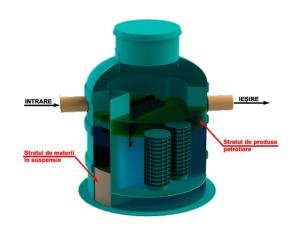


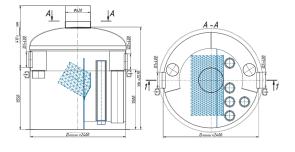
Сепаратор нефтепродуктов VODALAND OilPro200-35, рабочий расход Q=35,0 л/с, с внутренним байпасом (расходом Q=175.0 л/с)

Код товара: RAINPARK_OLS200_35

| Техническая спецификация | |
|--|-------------------------|
| Диаметр внутренний, мм | 2400 |
| Материал | Стеклопластик |
| Тір | Vertical |
| Высота агрегата, мм | 2570 |
| Диаметр входного/выходного патрубка, мм | 110-160-200-250-315-400 |
| Объем нефтепродуктов, литрах | 1750 |
| Объем осадка (песка), в литрах | 3000 |
| Рабочий объем сепаратора, в литрах | 6783 |
| Концентрации взвешенных веществ (на входе), мг/л | 200 |
| Концентрация нефтепродуктов (на входе), мг/л | 40 |
| Номинальный расход OilPro200, л/сек | 35 |







Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland OilPro200-35/175, производительность Q=35,0л/с, с



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

внутренним байпасом Q=175,0л/с

Сепаратор нефтепродуктов <u>OilPro200-35/175</u> от <u>VODALAND</u> – это моноблочная установка, изготовленная из <u>стеклопластика</u>, предназначенная для <u>захвата, разделения и удержания нефтепродуктов</u> (масел, дизельного топлива и других нефтепродуктов), а также взвешенных веществ из ливневых и талых сточных вод.

Этот агрегат предотвращает загрязнение почвы и водных ресурсов и предназначен для использования в таких сферах, как **АЗС, автосервисы, промышленные предприятия, торговые** центры, парковки, автострады, дороги и зоны с интенсивным автомобильным движением.

Принцип работы

Сепаратор работает по принципу механической очистки сточных вод, используя процесс отстаивания, коалесцентной фильтрации и доочистке нефтепродуктов при помощи пенополиуретановых блок-фильтров, которые эффективно задерживает загрязняющие вещества.

Отсек I - Первичный отстойник

• Загрязненная вода поступает в сепаратор, где под действием гравитации тяжелые твердые частицы, такие как камни, песок и мусор, оседают на дне отстойника.

Отсек II - Коалесцентный фильтр

• Частично очищенная вода проходит через коалесцентный фильтр, где мелкие частицы углеводородов объединяются (коалесцируют), увеличиваются в объеме и задерживаются в сепараторе, образуя на поверхности воды в этом отсеке плёнку\слой нефтепродуктов.

Отсек III - Пенополиуретановые блок-фильтры

• На данном этапе, сточные воды содержащие мелкие частицы нефтепродуктов и взвесей которые прошли через коалесцентный фильтр, улавливаются и осаждаются при помощи пенополиуретановых фильтров, которые по консистенции имеют мелкопористую структуру с большой пропускной способностью и накопления мелких частиц как нефтепродуктов так и взвешенных веществ.

Отвод очищенной воды

• Очищенная вода проходит через внутрений нижний поддон (который представляет из себя отдельную камеру на дне сепаратора) и из неё попадает в выпускную трубу, направляясь в систему канализации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические характеристики

Сепаратор OilPro200-35/175, благодаря двухэтапной фильтрации, обеспечивает высокий уровень очистки воды, значительно снижая концентрацию загрязняющих веществ. Все модели сепараторов OilPro обеспечивают качество очистки стоков до норм сброса в водные объекты (река, водоём) что соответствует требованиям Постановления №950 от 25.11.2013, Приложение №2.

Концентрация загрязняющих веществ на входе

- Взвешенные вещества: до 200 мг/л
- Нефтепродукты: до 40 мг/л

□ Концентрация загрязняющих веществ на выходе (после очистки)

- Взвешенные вещества: ≤ 10 мг/л
- Нефтепродукты: ≤ 0,4 мг/л
- □ Номинальный расход сточных вод: 35,0 л/с
- □ Расход сточных вод через (Bypass) канал: 175,0 л/с

Преимущества сепаратора OilPro200-35/175

- ✓ 100% герметичный моноблочный корпус из стеклопластика устойчив к коррозии, механическим повреждениям и температурным перепадам.
- ✓ <u>Встроенный внутренний ByPass</u> позволяет экономить пространство при монтажных работах и обеспечивает пропуск расхода ливневых стоков, превышающего номинальный в 5 раз (в стандартной комплектации).
- ✓ Коалесцентный фильтр многоразового использования легко очищается и при необходимости заменяется.
- ✓ <u>Пенополиуретановый блок-фильтр</u> тщательнее очищает стоки от примесей и нефтепродуктов, легко очищается и при необходимости заменяется.
- ✓ <u>Горловина для доступа к техническому обслуживанию</u> облегчает удаление ила и нефтепродуктов.
- ✓ <u>Возможность оснащения электронной системой мониторинга</u> <u>датчики для контроля</u> уровня ила и нефтепродуктов сигнализируют о необходимости очистки (откачки).
- ✓ Простота монтажа и эксплуатации подходит для различных промышленных и коммерческих



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

объектов.

Области применения

Сепаратор нефтепродуктов OilBase200-35/175 применяется в следующих сферах:

- АЗС и топливозаправочные комплексы
- Автосервисы
- Заводы и промышленные предприятия
- Торговые центры и супермаркеты
- Автострады, дороги и парковки
- Зоны работы с нефтепродуктами

НЕ РЕКОМЕНДУЕМ УСТАНАВЛИВАТЬ МОДЕЛИ OilPro на автомойках так как пенополиуретановые фильтра очень быстро закупориваются от присутствия химии которая используется в процессе мойки автомобилей, тем самым пропускная способность сепаратора со временем падает.

Габариты и конфигурация

Размеры сепаратора определяются <u>в зависимости от расхода сточных вод и места их отвода</u>, и могут быть адаптированы под индивидуальные требования проекта.