

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: szu@nt-rt.ru Веб-сайт: www.sulzer.nt-rt.ru

Напорные станции ABS Piranhamat, Sanimat SULZER. Техническое описание

Модели Piranhamat 100 и 120 — это компактное устройство для перекачивания стоков, содержащих твердые и волокнистые включения, предназначенное для прямого присоединения к унитазу, в соответствии со стандартом EN 12050-3. Кроме того, это быстроустанавливаемое устройство с газо- и запахонепроницаемым резервуаром из синтетического материала можно подключить к умывальнику, душу или биде.



Основное преимущество

- Готовое к работе устройство, оснащенное мощным насосом Piranha с режущей системой и автоматическим управлением от встроенной системы контроля уровня
- Тщательное измельчение отходов позволяет откачивать их по трубам диаметром 25 мм (1 дюйм)
- Накладное, самоуплотняющееся соединение для задней части унитаза. Отверстиями для вставных соединений на одну раковину, одну душевую кабину и одно биде.
- Сливная труба для подключения с левой или правой стороны устройства в соответствии с требованиями по установке
- Обратный клапан на напорном патрубке
- Кабель 2 м с вилкой Schuko
- Современный газо- и запахонепроницаемый белый пластмассовый резервуар, изготовленный из высококачественного синтетического материала, устойчивого к воздействию всех распространенных жидкостей для чистки туалета

Основные области применения

- Унитаз
- Сточные воды от умывальника
- Сточные воды от биде
- Сточные воды от душа

Основные конструкционные особенности

- Компактное готовое к работе устройство, подходящее для прямого подключения к унитазу
- Запатентованная система измельчения Piranha для перекачивания твердых и волокнистых веществ и гигиенических средств, случайно смытых в унитаз
- Автоматический контроль уровня и сигнализация Piranhamat 120
- Привлекательный устойчивый к коррозии резервуар из синтетического материала
- Удобное для техобслуживания устройство с легкосъёмной крышкой (без винтов)
- Устранение запаха с помощью угольного фильтра

Основные характеристики

Подача	5,5 м ³ /ч
Напор	9 м
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка	DN 25, DN 32

Piranhamat 701-1002 — это защищенная от перелива напорная станция с двумя насосами для автоматической откачки канализационных стоков с участков, расположенных ниже уровня обратного тока, в соответствии со стандартом EN 12050-1. Обеспечивает надежное и экономичное перекачивание сточных вод по напорному трубопроводу малого диаметра.

Станция Piranhamat 701-1002 оборудована погружными насосами с режущей системой Piranha для перекачивания сточных вод, содержащих твердые и волокнистые включения, по напорному трубопроводу диаметром от DN 32 (1¼ дюйма).

Основные преимущества

- Готова к установке; прочный компактный резервуар для установки в здании.
- Легкость при транспортировке и установке. Благодаря компактным размерам проходит в стандартный дверной проем
- Оснащена погружными насосами с режущей системой Piranha для бесперебойного перекачивания сточных вод, содержащих твердые и волокнистые включения по трубопроводу диаметром от 1¼” дюйма (DN 32).
- Стандартный кабель 4 м для подключения к устройству управления.

Основные области применения

- Канализационные и сточные воды, содержащие твердые и волокнистые включения
- Места с ограничениями по диаметру напорного трубопровода

Основные конструкционные особенности

- Режущая система со спиральной нижней плитой, в которую встроено стационарное режущее кольцо с режущими кромками, и измельчительным ротором, размещенным ниже рабочего колеса, для перемалывания вещества и обеспечения оптимальной работы без засоров
- Одинарное механическое уплотнение из карбида кремния, не зависящее от направления вращения, устойчивое к перегреву и работе на сухом ходе для уплотнения вала между двигателем и гидравлической частью. Манжетное уплотнение с масляной смазкой со стороны двигателя
- Вал двигателя установлен на самосмазывающихся подшипниках
- **Piranhamat 701:** девять горизонтальных (6 x DN 100, 3 x DN 40) и четыре вертикальных (2 x DN 70, 2 x DN 40) впускных отверстия. Диаметр DN 40 подходит для подключения ручного мембранного насоса.
- **Piranhamat 1002:** Пять горизонтальных (1 x DN 150, 4 x DN 100) и шесть вертикальных (1 x DN 150, 2 x DN 100, 1 x DN 70, 1 x DN 50, 1 x DN 40) впускных отверстий. Диаметр DN 40 подходит для подключения ручного мембранного насоса.
- Антикоррозионный газо- и запахонепроницаемый резервуар из синтетического материала в соответствии со стандартом EN 12050-1. В стандартный комплект поставки насоса входят обратные клапаны и панель управления с автоматическим контролем уровня и сигнализацией (трубы в комплект не входят).

