

Wavin Q-Bic и Aquacell – системы управления дождевой водой

Системы Wavin Q-Bic и Aquacell предназначены для управления дождевой водой в грунте.

Это системы состоят из многофункциональных, легких, дающих возможность свободного монтажа аккумулирующих ячеек.

	Aquacell			Q-Bic
	Lite	Core	Plus	
размеры	500x400x1000			600x600x1200
материал	ПП			ПП
полная / эффективная емкость	200 и 190 л			432 и 410 л
вес	6,9 кг	9,3 кг	10,6 кг	19,9 кг
назначение	аккумуляция, отведение, хранение	аккумуляция, отведение, хранение, водоотведение с насыпи за откосом	аккумуляция, отведение, хранение, водоотведение с насыпи за откосом, инспекция и прочистка системы	аккумуляция, отведение, хранение, водоотведение с насыпи за откосом, инспекция и прочистка системы
полезный объем	95%			95%
возможность инспекции	нет	нет	да	да
возможность прочистки системы ячеек	нет	нет	да	да
прочность	зеленая зона	SLW 30 и SLW 60	SLW 30 и SLW 60	SLW 30 и SLW 60
максимальная глубина укладки	до 1,5 м (только зеленая зона)	до 4,2 м*	до 5,1 м*	до 7 м*
подключение	до 160 мм			до 500 мм
возможность соединения с другими системами Wavin	системы отведения воды с крыш, дождевая канализация, пескоуловители и нефтеотделители			
нормы и сертификаты	Гигиенические сертификаты: - Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы № 84625			

* в зависимости от типа грунта

Wavin Q-Bic и Aquacell – системы управления дождевой водой

преимущества	выгоды
в зависимости от способа укладки ячейки могут выполнять разные функции:	
функция аккумуляции и распределения дождевой воды	дождевая вода может быть отведена в дождевую канализацию или другие ливнеприемники со временной задержкой или распределена в слое грунта
функция складирования дождевой воды	возможность использования дождевой воды в месте ее образования
функция инспекции системы (только Wavin Q-Bic) и Aquacell Plus	прием системы после монтажа
	возможность проведения периодических осмотров технического состояния системы
функция прочистки системы (только Wavin Q-Bic) и Aquacell Plus	полный контроль состояния системы – предотвращение засорения
	возможность прочистки системы в случае отсутствия сепараторов и канализационных колодцев
строительство под землей	экономия места застройки - возможность одновременного использования места застройки для подземного сборника и, например, для строительства паркинга
	простая и более безопасная эксплуатация по сравнению с открытыми емкостями для распределения и складирования дождевой воды (отсутствует необходимость строительства заграждений, отсутствует необходимость принимать меры, препятствующие несанкционированному доступу, нет необходимости принимать меры для борьбы с зарастанием емкостей, запахом, вандализмом)
экологичность системы (благоприятна для окружающей среды), привязана к естественному обороту воды в природе, идентична натуральной инфильтрации в грунте, а также уменьшает убытие поверхностной воды к природным водосборникам непосредственно после осадков – обеспечивает близкую к природной временную задержку	возможность использования дождевой воды в месте ее образования
	предотвращение понижения зеркала грунтовых вод, предотвращение подтопления
	улучшение водно-грунтового баланса территории, на которой располагается система
модульное строительство	простой монтаж
	возможность строительства системы в разных конфигурациях
	простота обхождения препятствий уже в процессе монтажа
небольшой вес	легкий, ручной монтаж без применения тяжелой техники
встроенная контрольная шахта, а также доступ к встроенной шахте через ствол смотрового колодца (только Wavin Q-Bic)	облегчает обслуживания (инспекция и чистка)
комплектность и совместимость системы	создание комплектной системы – возможность простого использования элементов из других систем (колодцы и трубы)