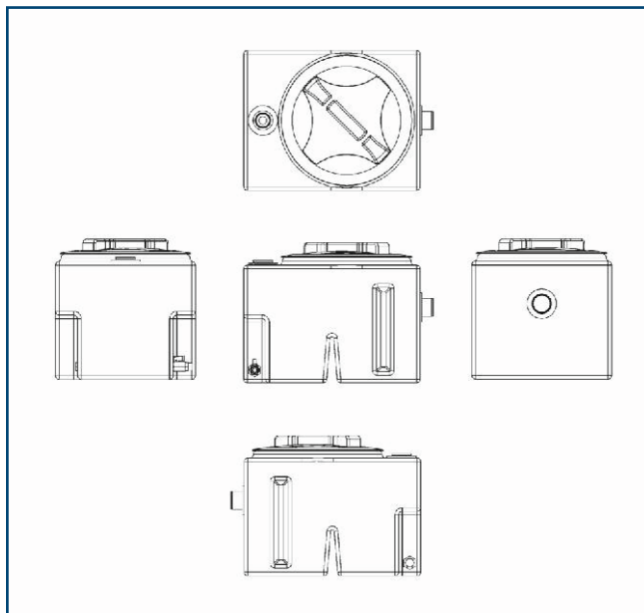
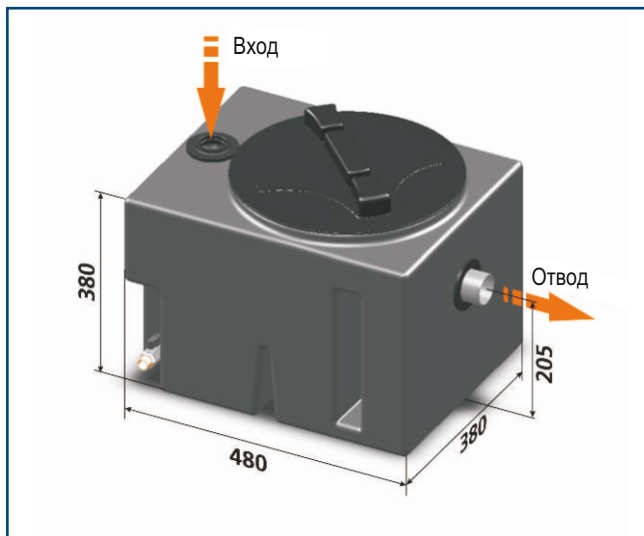
Жиросепаратор aquaClean с наземной установкой NG 0.3

Область применения:

Жиросепаратор устанавливается наземно для:

- любой имеющейся в продаже посудомоечной машины, для максимального расхода воды 0,3 л/с;
- частных жилых помещений, у кухонной мойки.

Параметры:



Характеристики:

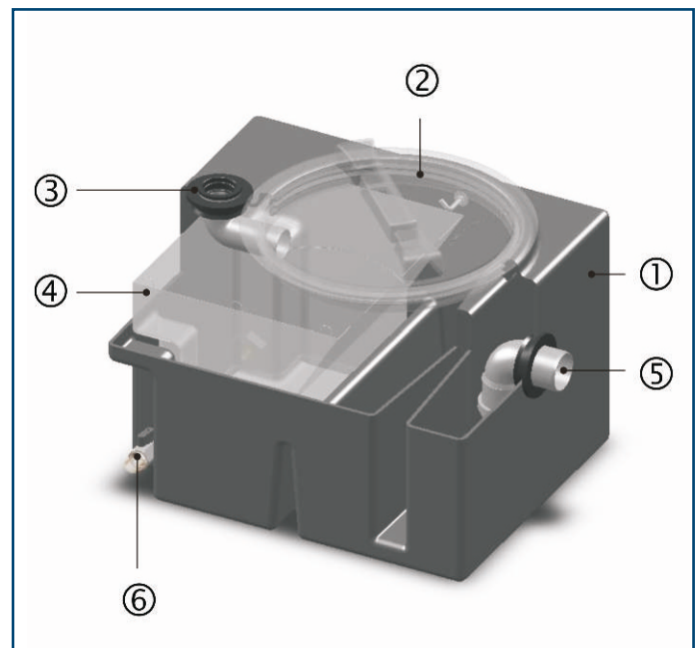
| | |
|---------------------------|-----------------|
| Пропускная способность: | 0,3 л/с |
| Общий объем: | 48 литров |
| Габаритные параметры, мм: | 380 x 460 x 390 |
| Доступ: | Ø 300 |
| Объем по сбору жира: | 7 литров |
| Объем по сбору ила: | 12 литров |
| Объем мешка для ила: | 9,5 литров |
| Вес: | 6 кг |

