

DRAINBOX 300/DRAINBOX 600



Канализационные насосные станции DRAINBOX предназначены для сбора, временного хранения и перекачивания в централизованную канализационную сеть дренажных (ливневых) и сточных вод (в том числе с фекальными включениями*).

* В зависимости от возможностей применяемого насоса.

ПРЕИМУЩЕСТВА/ОСОБЕННОСТИ

Канализационные насосные установки DRAINBOX обеспечивают функционирование канализационных и дренажных систем частных домов, общественных зданий и сооружений, небольших медицинских учреждений, придорожных кафе, кемпингов, инфраструктуры полей для гольфа и т.п., расположенных ниже централизованных канализационных сетей либо при значительном удалении от них.

Стильный дизайн установок позволяет устанавливать в любом подходящем месте без ущерба для интерьера помещения (местности), а тщательно просчитанная геометрия корпуса исключает возможность раздавливания емкости при промерзании почвы*.

Емкость полностью герметична, для всех соединений (крышка, входной патрубков, вентиляционный отвод, напорный патрубок) предусмотрены уплотнительные кольца, что делает невозможным просачивание неприятных запахов за пределы емкости.

В корпусе емкости предусмотрено большое количество заготовок входных отверстий различного диаметра для подвода сточных труб, что упрощает монтаж и ввод установки в эксплуатацию.

Насосные установки полностью укомплектованы всеми необходимыми узлами для монтажа и подключения насоса**, в верхней части емкости расположен инспекционный люк.

Работа насосной установки полностью автоматизирована, предусмотрена также встроенная аварийная сигнализация переполнения емкости.

* При подземном размещении установки.

** Насос не входит в комплект поставки канализационной насосной установки (за исключением модели DRAINBOX 300 800M A TP).

Модельный ряд	Модель	Модели устанавливаемых насосов (по типу электродвигателя)	
		Однофазные	Трехфазные
DRAINBOX	DRAINBOX 300 800M A TP (с насосом)	VIGILEX 600M A	
	DRAINBOX 300 1200M D TP FL	VIGICOR 150M	
	DRAINBOX 300 1400M TP KE FL	DRAINEX 201M	
		DRAINCOR 180M	
	DRAINBOX 300 1400 TP KE FL		DRAINEX 201
			DRAINCOR 200
	DRAINBOX 600 1400M TP KE FL	DRAINEX 201M	
DRAINCOR 180M			
DRAINBOX 600 1400 TP KE FL		DRAINEX 201	
		DRAINCOR 200	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

DRAINBOX представляет собой емкость из полиэтилена высокого давления (PEHD) с установленным в ней комплектом гидравлического и электрического подключения насоса, шкафом управления и подключенной к нему группой поплавковых выключателей*.

* Установка DRAINBOX 300 800M A TP поплавоквыми выключателями не комплектуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	DRAINBOX 300	DRAINBOX 600
Количество резервуаров, шт	1	2
Полезный объем, л	240	480
Толщина стенки бака, мм	6	
Вес (без насоса), кг	20	40
Температура перекачиваемой жидкости, °C	4 - 35	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	до 45	
Вентиляционный патрубок	Æ 63	
Отверстия для подвода стоков	9 отверстий под Æ 110 мм	
Сливное отверстие	2"	
Две точки крепления установки, мм	Æ 22	
Две боковые ручки для удобства транспортировки	есть	

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Емкость	Полиэтилен высокой плотности (PEHD)
Крепежный механизм насоса*	Чугун
Напорный патрубок	ПВХ

