



Подготовка на изкопа

За каломаслоуловителите ACO е необходим изкоп от максимум 3.60m дълбочина плюс 30 см за основа. Наклона на изкопа трябва да бъде по-малък от 45° при несвързани почви и под 60° при свързани. По-стръмни изкопи трябва да бъдат осигурени подходящо, чрез допълнително укрепване. Фундаментите трябва да бъдат изпълнени върху несвързани почви (група G1 според ATV-DVWK-A127). Основата трябва да има дебелина около 30cm и трябва да бъде уплътнена до плътност 97% по Proctor.

Монтиране

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 според EN1610;

Запълване на изкопа

Запълването на изкопа трябва да се изпълни от несвързана почва на 1m около тялото на сепаратора. Запълнете изкопа с дребен чакъл с малко пясък и изравнете на максимална височина 30cm. Уплътнете с лека виброплоча до достигане на плътност 97%. Използваните строителни материали, процедури и техника не трябва да водят до деформации, повреди или неподходящи товари за сепаратора! Трябва да бъде гарантирано равна повърхнина за полагане на сепаратора!

Разпределителна плоча

Поставете разпределителната плоча върху уплътнената несвързана плоча. Сложете капак в централния пръстен. Изпълнете завършващия слой (напр. асфалтов) над разпределителната плоча, така че товарите да се разпределят под ъгъл от 45°. Ако асфалтовия слой надвишава 100 mm, според DIN 4034 част1 трябва да бъде осигурена компенсационна плоча между разпределителната плоча и капак.

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|--|
| Име на ACO система : System name | Мащаб: Scale | Част : Discipline designator | Тип чертеж : Designator | Номер на лист : Sheet reference num. | ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ: Коалесцентен сепаратор за нефтопродукти от полиетилен висока плътност (PE-HD), с вграден байпас, клас I, съгласно БДС EN 858:2003 (<5 mg/l), за паркинг зони, за монтаж в тревни или пешеходни зони. Клас на натоварване на капак A15, съгласно БДС EN 124:2003 с възможност на C250 с допълнителни аксесоари; |
| ACO ECO PLUS | 1:40 | WS | 5 | WS-505 | |
| Име на чертеж : Sheet name | Дата: Date | | | | |
| Детайл за монтаж на ACO ECO PLUS | 08/2016 | | | | |
| Име на файл: File name | No на ревизия: Revision num. | Лист No от листа: | | | |
| ACO ECO PLUS WS-505 Installation.dwg | 0 | 05 | | | |

ACO. The Future of
Drainage.



designsteam@aco.bg www.aco.bg