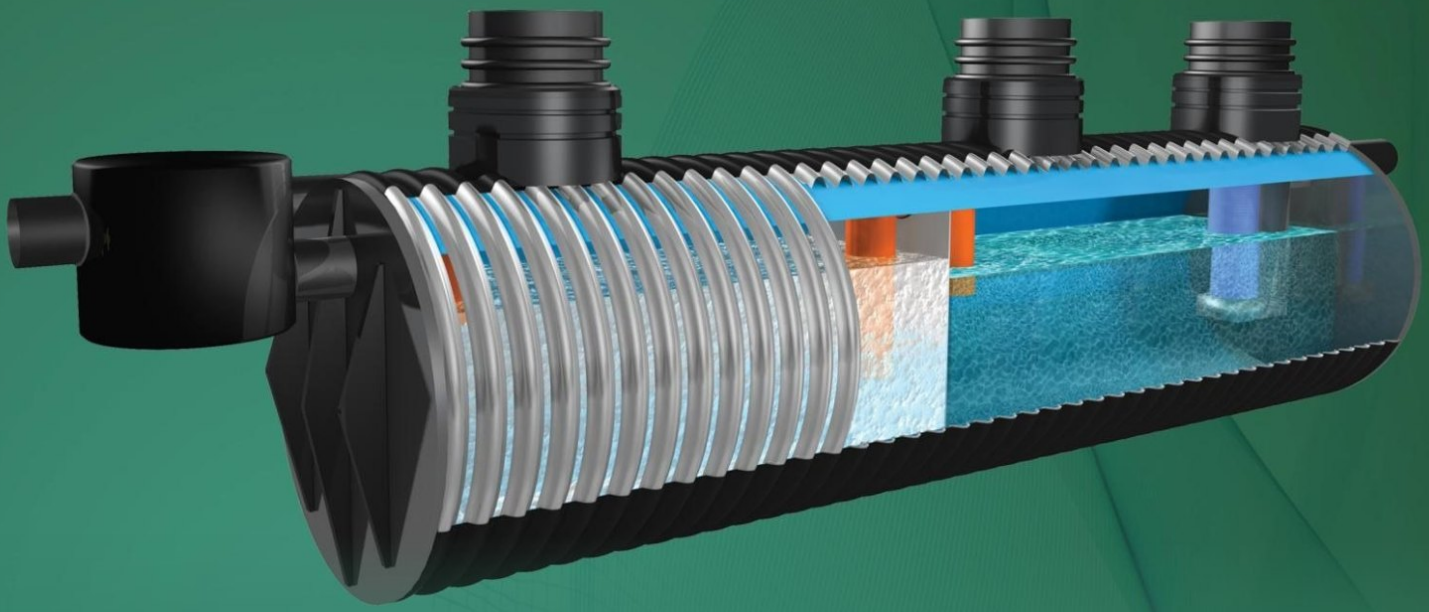
PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ · PALASTORM

Очистные сооружения первого стока PALAGREEN

Моноблочная установка из стали и полиэтилена для отделения песка и нефтепродуктов из поверхностного стока с площадок, парковок, дорог и складов; соответствует итальянскому законодательному декрету D.Lgs. 152/2006 и UNI EN 858.

