

ACO OLEOPATOR G

5 mg/l



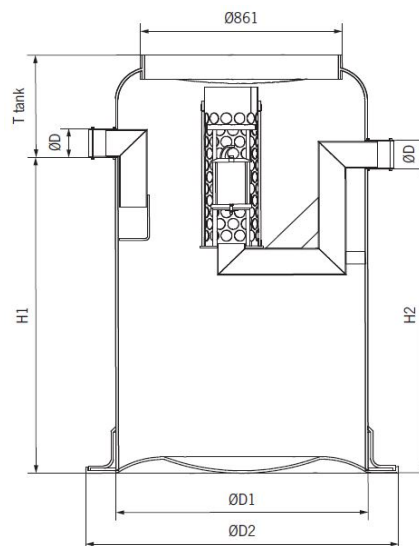
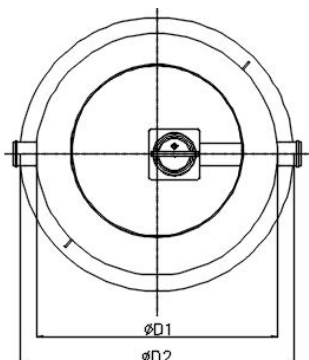
БДС EN 858:2003

За монтаж в тревни, леко и тежко натоварени зони - клас на натоварване A15, B125 или D400.

Коалесцентен сепаратор за нефтопродукти от съглопласт за монтаж под земята.

Сепаратор от съглопласт (GRP) и вътрешни части от полиетилен висока плътност (PE-HD), клас I, съгласно БДС EN 858:2003 (< 5 mg/l).

Клас на натоварване на капача A15, B125 или D400, съгласно БДС EN 124:2003.



Арт.№	Означение	Дебит [l/s]	H1 [mm]	H2 [mm]	T tank [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	Тегло [kg]	DN [mm]	Обем утайка [l]	Обем масла [l]	Общ обем [l]
12601.01	Oleopator G NS3 SF300	3	800	780	400	1000	1240	105	100	300	163	620
12602.01	Oleopator G NS3 SF600	3	1260	1160	320	1000	1240	105	100	600	163	860
12603.01	Oleopator G NS3 SF900	3	1200	1180	460	1200	1360	172	100	900	232	1350
12611.01	Oleopator G NS6 SF600	6	1160	1140	460	1000	1240	169	150	600	160	880
12612.01	Oleopator G NS6 SF1200	6	1470	1450	570	1200	1360	182	150	1200	232	1550
12613.01	Oleopator G NS6 SF1800	6	1230	1210	630	1500	1720	233	150	1800	576	2010
12621.01	Oleopator G NS10 SF1000	10	1410	1390	590	1200	1360	197	150	1000	273	1480
12622.01	Oleopator G NS10 SF2000	10	1620	1600	560	1500	1720	254	150	2000	576	2720
12623.01	Oleopator G NS10 SF3000	10	1680	1660	580	2200	2440	705	150	3000	1139	4410
12631.01	Oleopator G NS15 SF1500	15	1380	1360	660	1500	1720	310	200	1500	464	2660
12632.01	Oleopator G NS15 SF3000	15	2200	2180	660	1500	1720	525	200	3000	944	4540
12645.01	Oleopator G NS20 SF2000	20	1880	1860	660	1500	1720	505	200	2000	1163	3560
12642.01	Oleopator G NS20 SF4000	20	1660	1640	780	2200	2440	565	200	4000	1163	5560
12651.01	Oleopator G NS30 SF3000	30	1620	1600	730	2200	2440	515	250	3000	1513	5470
12661.01	Oleopator G NS40 SF4000	40	2020	2000	970	2200	2440	630	300	4000	1350	6940
12671.01	Oleopator G NS50 SF5000	50	2280	22600	960	2200	2440	650	300	5000	1350	7930

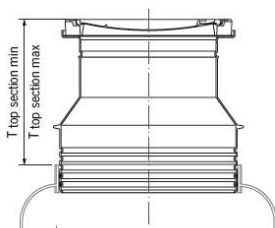
ACO OLEOPATOR G / ACO OLEOPASS G

5 mg/l



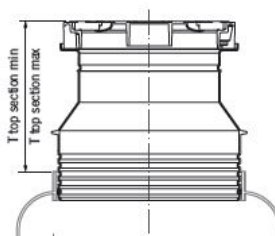
БДС EN 858:2003

Надстройки



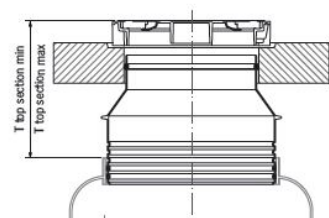
Горна секция за клас на натоварване **A15**, съгласно БДС EN 124, бетонова рамка със свободностоящ капак за шахта от чугун Ø600 и надстройка от полиетилен.

