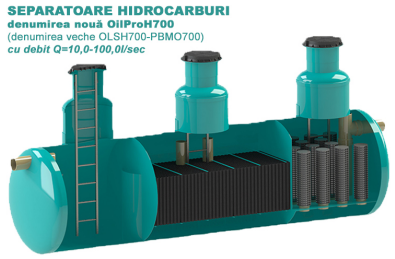
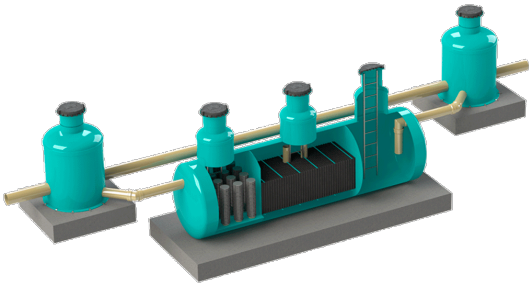
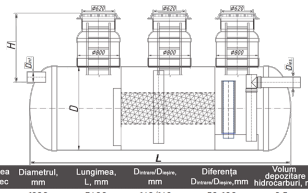
Сепаратор нефтепродуктов VODALAND OilProH700, рабочий расход Q=10,0-100,0 л/с, горизонтальное исполнение.



Код товара: RAINPARK_OLSH700



Техническая спецификация	
Материал	Стеклопластик
Tip	Orizontal
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	160-500
Концентрации взвешенных веществ (на входе), мг/л	700,0
Концентрация нефтепродуктов (на входе), мг/л	70,0
Номинальный расход OilPro700, л/сек	10-100



Denumirea	Productivitatea q(debit), l/sec	Diametrul, mm	Lungimea, L, mm	$D_{intrare}/D_{iesire}$, mm	Diferența $D_{intrare}/D_{iesire}$, mm	Volum depozitare hidrocarburi, m3	Volum depozitare MS, m3	Greutate, kg
OPH700-10	10	1200	3400	160/160	50-100	0,5	2,0	380
OPH700-15	15	1400	3700	200/200	50-100	0,75	3,0	510
OPH700-20	20	1400	4900	200/200	50-100	1,0	4,0	610
OPH700-25	25	1600	4700	250/250	50-100	1,25	5,0	720
OPH700-30	30	1600	5700	250/250	50-100	1,5	6,0	860
OPH700-35	35	1600	6800	315/315	50-100	1,75	7,0	1020
OPH700-40	40	1800	5900	315/315	50-100	2,0	8,0	1060
OPH700-45	45	1800	6700	315/315	50-100	2,25	9,0	1150
OPH700-50	50	2000	6000	315/315	50-100	2,5	10,0	1380
OPH700-60	60	2000	7200	315/315	50-100	3,0	12,0	1550
OPH700-65	65	2000	7800	315/315	50-100	3,25	13,0	1690
OPH700-70	70	2000	8400	315/315	50-100	3,5	14,0	1770
OPH700-75	75	2000	9000	315/315	50-100	3,75	15,0	1860
OPH700-80	80	2000	9500	315/315	50-100	4,0	16,0	1930
OPH700-90	90	2000	10800	315/315	50-100	4,5	18,0	2110
OPH700-100	100	2000	11900	315/315	50-100	5,0	20,0	2270

Сепараторы нефтепродуктов VODALAND, новая название OilProH700, *старое название* ***(ПБМО-700 или OilLine-SH700)*** *с расходом* ***Q=10,0-100,0л/сек*** *представляют собой цельные установки из полиэстера, армированного стекловолокном (PAFS), предназначенные для улавливания, отделения и удержания нефтепродуктов (масел, дизельного топлива и других веществ нефтяного происхождения) и твердых частиц из дождевых вод с концентрацией до 700 мг/л (из дождевых, талых и промышленных сточных вод) без загрязнения почвы и водных ресурсов.*

Принцип работы установки - механическая очистка сточных вод.

Сточные воды, проходя через 1 - отсек, называемый первичным отстойником, отстаиваются и за счет гравитационного явления твердые примеси в сточных водах (мусор, камни, песок и т.д.) оседают. Далее сточные воды проходят во 2 отсек через коалесцирующий фильтр, где частицы масла увеличиваются в объеме и задерживаются на поверхности коалесцентного фильтра. Частично очищенная вода поступает в отсек - 3, называемый вторичным отстойником, дополнительно оснащенный пенополиуретановыми фильтрами (FSPU), где задерживаются нефтепродукты, которые могут перейти из первой камеры, оснащенной коалесцентным фильтром. Таким образом, благодаря сепаратору нефтепродуктов OLS700 с двумя ступенями фильтрации (коалесцентный фильтр +

пенополиуретановый фильтр) достигается высокий коэффициент очистки. Очищенная вода выводится из установки через выпускную трубу снаружи сепаратора нефтепродуктов в место, указанное в проекте (канализация, водоем или инфильтрация в грунт).

Концентрация загрязняющих веществ в воде на входе в сепаратор нефтепродуктов:

- взвешенные вещества - до 700 мг/л;
- нефтепродукты - до 70 мг/л.

Концентрация загрязняющих веществ в очищенной воде (на выходе):

- взвешенные вещества - не более 10 мг/л;
- нефтепродукты - не более 0,3 мг/л.

Данные сепараторы оснащены коалесцентным фильтром и пенополиуретановым фильтром, которые в процессе эксплуатации легко очищаются (промываются), а в случае выхода из строя могут быть легко заменены. Они также оснащены смотровыми и сервисными отверстиями (для слива осадка и нефтепродуктов), которые сохраняются в них. По желанию заказчика сепараторы могут быть оснащены электронной системой контроля/оповещения (датчик осадка и нефтепродуктов) о необходимости их обслуживания.
*Размеры сепараторов нефтепродуктов **VODALAND** определяются в соответствии с расходом сточных вод и местом сброса.*
*Сепараторы нефтепродуктов **VODALAND** отвечают действующим стандартам, гарантируя задержание взвешенных веществ и нефтепродуктов в соответствии с HG 950 от 25.11.2013, для сброса очищенных сточных вод в канализационную сеть.*

*В качестве объектов, где используются сепараторы нефтепродуктов **OilProH700**, выступают: станции РЕСО, автомойки, автосервисы, промышленные предприятия, торговые центры, супермаркеты, дороги, автомагистрали, автостоянки, площадки для перевозки автомобилей, гаражи и т.д.*