

Подготовка на изкопа

За помпните станции 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-DUVK-A127). Основата трябва да има дебелина около 30cm и трябва да бъде уплътнена до плътност 97% по Proctor.

Монтиране


- Поставете помпената станция 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.

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 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 капака 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 капака.

Име на ACO система : Project name	Мащаб: Scale	Част : Discipline designator	Тип чертеж : Designator	Номер на лист : Sheet reference num.	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ: Полиетиленова помпена станция за вграждане в земята за сиви или черни води, с външна автоматика за монтаж на ACO потопяеми моторни помпи. Един вход DN150, с отворена обратна клапа, с помпи с ON-OFF алармена функция, DN100 връзка за кабел/ вентилация. Клас на натоварване на капака A15, съгласно БДС EN 124.	ACO. The Future of Drainage.	
ACO Muli Max F	1:40	WS	5	WS-509			
Име на чертеж : Sheet name	Дата: Date						
Детайл за монтаж на ACO Muli Max F, A15	12/2016						
Име на файл: File name	No на ревизия: Revision num.	Лист No от листа:					
ACO Muli Max F WS-509 Installation A15.dwg	0	09				designsteam@aco.bg www.aco.bg	