Арт.№	T (min-max)* [mm]	Капак за шахта [mm]	Тегло [kg]
3301.34.01	620-738	Ø 600	94
3301.34.02	738-1188	Ø 600	103
3301.34.03	188-1788	Ø 600	113



Горна секция за клас на натоварване **B125**, съгласно БДС EN 124, свободностоящ BEGU капак за шахта от чугун Ø600 и надстройка от полиетилен.

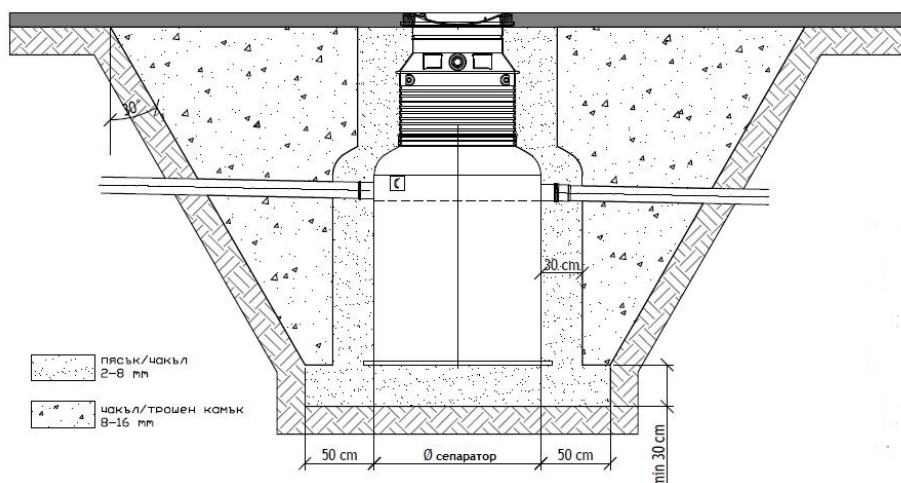
Арт.№	T (min-max)* [mm]	Капак за шахта [mm]	Тегло [kg]
3301.35.01	653-773	Ø 600	80
3301.35.02	773-1223	Ø 600	88
3301.35.03	1223-1823	Ø 600	99



Горна секция за клас на натоварване **D400** – бетонова рамка със свободностоящ капак BEGU от чугун Ø600, адапторна плоча от бетон, надстройка от полиетилен и плоча за разпределяне на натоварването от бетон

Арт.№	T (min-max)* [mm]	Капак за шахта [mm]	Тегло [kg]
3301.37.00	600-1720 (без плоча за разпределяне на натоварването)	Ø 600	104
3301.36.00	600-1720 (с плоча за разпределяне на натоварването)	Ø 600	824

Монтаж и експлоатация



Монтаж

- Поставете сепаратора вертикално и нивелирайте
- Нагласете оста на тръбата с входа на сепаратора
- Спазвайте посоката на потока и наклона
- Свържете тръбите
- Входовете и изходите на тръбите, както и на бъдещи връзки трябва да бъдат проверени съгласно БДС EN 1610

Подготовка на изкопа

За каломаслоуловителите АСО е необходим с основа, от пясък или чакъл с фракция 2-8мм, минимум 30см с наклон не по малък от 30° и с ширина на основата минимум 1м по-широка от размера на сепаратора. По-стръмни изкопи трябва да бъдат осигурени, чрез допълнително укрепване. Фундаментите трябва да бъдат изпълнени върху несвързани почви (група G1 според ATV-DVWK-A127). Основата трябва да има дебелина около 30см и трябва да бъде уплътнена до плътност 97% по Proctor.

Запълване на изкопа

Запълването на изкопа трябва да се изпълни от пясък или чакъл с фракция 2-8 мм с дебелина най-малко 300 мм около сепаратора. Края на засипката трябва да се направи с чакъл или трошен камък с фракция от 8-16 мм. Уплътнете с лека виброплата до достигане на плътност 97%. Използваните строителни материали, процедури и техника не трябва да водят до деформации, повреди или неподходящи товари за сепаратора!

* Сепараторът е самостоятелно анкеризиран срещу изплуване от подпочвени води до крайната повърхност, когато монтажът е извършен както е препоръчано.;

Експлоатация

Резервоарът от стъклопласт е устойчив на корозия и не изисква специална поддръжка.

Отстраняване на нефтопродуктите от сепаратора е необходимо да се извършва поне 2 пъти в годината, а съоръжението да се почиства поне веднъж годишно. Честотата зависи от специфичното натоварване на съоръжението. Почистването се извършва с вода под високо налягане. Почистете автоматичния затвор и коалесцентната вложка.

След всяко почистване се уверете, че системата е напълнена с вода и че автоматичният затвор плува свободно. По време на експлоатацията трябва да се спазват всички правила за безопасност.

Разпределителна плоча

Поставете разпределителната плоча върху уплътнената несвързана плоча. Сложете капака в централния пръстен. Изпълнете завършващия слой (напр. асфалтов) над разпределителната плоча, така че товарите да се разпределят под ъгъл от 45°. Ако асфалтовият слой надвишава 100 mm, според DIN 4034 част 1 трябва да бъде осигурена компенсационна плоча между разпределителната плоча и капака.