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ УСТАНОВОК НАСОСАМИ

Модель установки	Максимальная подача, м ³ /ч	Напор, м	Кол-во насосов	Тип насоса	Вольт	Шкаф управления	Обратный клапан	Напорный патрубок емкости, размеры	
								Внешний	Внутренний
ESPA DRAINBOX объемом 300 литров									
DRAINBOX 300 800M A TP (с насосом)	15	8	1	VIGILEX 600M A	1~ 230 В	рег. от поплавка	есть	2"	40 мм
DRAINBOX 300 1200M D TP FL (без насоса)	8.6	21	1	VIGICOR 150M / A	1~ 230 В	Тип 1	есть	2"	40 мм
DRAINBOX 300 1400M TP KE FL (без насоса)	28.3	13.7	1	DRAINEX 201M / A**	1~ 230 В	Тип 1	–	2 3/4"	63 мм
	11	19.5	1	DRAINCOR 180M / A**	1~ 230 В	Тип 1	–	2 3/4"	63 мм
DRAINBOX 300 1400 TP KE FL (без насоса)	28.3	13.7	1	DRAINEX 201	1~ 400 В	Тип 2	–	2 3/4"	63 мм
	17.5	22	1	DRAINCOR 200	1~ 400 В	Тип 2	–	2 3/4"	63 мм
ESPA DRAINBOX объемом 600 литров									
DRAINBOX 600 1400M TP KE FL (без насоса)	56.6	13.7	2	DRAINEX 201M / A**	1~ 230 В	Тип 3	–	2 3/4"	63 мм
	22	19.5	2	DRAINCOR 180M / A**	1~ 230 В	Тип 3	–	2 3/4"	63 мм
DRAINBOX 600 1400 TP KE FL (без насоса)	56.6	13.7	2	DRAINEX 201	1~ 400 В	Тип 3	–	2 3/4"	63 мм
	35	22	2	DRAINCOR 200	1~ 400 В	Тип 3	–	2 3/4"	63 мм

** в случае использования насоса с поплавковым выключателем (маркировки MA) – поплавок должен быть зафиксирован в верхнем положении

Тип 1: Электрическая коробка (ПЗУ) с вилкой, выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для однофазного насоса)

Тип 2: Шкаф управления с выключателем, звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для трехфазного насоса)

Тип 3: Шкаф управления с программатором (обеспечивающим реверсную самоочистку насоса), звуковой сигнализацией, кабелем 10 метров (для двух однофазных или трехфазных насосов)

M: Однофазная установка

KE: Наличие подъемного устройства для насоса

A: Контроль уровня поплавковым выключателем

FL: Ёмкость без насоса

TP: Расположение патрубка сверху

D: Наличие измельчающего механизма

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ графика	Модель насоса	Потр. мощность P1, кВт		Ток, А		Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	Тип рабочего колеса	Вес с насосом, кг	
		1~ 230 В	3~ 400 В	1~ 230 В	3~ 400 В			DRAINBOX 300	DRAINBOX 400
1	Vigilex 600MA	0.8	-	3.3	-	до 24	Vortex	29	-
2	Vigicor 150MA	1.2	-	5.4	-	-	Режущий механизм	36	-
	Vigicor 150M	1.2	-	5.4	-	-			
3	Draincor 180M	1.6	-	7.6	-	-	Объемный режущий механизм	60	118
	Draincor 180MA	1.6	-	7.6	-	-			117
4	Draincor 200	-	1.8	-	3	-	-	-	-
5	Drainex 201M / MA	1.4	-	6.2	-	до 45	Vortex	53	105
	Drainex 201	-	1.4	-	2.6			55	107