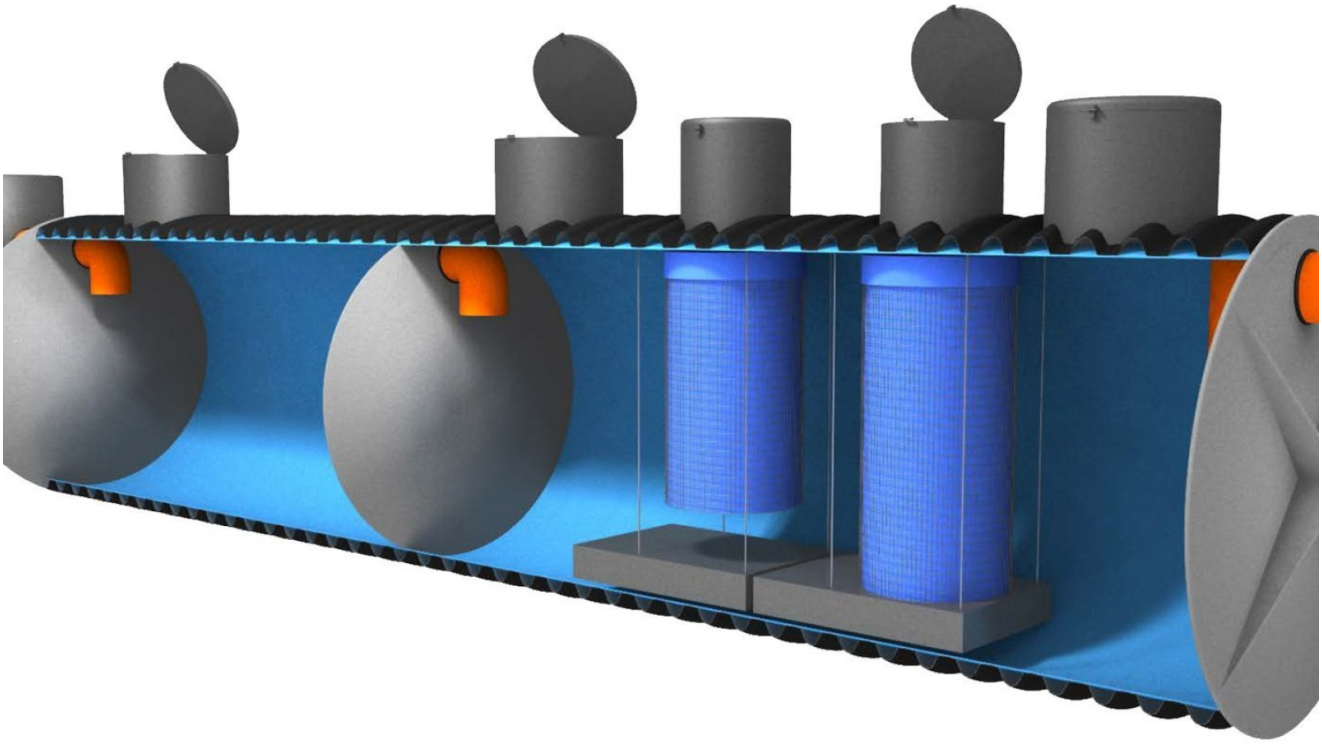
ОЧИСТКА
Первые 5 мм осадков за 15 минут с площади водосбора

СЕКЦИИ
Пескоуловитель и бензомаслоотделитель с коалесцентным модулем

Технические характеристики

Материал	**Моноблочная спиральновитая труба из оцинкованной стали и полиэтилена по UNI 11434**
Очистка	**Первые 5 мм осадков за 15 минут с площади водосбора**
Секции	**Пескоуловитель и бензомаслоотделитель с коалесцентным модулем**
Нормы	**D.Lgs. 152/2006 (итал. законодательный декрет), UNI EN 858-1/2, региональные нормы**
Опции	**Разделительный колодец, байпас, обратный клапан-захлопка, пробоотборный колодец, удлинители горловины**

Применение



Стоки с парковок и площадок переносят мусор и нефтепродукты. PALAGREEN очищает **первые 5 мм осадков**, выпавших на водосборную поверхность, не допуская прямого попадания загрязнённой воды в канализацию. Последующий, менее загрязнённый сток отводится разделительным колодцем непосредственно в основной трубопровод.

По запросу технология PALADEX позволяет также выполнять установки накопительного типа: вода выдерживается в течение 48 часов, после чего подаётся электронасосом в бензомаслоотделитель; насос управляется шкафом, подключённым к датчикам дождя.

Моноблочная система

Разделительный колодец: направляет стоки с площадки на установку; при превышении проектного расхода последующий (условно чистый) сток поступает по байпасу непосредственно в приёмник.

Пескоулавливающая секция: отстойная камера, в которой тяжёлые вещества оседают на дно, а масла, нефтепродукты и пена всплывают на поверхность.

Секция маслоотделения: коалесцентный модуль из микропористого полиуретана в съёмной решётке из нержавеющей стали укрупняет мелкие капли масла в более крупные, которые всплывают и отделяются от стока.

Подбор

При одной и той же площади водосбора PALAGREEN подбирается в разных диаметрах с учётом доступной площади, глубины заложения и отметок входа и выхода. По сравнению с установками из бетона или стеклопластика он значительно легче, что обеспечивает быструю и экономичную транспортировку и монтаж.

Таблица типоразмеров

Подбор выполнен для слоя осадков 5 мм за 15 минут на всю водосборную поверхность (180 м² на каждый л/с номинального расхода).

