

Маслобензоотделители

Маслобензоотделители ГК «АкваТехнологии» используются для очистки сточных вод от взвешенных частиц, масел и нефтепродуктов. По желанию клиента маслобензоотделители ГК «АкваТехнологии» снабжаются дополнительным отсеком для оседания песка и грязи – встроенным пескоотделителем.

Тем не менее, для эффективной работы ливневых очистных сооружений, мы не рекомендуем использовать маслобензоотделители со встроенным пескоуловителем в системах очистки мощностью более 30 л/с.

Принцип работы

Первоначально происходит отстаивание стоков с последующим оседанием твердых частиц в пескоуловителе. После сточные воды направляются в зону работы тонкослойных коализаторов, где происходит сплавление частиц масла и нефтепродуктов, в результате чего они всплывают и скапливаются на поверхности. Далее очищенная вода направляется в отсек, снабженный специальным фильтром, где происходит конечная очистка.

МБ/МБПУ*, мощность	л/сек	1,5	3	6	10	15	20	30	40	50	60	80
D Диаметр	мм	1100	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1600	1600	2000	2000
L Длина	мм	1500	1800	2200	2400	2900	3600	4500	4800	6700	5100	5400
L Со встроенным пескогрязеуловителем	мм	1900	2300	2600	3200	4200	5000	6200	6800	8000	8000	9100
H Высота обслуживающего колодца	мм	В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ ТРАССЫ										
1 Входная/выходная труба, Dп	мм	110	110	160	200	200	250	250	315	315	400	400
2 Слой нефтепродуктов	л	200	250	380	580	695	850	1050	1200	1700	1900	2000
3 Осадок песка и грязи	л	300	400	600	1200	2000	2400	2800	5000	5200	6900	8100
4 Контрольное устройство		ПО ЖЕЛАНИЮ КЛИЕНТА										

* Доступны МБ/МБПУ другой мощности

Показатели очистки

	На входе	На выходе *
По взвешенным веществам	до 2000 мг/л	до 12 мг/л
По нефтепродуктам	до 75 мг/л	до 0,3 мг/л

* При использовании отдельного пескоуловителя
ГК «АкваТехнологии»