Составные части и материалы:

- 1- резервуар-отделитель, полиэтиленовый;
- 2 – крышка DN 310 с полипропиленовой винтовой резьбой и уплотнительной прокладкой;
- 3 – штуцер впускного отверстия DN 40 из уплотнительной прокладки;
- 4 – мешок для сбора ила из пластиковой ткани, одноразового использования;
- 5 – штуцер выпускного отверстия DN 50 из полипропилена и уплотнительная прокладка;
- 6 – спусковой кран DN ½ ", металлический;
- 6' – металлическая пробка (установленная на стороне, противоположной от спускового крана).

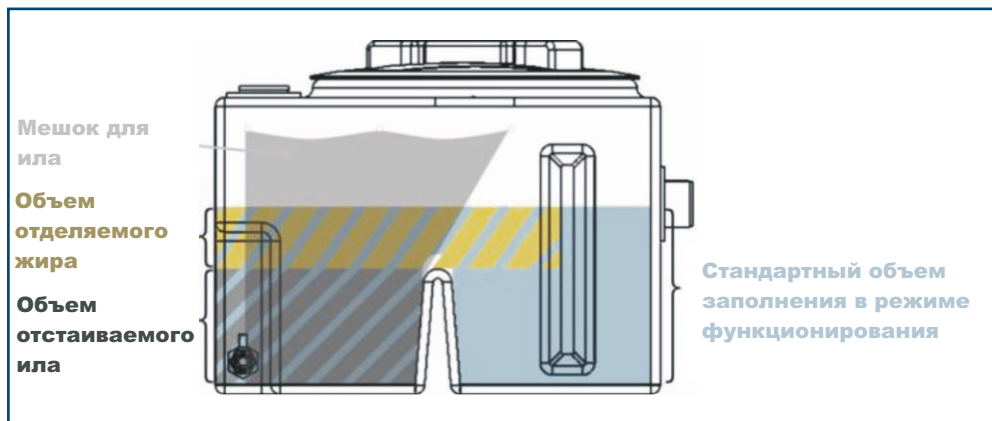
ВАЖНО

Жиросепаратор поставляется со всеми предварительно установленными элементами и крышкой.



Жиросепаратор aquaClean, с наземной установкой NG 0.3
код 48820000030

Мешок для ила для
жиросепаратора aquaClean, с наземной установкой NG 0.3
код 48810000001



Принцип функционирования

Сточные воды попадают в жиросепаратор через штуцер впускного отверстия, непосредственно в сборный мешок, выталкивая находящуюся там воду, через стенки мешка, в зону отвода.

Зона отвода представлена в виде второго отсека отделителя, в котором штуцер выпускного отверстия погружен в воду, откуда вода, свободным потоком, попадает в канализационную сеть. Попав в жиросепаратор, вода вступает в режим успокоения, во время которого и происходит отделение жиров / масел от воды благодаря их различной плотности.