Данные дополнительные устройства могут быть приобретены отдельно.

Основные характеристики

Подача	9 м ³ /ч
Напор	30 м
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка	G 1¼ дюйма
Максимальная частота вращения	2900 мин ⁻¹

Напорная станция Sanimat 1000 с защитой от переполнения служит для отведения сточных вод и канализационных стоков с участков, расположенных ниже уровня канализации, в соответствии со стандартом EN 12050-1. Она идеально подходит для эффективного отведения канализационных стоков из квартир, а также больших зданий и строящихся и находящихся на реконструкции сооружений.

Основные преимущества

- Готовность к установке, простое подключение к отводящего трубопровода
- Компактный прочный резервуар из синтетического материала (полиэтилен)
- Легкость транспортировки и установки. Благодаря компактным размерам проходит в стандартный дверной проем
- Бесперебойная откачка канализационных и сточных вод
- Установленный на резервуаре датчик уровня динамического давления с отдельными датчиками уровня впуска и аварийно высокого уровня воды

Основные области применения

- Содержащие фекалии канализационные стоки и сточные воды с участков, расположенных ниже уровня канализации

Основные конструкционные особенности

- Интегрированная клапанная система, содержащая шаровой обратный клапан
- Очень тихая работа благодаря медленному четырехполюсному электродвигателю
- Устройство со штепсельным соединением с заземленной вилкой (230 В) или вилкой для Центральной и Восточной Европы (400 В) и возможностью смены последовательности фаз
- Вихревое рабочее колесо с большим свободным каналом и задней установкой лопастей для надежной откачки канализационных стоков с фекалиями и без них
- Коррозионностойкий газо- и запахонепроницаемый резервуар из синтетического материала, соответствующий стандарту EN 12050-1. В стандартный комплект поставки входят насосы, клапаны одностороннего действия и пульт управления с автоматическим контролем уровня и сигнализацией

Основные характеристики

Подача	55 м³/ч (242 галлона США в минуту)
Напор	9,5 м (31 фут)
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка *	Нагнетательный фланец DN 80, плюс патрубок с фланцем с 4-дюймовыми втулками и зажимами (для сливной трубы DN80/100).
Максимальная частота вращения *	1450 мин-1

*= по отдельному заказу

Двойная напорная станция Sanimat 1002 с защитой от переполнения служит для отведения канализационных стоков с участков, расположенных ниже уровня отката воды, в соответствии со стандартом EN 12050-1. Она идеально подходит для эффективного отведения канализационных стоков из квартир, больших зданий, а также строящихся и находящихся на реконструкции сооружений.

- Компактный прочный сборный резервуар из синтетического материала (полиэтилен)
- Легкость транспортировки и простое подключение сливной гидролинии

Основные преимущества

- Готовность к установке
- Прочный компактный резервуар
- Легкость транспортировки и установки. Благодаря компактным размерам проходит в стандартный дверной проем.
- Бесперебойная откачка канализационных и сточных вод
- Установленный на резервуаре датчик уровня динамического давления с отдельными датчиками уровня впуска и аварийно высокого уровня воды

Основные области применения

- Откачка канализационных стоков и сточных вод, содержащих фекалии

Основные конструкционные особенности

- Интегрированная клапанная система, состоящая из шарового клапана одностороннего действия
- Очень тихая работа благодаря медленному четырехполюсному электродвигателю
- Устройство со штепсельным соединением с заземленной вилкой (230 В) или вилкой для Центральной и Восточной Европы (400 В) и возможностью смены последовательности фаз
- Вихревое рабочее колесо с большим свободным каналом и задней установкой лопастей для надежной откачки канализационных стоков с фекалиями и без них
- Антикаррозийный газо- и запахонепроницаемый резервуар из синтетического материала в соответствии со стандартом EN 12050-1. В стандартный комплект поставки входят насосы, обратные клапаны и пульт управления с автоматическим контролем уровня и сигнализацией

