

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zenid.nt-rt.ru> || zde@nt-rt.ru

Перекачивающие станции

blueBOXe • *sphereBOX* • *vertiBOX* • BOX PRO



Перекачивающие станции

Полиэтиленовые перекачивающие станции являются эффективным решением для сбора и перекачивания или дренажа стоков в канализацию, когда она находится на слишком большом удалении или недостижима при гравитационном сливе.

Они находят применение в основном в сельской или гористой местности с низкой плотностью населения, где отсутствует капиллярная канализационная сеть, или же в тех случаях, когда в результате градостроительной переквалификации необходимо изменить назначение помещений, требующих подключения к водопроводной сети.

Ввиду их многочисленных преимуществ перекачивающие станции на сегодняшний день являются обязательным выбором для тех, кому необходимо экономичное решение, безопасное и экологически совместимое.

blue **BOX400_e**



Они пригодны для сбора и подъема чистой, дождевой воды и стоков из стиральных машин, раковин и туалетов в системах, расположенных ниже уровня канализационной сети, таких как гаражи или полуподвальные помещения.

sphere **BOX**



Она может использоваться для сбора и утилизации загрязненных стоков гражданского происхождения, канализационных и промышленных стоков.

verti **BOX**



Эти станции находят наилучшее применение в сборе и перекачке чистой и грязной воды в жилых комплексах, дождевой воды, поступающей с автостоянок или площадок, а также в небольших гражданских системах для перекачки дренажной и грунтовой воды.

BOX^{PRO}



Подъемные станции выполнены из прочного полиэтилена пригодны для установки на гражданских и жилых объектах существенных размеров.



blueBOX400e

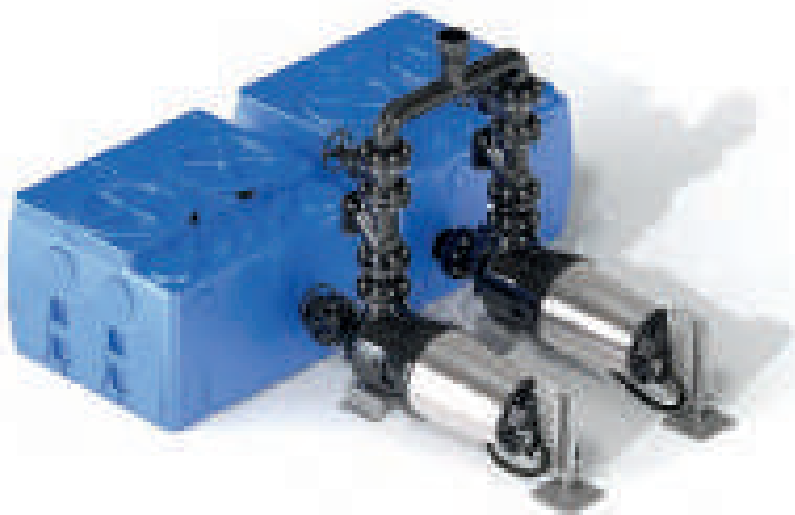
blueBOX 400e - это высококачественный, универсальный и простой в установке полиэтиленовый резервуар. Он пригоден для сбора чистой, дождевой воды и стоков из напольных сливов, стиральных машин, раковин и туалетов в системах, расположенных ниже уровня канализационной сети.

Большой объем в 400 литров делает его наиболее удачным для жилых комплексов и для промышленности. Многочисленные технические решения упрощают установку и оптимизируют эксплуатацию при небольшом обслуживании.

blueBOX 400e может оборудоваться максимум 2 насосами, если требуется обеспечение высокой производительности, а также возможная работа с чередующимися циклами для предотвращения слишком частых запусков.

Насосы могут устанавливаться как внутри, так и снаружи резервуара, чтобы приспособиться к потребностям системы любого типа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПРОЧНОСТИ И
НАДЕЖНОСТИ *blueBOX*
ПРЕВРАЩАЮТ ЭТИ
ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ
СТАНЦИИ В
НАИЛУЧШЕЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ
КОМПЛЕКСОВ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ.