Выгода

- Компактный, легкий продукт, небольших размеров;
- Несложное подключение, не требующее специальных знаний;
- Установка подобного жиросепаратора позволяет сохранить в чистоте расположенную ниже канализационную установку, а также избежать ее засорения пищевыми остатками.
- Мешок для сбора ила сохраняет чистым резервуар миниотделителя, что предполагает увеличение интервала между его промывками;
- Спускной кран;
- Простой доступ внутрь;
- Соединение при помощи стандартных фитингов, без необходимости специальной адаптации канализационной установки;
- Возможность установки для моек, как слева, так и справа, без изменений, а также без использования специальных приспособлений;
- 100% многоразовое использование;
- Минимальный контакт со средой внутри отделителя.

Подключение отделителя

1. Отделитель устанавливается под кухонной мойкой или возле посудомоечной машины таким образом, чтобы его можно было максимально просто подключить.
2. Убедитесь, что есть свободный доступ к спусковому крану. Если спусковой кран направлен к задней стенке мойки, тогда поменяйте его местами с пробкой, переставив его на другую сторону отделителя. При установке крана и, соответственно, пробки используйте тефлон для уплотнения.
3. Соедините отделитель с мойкой / посудомоечной машиной. Конец спусковой трубы, выходящий из мойки / посудомоечной машины, или конец сифона мойки вставляется в штуцер впускного отверстия DN 40. В случае если диаметр трубы мойки составляет DN 32, следует использовать переходной патрубком DN 32-40.
4. Соедините отделитель с канализацией.

Трубопроводы отделителя DN 50 соединяются с внутренней канализацией. Обратите внимание на уклон установки. Он должен обеспечивать гравитационный стек.

5. После присоединения, отделитель заполняется вводов путем открытия крана мойки или путем заполнения при мощи шланга через зону доступа, до уровня штуцера выпускного отверстия (слышится шум воды в трубопроводной арматуре отделителя). В то же время осуществляется проверка всех соединений на предмет их герметичности.



Жиоотделитель aquaClean с наземной установкой NG 0.3

Инструкция по техническому обслуживанию

- Частота опустошения отделителя зависит от количества и качества сточных вод!
- При проведении работ по техническому обслуживанию, рекомендуется использовать перчатки бытового назначения!

Еженедельно:

1. Проверка уровня заполнения мешка для ила. Если мешок для ила полный (отверстия мешка закупорились, что препятствует прохождению воды через них), мешок снимается с захватных крючков и заменяется на другой. Использованный мешок для ила выбрасывается вместе с бытовым мусором.

2. В случае если был собран слой жира вне мешка, данный слой удаляется (например, при помощи совка).

Не реже одного раза в три месяца или так часто, как в этом возникнет необходимость: промывка отделителя.

Необходимо промывать отделитель, когда толщина слоя жировых отложений на его стенках составляет примерно 2-3 см.

Опустошается миниотделитель при помощи спускного крана, после чего отделитель извлекается из того места, где он установлен, моется при помощи моющего средства и струи воды.



ОЧЕНЬ ВАЖНО

1. Перед каждым запуском отделителя в эксплуатацию, а также после каждого его опустошения **НЕОБХОДИМО** в обязательном порядке заполнить отделитель чистой водой.
2. Несоблюдение инструкций по хранению, транспортировке, эксплуатации и монтажу влечет за собой утрату гарантии, предоставляемой производителем.
3. При установке соблюдайте нормы по охране и гигиене труда в соответствии с действующими нормативами.

Возможные проблемы и их решение

| Возникшая проблема | Возможная причина | Решение |
|---|--|---|
| Неприятный запах | Негерметичная крышка | Проверьте уплотнительную прокладку крышки. Если она повреждена, замените ее. Затените крышку. |
| | Накопление жира в течение более одного месяца | Почистите и промойте отделитель. |
| Утечка в области уплотнительной прокладки | Уплотнительная прокладка не правильно установлена. | Опустошите отделитель и установите правильно уплотнительную прокладку. |
| | Уплотнительная прокладка повреждена | Замените уплотнительную прокладку. |
| Мойка долго опустошается или вовсе не опустошается. | Отделитель затоплен. | Проверьте отделитель, и, если он затоплен, почистите его. |
| | Сифон мойки засорился. | Почистите сифон мойки. |
| | Канализация засорилась. | Прочистите / пробейте канализацию. |

Для проверки правильности установки, рекомендуем Вам обратиться к авторизованным установщикам.