Основные характеристики

Подача	55 м ³ /ч (242 галлона США в минуту)
---------------	---

Напор	9,5 м (31 фут)
--------------	----------------

Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
--------------------	---

Размеры напорного патрубка *	Нагнетательный фланец DN 80, плюс патрубок с фланцем с 4-дюймовыми втулками и зажимами (для сливной трубы DN80/100).
-------------------------------------	--

Максимальная частота вращения *	1450 мин-1
--	------------

*= по отдельному заказу

Двойная напорная станция Sanimat 2002 с защитой от заливания идеально подходит для эффективного отведения канализационных стоков из квартир, больших зданий, а также строящихся и находящихся на реконструкции сооружений. Она обеспечивает автоматическое отведение канализационных стоков с участков, расположенных ниже уровня отката воды, в соответствии со стандартом EN 12050-1.

- Компактный прочный сборный резервуар из синтетического материала (полиэтилен)
- Легкость транспортировки и простое подключение сливной гидролинии

Основные преимущества

- Готовность к установке
- Прочный компактный резервуар
- Легкость транспортировки и установки. Благодаря компактным размерам проходит в стандартный дверной проем
- Бесперебойная откачка канализационных и сточных вод
- Установленный на резервуаре датчик уровня динамического давления с отдельными датчиками уровня впуска и аварийно высокого уровня воды

Основные области применения

- Откачка канализационных стоков и сточных вод, содержащих фекалии

Основные конструкционные особенности

- Интегрированная клапанная система, состоящая из шарового клапана одностороннего действия
- Возможность выбора двух- или четырехполюсного электродвигателя
- Устройство со штепсельным соединением с заземленной вилкой (230 В) или вилкой для Центральной и Восточной Европы (400 В) и возможностью смены последовательности фаз
- Вихревое рабочее колесо с большим свободным каналом и задней установкой лопастей для надежной откачки канализационных стоков с фекалиями и без них
- Антикаррозийный газо- и запахомепроницаемый резервуар из синтетического материала в соответствии со стандартом EN 12050-1. В стандартный комплект поставки входят насосы, обратные клапаны и пульт управления с автоматическим контролем уровня и сигнализацией

Основные характеристики

Подача	55 м³/ч (242 галлона США в минуту)
Напор	18 м (59 футов)
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка *	Нагнетательный фланец DN 80, плюс патрубок с фланцем с 4-дюймовыми втулками и зажимами (для сливной трубы DN80/100).
Максимальная частота вращения *	1450 и 2900 мин-1

*= по отдельному заказу

Двойная напорная станция типа ABS Sanimat 4002 с защитой от перелива служит для отведения канализационных стоков с участков, расположенных ниже уровня отката воды, в соответствии со стандартом EN 12050-1.

Основные преимущества

- Компактный прочный сборный резервуар из синтетического материала (полиэтилен)
- Легкость транспортировки и установки с простым подключением сливной гидролинии. Благодаря компактным размерам проходит в стандартный дверной проем
- Бесперебойная откачка канализационных и сточных вод
- Пневматическая трубка контроля уровня для автоматического регулирования уровня
- Включает два выбранных насоса XFP, предназначенных для непрерывной работы (S1) без дополнительного охлаждения, а также один двигатель повышенной производительности, гидравлические части с системой защиты от засора Contrablock Plus, контроль уплотнения и терморегулятор

Основные области применения

- Канализационные и сточные воды, содержащие фекальные массы
- Многоквартирные дома, больницы, гостиницы и большие строительные объекты, в том числе новостройки и находящиеся на реконструкции сооружения

Основные конструкционные особенности

- Пульт управления с пузырьковым компрессором и независимой от сетевого питания сигнализацией со встроенной резервной батареей
- Возможность выбора четырех- или шестиполюсных двигателей
- Пневматическая трубка контроля уровня для автоматического регулирования уровня

- Четыре варианта выходных патрубков для подключения к двум насосам, выбранным из ряда XFP
- Антикоррозионный газо- и запахомепроницаемый резервуар из синтетического материала в соответствии со стандартом EN 12050-1. В стандартный комплект поставки входят насосы, обратные клапаны и пульт управления с автоматическим контролем уровня и сигнализацией

Основные характеристики

Подача	45 м³/ч (198 галлонов США в минуту)
Напор	18 м (59 футов)
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка *	Нагнетательный фланец DN80 и DN100
Максимальная частота вращения *	980 и 1450 мин-1

*= по отдельному заказу

Станция Synconta — это готовая насосная станция из синтетического материала с одним насосом, предназначенная для эффективного откачивания сточных вод из зданий и участков, расположенных ниже уровня канализации. Кроме того, станция Synconta 700 подходит для перекачивания канализационных стоков, содержащих волокнистые включения.