Характеристики модельного ряда

Вместительность 400 литров

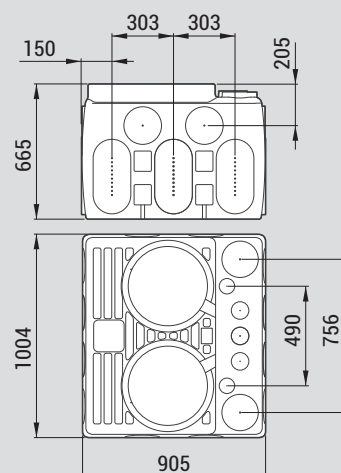
Двойная винтовая крышка с предохранительной блокировкой и уплотнительным кольцом для наивысшей герметичности

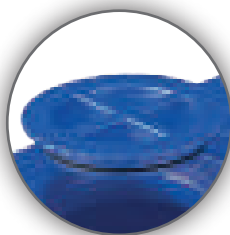
Возможность крепления к полу при помощи боковых прорезей

Подготовка к подключению входных и напорных труб на каждой стороне

Возможность использования поплавков для управления уровнями включения и остановки

Совместимость с модельным рядом bluePRO и UNIQA



**КРЫШКА**

Прочная крышка, подлежащая хождению, с резьбой, предохранительной блокировкой и двойным уплотнительным кольцом.

**ВХОДЫ**

Подготовка для входных и напорных труб для сточной воды также и на боковых стенках.

**КРЕПЛЕНИЕ**

Прорези для крепления к полу

**РУЧКИ**

Встроенные ручки для подъема и переноса, облегчающие ручное обращение с изделием.

**ОПОРОЖНЕНИЕ**

Подготовка для аварийного опорожнения в заниженном положении. Резьбовая муфта в комплекте, монтируется во время установки.

**УПЛОТНЕНИЯ**

Герметичное крепление труб к blueBOX при помощи уплотнений из резины NBR. Отсутствие необходимости в использовании дополнительных герметизирующих продуктов.

Перекачивающая станция **sphereBOX** состоит из многочисленных модульных компонентов, позволяющих создавать индивидуализированные изделия, соответствующие потребностям пользователя.

Помимо разной емкости резервуара, можно выбрать тип внутренней установки, наиболее подходящий удлинительный элемент и крышку, пригодную для хождения или проезда.

Она рекомендована для использования с насосами серии *bluePRO* или *Grey* с напорным отверстием 2".

Она может использоваться для сбора и утилизации загрязненных стоков гражданского происхождения, канализационных и промышленных стоков.

НАДЕЖНОЕ И
УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
sphereBOX, ИМЕЮЩЕЕ
МНОГОЧИСЛЕННЫЕ
АКСЕССУАРЫ И
РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ
КОНФИГУРАЦИИ,
ЯВЛЯЕТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ
ДЛЯ ГРАЖДАНСКИХ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ



Характеристики модельного ряда

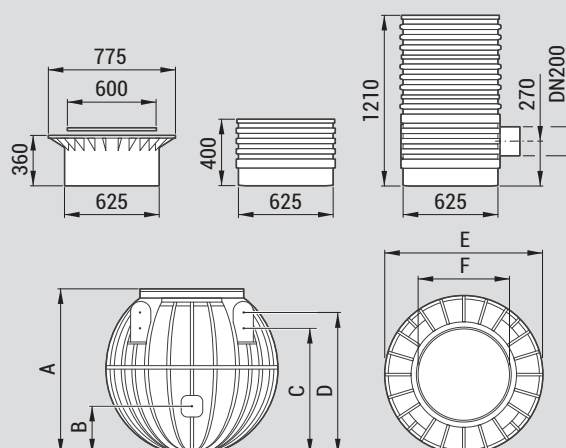
Вместительность 600, 900 и 1200 литров

Полиэтиленовая конструкция

Пригодность для подземной установки

Напорное отверстие 1 1/4" - 2"