NS (л/с)	Площадь водосбора (м²)	Общийполезный объём (л)	ID PALADEX (мм)	Наружная длина L (м)	Пескоуловитель: объём (л)	Пескоуловитель: внутренняя длина L (мм)	Пескоуловитель: He (мм)	Бензомаслоотделитель: объём (л)	Бензомаслоотделитель: Hu (мм)	Ø входа/выхода (мм)	Сбор масел (л)
10	1800	3880	1400	3,00	1940	1459	1050	1940	1010	150/150	150
15	2700	3880	1400	3,14	1940	1528	1100	1940	1060	200	225
20	3600	4000	1400	3,23	2000	1575	1100	2000	1060	200	300
30	5400	6000	1640	3,38	3000	1648	1340	3000	1300	250	450
40	7200	8000	1640	4,71	4000	2312	1275	4000	1235	315/200/200	600
50	9000	10 000	1640	5,87	5000	2890	1275	5000	1235	315/250/200	750
65	11 700	13 000	2200	3,95	6500	1940	1835	6500	1795	315	975
80	14 400	16 000	2200	4,85	8000	2388	1835	8000	1795	315	1200
85	15 300	17 000	2200	5,15	8500	2537	1835	8500	1795	315	1275
90	16 200	18 000	2200	5,45	9000	2687	1835	9000	1795	315	1350
100	18 000	20 000	2200	6,05	10 000	2985	1835	10 000	1795	315	1500
125	22 500	25 000	2200	7,91	12 500	3906	1750	12 500	1710	400	1875
150	27 000	30 000	2200	9,48	15 000	4688	1750	15 000	1710	400	2250
180	32 400	36 000	2200	11,29	18 000	5556	1750	18 000	1710	400	2700
200	36 000	40 000	2400	10,45	20 000	5128	1950	20 000	1910	500	3000
250	45 000	50 000	2400	13,00	25 000	6410	1950	25 000	1910	500	3750
300	54 000	60 000	2400	15,65	30 000	7692	1950	30 000	1910	500	4500

Часто задаваемые вопросы

Соответствует ли PALAGREEN стандарту UNI EN 858?

Да. Очистное сооружение первого стока PALAGREEN выполнено по UNI EN 858-1 и UNI EN 858-2, с маслоотделителем класса I и остаточным содержанием нефтепродуктов менее 5 мг/л, и соответствует итальянскому законодательному декрету D.Lgs. 152/2006 и региональным нормам по очистке первого стока.

Какой объём дождевого стока очищает сооружение первого стока PALAGREEN?

PALAGREEN в непрерывном режиме очищает первые 5 мм осадков, выпавших за 15 минут на всю площадь водосбора, что соответствует 180 м² на каждый л/с номинального расхода. Последующий, менее загрязнённый сток разделительный колодец направляет по байпасу непосредственно в приёмник.

Какой типоразмер PALAGREEN нужен для площадки 9000 м²?

Для площади водосбора 9000 м² таблица PALAGREEN указывает типоразмер NS 50: общий полезный объём 10 000 литров, из них 5000 литров — пескоуловитель и 5000 литров — бензомаслоотделитель, в моноблоке PALADEX ID 1640 длиной 5,87 м, с ёмкостью для сбора нефтепродуктов 750 литров.

Как работает коалесцентный модуль бензомаслоотделителя PALAGREEN?

В бензомаслоотделителе PALAGREEN фильтр из ретикулированного пенополиуретана с микроячеистой структурой, установленный в съёмную корзину из нержавеющей стали, укрупняет мелкие капли масла в более крупные, которые всплывают на поверхность. Площадь фильтрующей панели — 1,2 м², плотность — 10 PPI; поплавковый затвор перекрывает выход, когда слой нефтепродуктов достигает максимального уровня.

Может ли PALAGREEN работать в накопительном режиме вместо непрерывного?

Да, по запросу. В накопительном исполнении первый сток выдерживается 48 часов, а затем подаётся в бензомаслоотделитель электронасосом, которым управляет шкаф управления, подключённый к датчикам дождя. Стандартный ряд PALAGREEN с непрерывным режимом охватывает номинальный расход от 10 до 300 л/с.

Ориентировочные данные, возможны изменения без предварительного уведомления. Технический отдел Paladeri окажет помощь в расчёте и выборе решения.

PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

Отсканируйте код, чтобы открыть страницу продукта

Очистные сооружения первого стока PALAGREEN на paladeri.eu

paladeri.eu/ru/produktsiya/palagreen-ochistka-pervogo-stoka

Завод и производственная площадка
Via San Leonardo, 2
45010 Villadose (RO)
+39 0425 154 62 00

Юридический адрес
Via Francesco Crispi, 69
80121 Napoli (NA)
+39 081 573 45 97

Отдел продаж
Италия: direzionevendite@paladeri.it
Экспорт: foreign@paladeri.it

Ориентировочные данные, возможны изменения без предварительного уведомления. Технический отдел Paladeri окажет помощь в расчёте и выборе решения.