- Растущие потребности владельцев частных домов отдыха в Скандинавии в водоотведении вдохновили компанию Sulzer на разработку новой напорной станции Synconta 700
- Данное комплексное решение, включающее готовый резервуар с соответствующей панелью управления, предлагает удобное и надежное решение в виде насосной станции напорного типа, предназначенной для эффективного откачивания канализационных стоков с участков, расположенных ниже уровня тока.
- Она сконструирована как полнофункциональная КНС для сточных вод с внутренним (наземным) или наружным (подземным) вариантами установки и предполагает использование насосов модельного ряда ABS Piranha

Основные преимущества

- Наличие в стандартном комплекте антикоррозионного резервуара из синтетического материала с пластмассовой крышкой, напорными патрубками и муфтой с шаровым обратным клапаном
- Под заказ доступен полистирольный кожух для шумоизоляции и защиты от чрезмерно высоких внешних температур
- Легкость транспортировки и простое подключение напорного трубопровода

- Простота установки и техобслуживания. При установке насоса на высоконапорную муфту, он автоматически уплотняется на напорном трубопроводе

Основные области применения

- Содержащие волокнистые включения канализационные стоки и сточные воды в зданиях и на участках, расположенных ниже уровня канализации

Основные конструктивные особенности

- Погружной насос с режущей системой ABS Piranha и гидравлика с системой измельчения способны перемолоть и перекачивать сточные воды, содержащие твердые фракции, через напорный трубопровод малого диаметра (от 1 дюйма) ¼"
- Автоматическая регулировка работы насоса и уровня с помощью системы датчиков давления
- Один впускной порт DN 100 для вставного соединения по стандарту DIN. Один порт DN 70, используемый для вентиляции и в качестве кабельного канала (поставляется в стандартной комплектации с уплотнением вилки/кабельного ввода)
- Прочный сборный резервуар из синтетического материала (полиэтилен) компактной конструкции

Основные характеристики

Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка	DN 32

Комплектная напорная станция из синтетического материала, одно- или двухнасосная станция Synconta 801–902L предназначена для отведения сточных вод и канализационных стоков из участков и мест, расположенных ниже уровня стока воды, в соответствии со стандартом EN 12050-1.

- Станция Synconta идеально подходит для условий эксплуатации, где требуется отведение сточных вод из зданий и с участков, расположенных ниже уровня канализации, и невозможно использовать самотечную линию отведения в канализационный коллектор
- Отстойник устанавливается вне здания на открытой площадке
- Это эффективное, быстрое и экономичное решение проблем канализации для подрядчиков и архитекторов

Основные преимущества

- Простота установки и техобслуживания насоса — отсутствие необходимости входить в отстойник
- При опускании в муфту высокого уровня насос автоматически герметично закрепляется на сливной гидролинии независимо от впуска или направления гидролиний

- Подходит для установки насосов из модельного ряда Piranha и AS

Основные области применения

- Канализационные и сточные воды, содержащие фекальные массы

Основные конструкционные особенности

- Погружной насос типа ABS Piranha с режущей системой и гидравлическими частями с системой измельчения способен перемалывать содержащиеся в стоках твердые фракции и перекачивать их через отводящий трубопровод с малым диаметром от 1 ¼дюйма
- Автоматическая регулировка работы насоса и уровня с помощью системы датчиков давления
- Восемь впускных каналов (4 x DN 100, 4 x DN 150) для подвижного соединения по стандарту DIN. Один резервный канал DN 100 для вентиляции и прокладки кабеля
- Пневматическая система регулировки уровня
- Сливной патрубок из нержавеющей стали с наружной резьбой 2 дюйма
- Антикоррозионный резервуар из синтетического материала в соответствии со стандартом EN 12050-1. В стандартную комплектацию входят муфта высокого уровня и крепежная скоба, шаровой обратный клапан , отсечной клапан и пневматический регулятор уровня

Основные характеристики

Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка *	DN 50

*= по отдельному заказу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: szu@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sulzer.nt-rt.ru