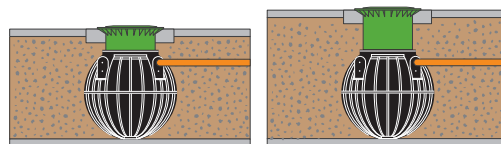
	A	B	C	D	E	F	kg
sphereBOX 600	1045	-	790	890	1125	645	27
sphereBOX 900	1345	545	1005	1105	1155	645	47
sphereBOX 1200	1670	545	1330	1430	1155	645	58





КРЫШКА

Прочная герметичная крышка с уплотнением, с предохранительным замком и смотровым окном.



РАСШИРЕНИЕ

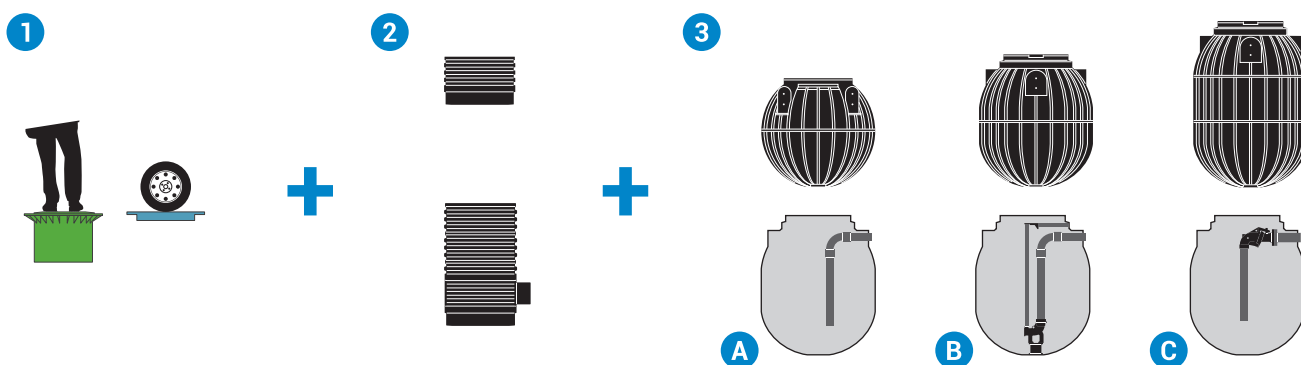
Возможность использовать два разных типа расширительных элементов, которые упрощают установку даже в уже существующих системах.



КОРПУС

Прочная конструкция из Полиэтилен с ребрами жесткости, гарантирующими прочность и надежную анкеровку в грунте.

Модульное решение



- 1 Крышка**
для хождения или проезда Ø 600 мм, совместимая со всеми моделями **sphereBOX** и **vertiBOX**. Регулируемая высота.
- 2 Элемент расширения [заказу]**
Ø 600 мм - высота 400-1210 мм
- 3 Резервуар на 600 / 900 / 1200 литров с возможностью следующей установки:**
 - (А) Стационарная с шаровым клапаном [VAP], задвижкой [SRP] и соединительной трубой из ПВХ на 1¼" для 1 насоса
 - (В) с донным соединительным устройством с вертикальным напорным отверстием [DAC-V], шаровым клапаном [VAP] и соединительной трубой из ПВХ на 2" для 1 насоса
 - (С) с наружным соединительным устройством [DAC-E], шаровым клапаном [VAP] и соединительной трубой из ПВХ на 2" для 1 насоса (2 насоса только для модели sphereBOX 1200)

Перекачивающие станции **vertiBOX** могут использоваться в многочисленных контекстах, чему способствует их модульная конструкция, позволяющая оптимизировать установку, в зависимости от конкретного назначения.