- Vortex

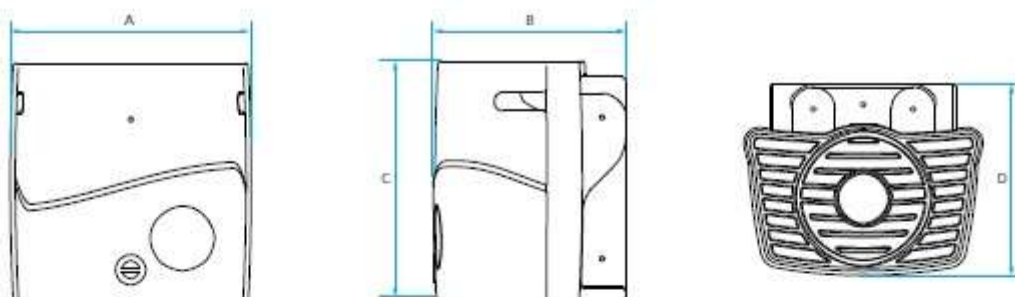


- Режущий механизм



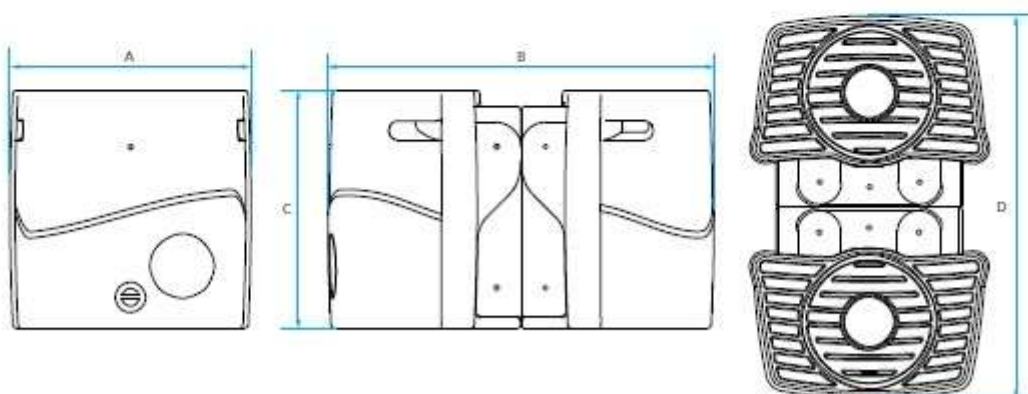
- Объемный режущий механизм

DRAINBOX 300



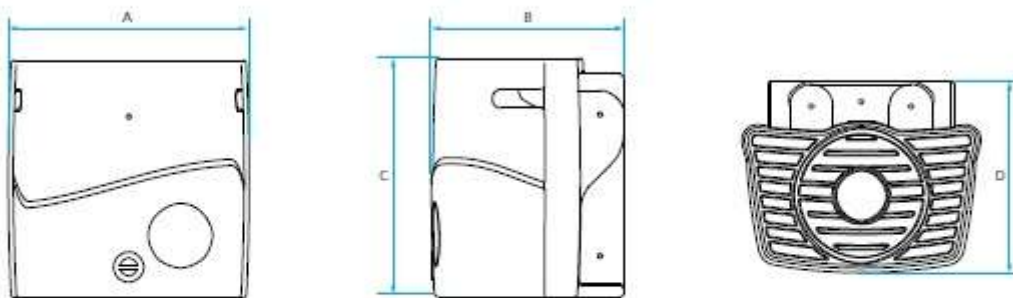
	A	B	C	D	Вес (без насоса), кг
DRAINBOX 300	770	615	760	615	20

DRAINBOX 600



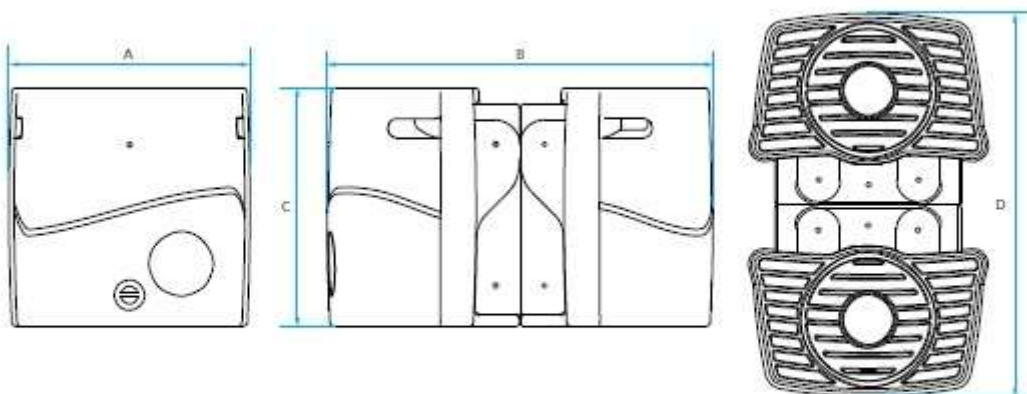
	A	B	C	D	Вес (без насоса), кг
DRAINBOX 600	770	1230	760	1230	40

DRAINBOX 300



	A	B	C	D	Вес (без насоса), кг
DRAINBOX 300	770	615	760	615	20

DRAINBOX 600



	A	B	C	D	Вес (без насоса), кг
DRAINBOX 600	770	1230	760	1230	40

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93