Склады, точки сбыта

Бакэу

Адрес: Шоссе Нарчиселор 5
Тел.: 0234/556-669, факс: 0234/585-665
E-mail: valrom.bacau@valrom.ro

Байя Маре

Адрес: ул. Нисипарилор, 33-А
Тел.: 0262/215-256, факс: 0262/215-256
E-mail: valrom.baia mare@valrom.ro

Брашов

Адрес: бул. 13 Декабря, 143
Тел.: 0268/711-310, факс: 0268/542-746
E-mail: valrom.brasov@valrom.ro

Брэила

Адрес: ул. Рымнику Сэрат, 123
Тел.: 0239/623-299, факс: 0239/627-902
E-mail: valrom.braila@valrom.ro

Констанца

Адрес: бул. Аурил Влайку, 144-В
Тел.: 0241/606-652, факс: 0241/606-653
E-mail: valrom.constanta@valrom.ro

Крайова

Адрес: ул. Каля Северинулуй, 23
Тел.: 0251/587-749, факс: 0251/587-719
E-mail: valrom.craiova@valrom.ro

Клуж-Напока

Адрес: ул. Фрунзишулуй, 19-21
(в здании Romstal Cluj 2)
Тел./факс: 0264-481-355

Дева

Адрес: ул. Сынтухалм, 128-А
Тел.: 0254/210-000, факс: 0254/210-000

Яссы

Адрес: бул. Пойтиерс, 14
Тел.: 0232/264-805, факс: 0232/258-011
E-mail: valrom.iasi@valrom.ro

Лудуш

Адрес: ул. 1 Мая, 21
Тел./факс: 0265/413-434

с. Пантелеймон

Адрес: с. Пантелеймон, ул. Бируинцей, 151

Плоиешть

Адрес: ул. Бобылней, 88-А
Тел.: 0544/546-644, факс: 0244/546-603
E-mail: valrom.ploiesti@valrom.ro

Сибиу

Адрес: ул. Михай Витязул, 311, Шелимбэр
Тел./факс: 0269/560-707
E-mail: valrom.sibiu@valrom.ro

Сучава

Адрес: ул. Траян Вуя, 3
Тел.: 0230/222-066, факс: 0230/522-375

Тимишоара

Адрес: ул. Дивизия 9, Кавалерие, 64
Тел.: 0256/306-866, факс: 0256/306-866
E-mail: valrom.timisoara@valrom.ro

Тыргу Жиу

Адрес: ул. Чокырлэу, 23
Тел.: 0253/226-212, факс: 0253/226-212

Представительства

ПИТЕШТЬ

Адрес: ул. Питешть, ул. Майор Шонцу, А
Тел./факс: 0248/212-099

ОЛТЕНИЦА

Адрес: ул. Олтеница, ул. Александру Илиеску
№ 46-48, бул. G1-G3, первый этаж
Тел./факс: 0242/515-743
E-mail: triasconi@valrom.ro

Данные и утверждения, содержащиеся в настоящем материале, предположительно являются правильными и полными на момент редактирования, представляя собой уровень знаний, достигнутый фирмой в соответствующий момент. Они не представляют собой никакой гарантии, прямой или косвенной в том, что касается соответствия с предложенной целью, точности, надежности или полноты продукции, материалов или описанных процессов.

Valrom Industrie SRL не несет никакой ответственности за какую-либо утрату, повреждение или ущерб, причиненный прямо или косвенно в результате или по причине использования информации, содержащейся в настоящем документе.

aquaClean® является зарегистрированной маркой фирмы Valrom Industrie SRL.

VALROM INDUSTRIE SA

бул. Прецизией, 28, сектор 6
Бухарест 062204
тел.: +4021/317-38-00, факс: +4021/317-38-10
www.valrom.ro, office@valrom.ro

VALROM

INDUSTRIE

Это так просто.