Они предназначены для использования насоса DR steel 37 из нержавеющей стали с канальной крыльчаткой.

Эти станции находят наилучшее применение в сборе и перекачке чистой и грязной воды в жилых комплексах, дождевой воды, поступающей с автостоянок или площадок, а также в небольших гражданских системах для перекачки дренажной и грунтовой воды.

ВОЗМОЖНОСТЬ
КОМПОНОВКИ
ПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ
СТАНЦИИ
МОДУЛЬНЫМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ
ПОЗВОЛЯЕТ
ОПТИМИЗИРОВАТЬ
УСТАНОВКУ СОГЛАСНО
СОБСТВЕННЫМ
НЕОБХОДИМОСТЯМ



Характеристики модельного ряда

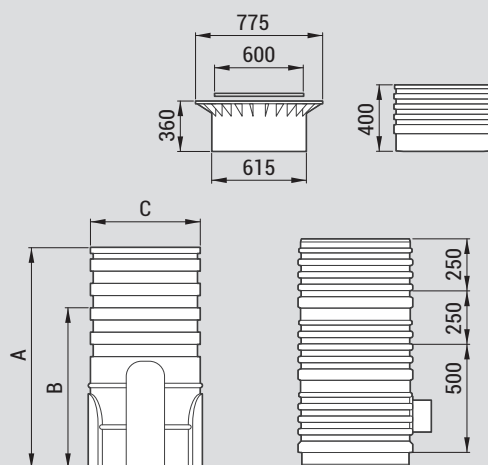
Вместительность от 300 л [высота 850 мм] до 420 л [высота 1200 мм]

Полиэтиленовая конструкция

Пригодность для подземной или поверхностной установки

Напорное отверстие 1 1/4"

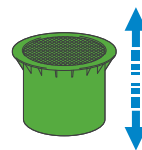
	A	B	C	kg
vertiBOX 85-120	1200	850	670	18





КРЫШКА

Прочная герметичная крышка для хождения и проезда с уплотнением, предохранительным замком и смотровым окном. Благодаря телескопической системе может регулироваться по высоте, чтобы приспособиваться к установке любого типа.



КОРПУС

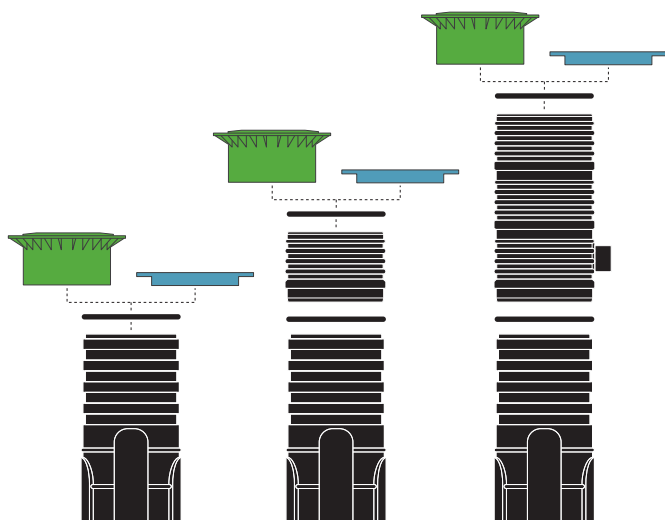
Прочная конструкция из Полиэтилен с ребрами жесткости, гарантирующими прочность и надежную анкеровку в грунте.



ВХОДЫ

Подготовка для входа труб от DN50 до DN200. Герметичность для жидкостей и для запахов гарантируется уплотнениями из NBR. Сверление может быть выполнено непосредственно на месте, обычной коронкой необходимого диаметра.

