

Подготовка на изкопа

За помпените станции ACO е необходим изкоп от максимум 3.60m дълбочина плюс 30 cm 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 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 виброплата 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 на полагане на сепаратора!

Разпределителна плоча

Поставете разпределителната плоча върху уплътнената несвързана плоча. Сложете капка 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 част 1 трябва да бъде осигурена компенсационна плоча между разпределителната плоча и капка.

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 капка D400, съгласно БДС EN 124.	ACO. The Future of Drainage.	
ACO Muli Max F	1:40	WS	5	WS-510			
Име на чертеж : Sheet name	Дата: Date		Лист No от листа:				
Детайл за монтаж на ACO Muli Max F, D400	12/2016		10				
Име на файл: File name	No на ревизия: Revision num.					designsteam@aco.bg www.aco.bg	
ACO Muli Max F WS-510 Installation D400.dwg	0						