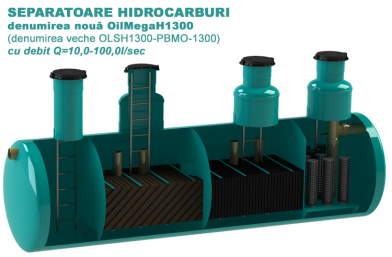
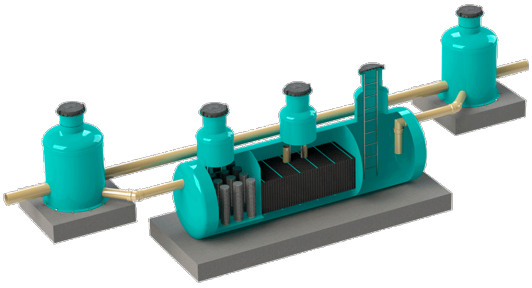
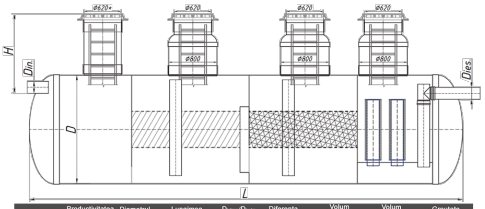
Сепаратор нефтепродуктов VODALAND OilMegaH1300, рабочий расход Q=10,0-100,0 л/с, горизонтальное исполнение.



Код товара: RAINPARK_OLSH1300



Техническая спецификация	
Материал	Poliester armat cu fibra de sticla
Tip	Orizontal
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	110-500
Концентрации взвешенных веществ (на входе), мг/л	1300
Концентрация нефтепродуктов (на входе), мг/л	150



Denumirea	Productivitatea q(debit), l/sec	Diametrul, mm	Lungimea, L, mm	$D_{intrare}/D_{iesire}$, mm	Diferenţa $D_{intrare}/D_{iesire}$,mm	Volum depozitare hidrocarburi, m3	Volum depozitare MS, m3	Greutate, kg
OMH1300-10	10	1200	4400	160/160	100-150	0,5	3,0	450
OMH1300-15	15	1200	6800	200/200	100-150	0,75	4,5	630
OMH1300-20	20	1400	6500	200/200	100-150	1,0	6,0	760
OMH1300-25	25	1600	6600	250/250	100-150	1,25	7,5	900
OMH1300-30	30	1600	7600	250/250	100-150	1,5	9,0	1080
OMH1300-35	35	1800	6900	315/315	100-150	1,75	10,5	1260
OMH1300-40	40	1800	7900	315/315	100-150	2,0	12,0	1340
OMH1300-45	45	1800	8900	315/315	100-150	2,25	13,5	1440
OMH1300-50	50	1800	9900	315/315	100-150	2,5	15,0	1760
OMH1300-60	60	1800	11900	315/315	100-150	3,0	18,0	***
OMH1300-65	65	1800	12900	315/315	100-150	3,25	19,5	***
OMH1300-70	70	2000	11300	315/315	100-150	3,5	21,0	***
OMH1300-75	75	2000	11900	315/315	100-150	3,75	22,5	***
OMH1300-80	80	2000	12900	315/315	100-150	4,0	24,0	***
OMH1300-90	90	2400	10000	315/315	100-150	4,5	27,0	***
OMH1300-100	100	2400	11000	315/315	100-150	5,0	30,0	***

Сепараторы нефтепродуктов VODALAND, новая название OilMegaH1300, *старое название* ***(ПБМО-13300 или OilLine-SH1300)*** *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 1300 мг/л (из дождевых, талых и промышленных сточных вод), чтобы не загрязнять почву и водные ресурсы.*

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 коалесцентный фильтр, где частицы масла увеличиваются в объеме и задерживаются на поверхности коалесцирующего 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 углеводородов OLS1300 с двумя ступенями фильтрации (коалесцирующий фильтр + пенополиуретановый фильтр) достигается высокий коэффициент очистки. Очищенная вода выводится из установки через выпускной трубопровод 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 1300 мг/л;
- нефтепродукты - до 150 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 **OilMegaH1300**, выступают: станции РЕСО, автомойки, автосервисы, промышленные предприятия, торговые центры, супермаркеты, дороги, автострады, автостоянки, районы с автомобильным транспортом, гаражи и т.д.*