Модульное решение



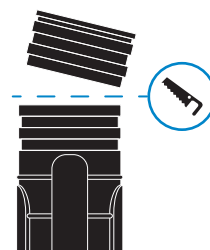
vertiBOX может включать в себя

- БАЗОВЫЙ элемент
- элемент РАСШИРЕНИЯ В. 400 мм
- элемент РАСШИРЕНИЯ В. 1210 мм
- элемент КРЫШКИ ДЛЯ ХОЖДЕНИЯ или ПРОЕЗДА

Каждое соединение между компонентами является герметичным благодаря использованию надежных манжетных уплотнений.

Благодаря великолепной совместимости между компонентами, возможно изготовление решений на заказ, отвечающих наилучшим образом потребностям сбора и перекачки, что делает это изделие пригодным для многочисленных применений: от использования в бытовых условиях и в жилых комплексах до гражданского и промышленного.

Каждый БАЗОВЫЙ элемент предназначен для возможной поперечной резки на высоте 850 мм, что снижает объем приблизительно на 300 литров при сохранении совместимости со всеми другими элементами из этой линейки.



Серия **BOX PRO** состоит из перекачивающих станций из прочного полиэтилена объемом от 1000 до 18000 литров.

Специальная форма специально задумана для противодействия давлению, которому подвергается станция после установки. Внутренние стенки без неровностей не допускают образование отложений, способных вызвать снижение полезного объема и стать причиной появления неприятных запахов, являясь тем самым залогом наилучшей эксплуатации.

BOX PRO может оборудоваться одним или двумя насосами с донной системой соединения. Для управления уровнями включения, выключения и аварийных сигналов компания Zenit рекомендует использовать поплавковые выключатели, подключенные к электрическому щиту.

Они предназначены в основном для сбора и перекачки загрязненных и канализационных стоков гражданского и промышленного происхождения, даже в системах больших размеров.

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА И
УЖЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ
В РЕЗЕРВУАРЕ ТРУБЫ
ОБЕСПЕЧИВАЮТ
ГОТОВНОСТЬ BOX
PRO К УСТАНОВКЕ
НЕПОСРЕДСТВЕННО
ПОД ЗЕМЛЕЙ ПРИ
СУЩЕСТВЕННОЙ
ЭКОНОМИИ ЗАТРАТ



Характеристики модельного ряда

Вместительность от 1000 до 18000 литров

Возможность установки 1 или 2 насосов с донным соединительным устройством

Возможность автоматического включения насосов при помощи поплавков

Защитная сигнализация от перелива



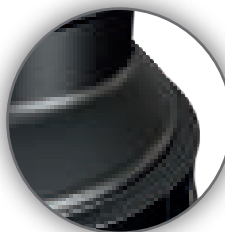
КРЫШКА [по заказу]

Большой проем Ø 800 мм обеспечивает большую свободу обслуживания и полный обзор во время периодического осмотра. Серийная подлежащая хождению крышка из прочного полипропилена.



УДЛИНИТЕЛЬ

Имеется прочный удлинитель высоты на 1 м, совместимый со стандартной крышкой.



КОРПУС

Он изготовлен из толстого полиэтилена, который более устойчив при использовании в условиях низкой температуры. Полностью многоразовые материалы.



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Подключение к заземлению всех металлических компонентов внутри подъемной станции при помощи равнопотенциальной системы.



ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

Имеется версия с отдельными кабельными муфтами или же с одним или несколькими выходными каналами Ø 63 мм.



ВХОДНАЯ ТРУБА

Подготовка для входной трубы Ø 110 или Ø 160 мм в нижней части перекачивающей станции для снижения водоворотов. Соединение без утечек и выхода запаха с входящим в комплект уплотнением.



ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

Запорные шаровые клапаны всегда входят в стандартную поставку.



УСТАНОВКА

Установка электронасоса с крепежной опорой к днищу при помощи болтов с герметичными уплотнениями и усилительных стальных штанг. Система старт/стоп и аварийная поплавковая защита от перелива.

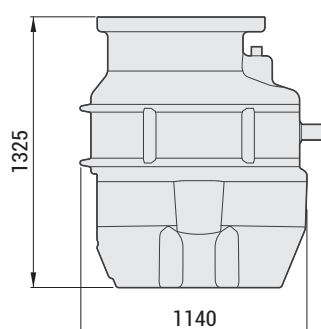


НАПОРНЫЙ ПАТРУБОК

Напорная труба из ПВХ DN50 - DN65 - DN80

Тип М

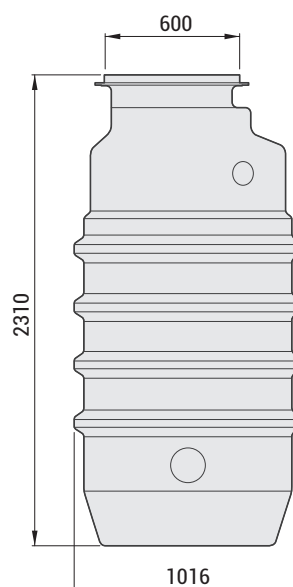
Идеальное решение для небольшого объема от одного дома, а также в тех случаях, где ограничена глубина выемки грунта



	BOX PRO M
Производительность [л]	1000
Количество насосов	1 / 2
Макс. температура жидкости	40°C (до 90°C в течение короткого периода)
Входы [Ø макс]	3xØ160 - 2xØ110 [кабели]
Выход	1/2 x DN50 ÷ DN150
 только BOX PRO	85

Тип V

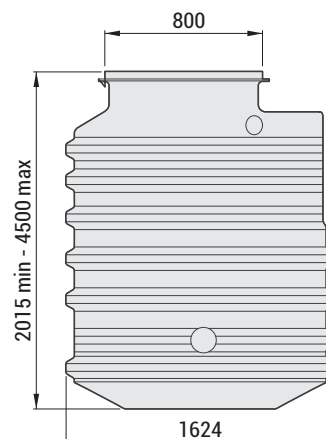
Наиболее распространенная для эксплуатации в одиночных домах, в санузлах или же в офисах до 10 человек.



	BOX PRO V
Производительность [л]	2000
Количество насосов	1 / 2
Макс. температура жидкости	40°C (до 90°C в течение короткого периода)
Входы [Ø макс]	3xØ160 - 2xØ110 [кабели]
Выход	1/2 x DN50 ÷ DN150
 только BOX PRO	134

Тип S

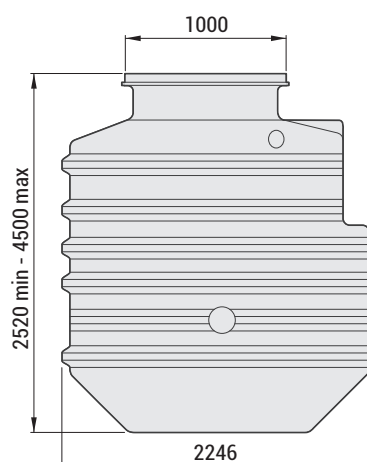
Предназначается для маленьких производственных или коммерческих комплексов, ресторанов, небольших гостиниц, клиник, кемпингов



	BOX PRO S
Производительность [л]	4000 ÷ 9500
Количество насосов	1 / 2
Макс. температура жидкости	40°C (до 90°C в течение короткого периода)
Входы [Ø макс]	3xØ160 - 2xØ110 [кабели]
Выход	1/2 x DN50 ÷ DN150
 только BOX PRO	242 ÷ 839

Тип J

Рекомендуется для крупных комплексов, таких как гостиницы, больницы и очистные сооружения



	BOX PRO J
Производительность [л]	10000 ÷ 18000
Количество насосов	1 / 2
Макс. температура жидкости	40°C (до 90°C в течение короткого периода)
Входы [Ø макс]	3xØ160 - 2xØ110 [кабели]
Выход	1/2 x DN50 ÷ DN150
 только BOX PRO	422 ÷ 1508

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69