

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

Погружные насосы малой и средней мощности SULZER. Техническое описание

Модели Robusta 200 и 300 со штепсельным соединением предназначены для перекачивания сточных вод, содержащих твердые включения размером до 10 мм.



- Гидравлическая часть и электродвигатель образуют герметичную конструкцию, полностью защищенную от протечки.
- Корпус электродвигателя выполнен из антикоррозионного материала, а внешний кожух и рабочее колесо — из прочной пластмассы.
- Благодаря специальному переключателю, насос способен работать в ручном и автоматическом режиме.

Основные преимущества

- Оснащен автоматическим устройством контроля уровня
- Встроенный обратный клапан
- Кабель 10 м с вилкой Schuko
- Подходит для небольших колодцев размером 300x300 мм
- Съёмное кольцо на всасывающей патрубке Установка фильтрующей решетки позволяет откачивать до уровня 3 мм.

Основные области применения

- Чистые сточные воды
- Осушение ям и затопленных подвалов

Основные конструктивные особенности

- Термодатчики
- Три манжетных уплотнения со смазкой из смазочной камеры.
- Степень защиты IP68
- Вал ротора из нержавеющей стали, установлен на самосмазывающихся шариковых подшипниках.
- Наличие сертифицированной версии 60 Гц (по стандартам UL и CSA)

Основные характеристики

Подача	До 12 м ³ /ч
Напор	8,5 м
Температура	От 40°C до 60°C
Размеры напорного патрубка	G 1¼"
Максимальная частота вращения	2900 об/мин

Насос Coronada — это погружной насос из нержавеющей стали со штепсельным соединением, предназначенный для откачивания сточных вод, содержащих твердые включения размером до 10 мм.

Полностью герметичное устройство внешний корпус и решетка, корпус двигателя, вал и рабочее колесо которого выполнены из нержавеющей стали .

Основные преимущества

- Оснащен автоматическим устройством контроля уровня
- Встроенный обратный клапан
- Кабель 10 м с вилкой Schuko
- Модель Coronada SX предназначена для агрессивных сточных вод и оснащена валом из высококлассной нержавеющей стали, уплотнениями Viton и кабелем в оплетке из ПВХ.

Основные области применения

- Чистые сточные воды
- Осушение ям, бассейнов и затопленных подвалов
- Удаление лишней жидкости из сточных колодцев и подземных пешеходных переходов
- Модель Coronada SX предназначена для агрессивных сточных вод

Основные конструктивные особенности

- Термодатчики
- Торцевое уплотнение (со стороны жидкости) и манжетное уплотнения вала (со стороны двигателя)

- Степень защиты IP68
- Вал ротора из нержавеющей стали, установлен на самосмазывающихся шариковых подшипниках.

Основные характеристики

Подача	9 м ³ /ч
Напор	7,5 м
Температура	40 °C / максимум 60 °C в течение пяти минут
Размеры напорного патрубка	G 1¼"
Максимальная частота вращения	2900 мин ⁻¹

Компактный погружной насос для перекачивания сточных вод, содержащих крупные твердые включения для бытового и промышленного применения.

- Насос MF 154-804 оснащен вихревым рабочим колесом Vortex, которое обеспечивает надежное перекачивание без засоров даже в трудных условиях
- Компактный погружной насос с герметичным двигателем из чугуна и гидравлическая часть образуют прочную конструкцию, надежно защищенную от протечек

Основные преимущества

- Варианты исполнения с устройством контроля уровня и без него
- Прохождение твердых включений от 20 до 60 мм
- Кабель 3 или 10 м
- Компактная конструкция насоса, простота крепежа и малый размер необходимого колодца обеспечивают быстрый и экономичный монтаж.
- Для работы в условиях стройплощадок, котлованов и других затопленных мест разработана специальная модификация MF-VO, оснащенная отводящим коленом, соединительной муфтой для рукава и фильтрующей сеткой, которая предохраняет насос от засорения (модификация MF-VO поставляется для моделей MF 354, MF 504 и MF 804).

Основные области применения

- Перекачивание чистых сточных вод и дождевой воды
- Осушение затопленных подвалов
- Удаление лишней жидкости из сточных колодцев и подземных пешеходных переходов
- Конструкция рабочего колеса Vortex позволяет перекачивать жидкости с газообразными и абразивными включениями.

Основные конструкционные особенности

- Термодатчики
- Торцевое уплотнение (со стороны жидкости) и манжетное уплотнения вала (со стороны двигателя)
- Вал ротора из нержавеющей стали, установлен на самосмазывающихся шариковых подшипниках.
- Простая схема соединения и подключения кабелей
- Однофазное подключение с помощью вилки Schuko; трехфазное подключение с помощью евровилки.

Основные характеристики

Подача	58 м ³ /ч
Напор	16 м
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка	G 1¼"—2" (MF 154W - 804D). DN 65 (MF 565W, 665D)
Максимальная частота вращения	2900 мин ⁻¹

MF 154HW — это компактный погружной насос горячей воды, предназначенный для отведения бытовых и промышленных сточных вод повышенной температуры.

- Насос горячей воды MF 154HW, оснащенный вихревой гидравлической системой для перекачивания без засоров в условиях, когда температура среды превышает стандартный верхний предел (40 °C) до максимально допустимой температуры 80 °C.
- Данный компактный прочный насос горячей воды имеет водонепроницаемый, полностью защищенный от попадания воды чугунный двигатель и гидравлическую часть

Основные преимущества

- Максимально допустимая температура составляет 80 °C
- Прохождение твердых частиц размером до 20 мм
- Насос обладает компактной формой, имеет приспособления, обеспечивающие легкость монтажа, подходит для колодцев небольшого размера, что позволяет провести быструю и экономичную установку
- Предназначен для широкого спектра работ по внутреннему и внешнему дренажу
- Главным образом для использования в условиях, когда температура среды превышает стандартный верхний предел

Основные области применения

- Перекачивание сточных вод высокой температуры из прачечных, коммерческих посудомоечных машин и стиральных машин.
- Заполнение и опорожнение контейнеров, осушение затопленных подвалов и удаление дождевой воды.
- Пригоден для использования в септиках и при перекачивании стоков с участков, расположенных ниже уровня отката воды, в соответствии со стандартом EN 12056.
- Вихревая гидравлическая система особенно подходит для перекачивания жидкостей, содержащих газообразные или абразивные частицы.
- Может использоваться в насосных станциях типа ABS Sanimax

Основные конструкционные особенности

- Термодатчики
- Среднее положение механического уплотнения, не требующего дополнительной смазки; манжетное уплотнение, не требующее дополнительной смазки, со стороны двигателя
- Вал ротора из нержавеющей стали, опирается на самосмазывающийся шариковый подшипник
- Простая схема соединения и подключения кабелей, оснащенная вилкой Schuko

Основные характеристики

Подача	9 м ³ /ч
Напор	7,8 м
Температура	80 °C
Размеры напорного патрубка	G 1 ½" внутренний – 1 ¼" переходник
Максимальная частота вращения	2900 мин ⁻¹

Насос IP со штепсельным соединением, изготовленный из высококачественной нержавеющей стали, подходит для работы с агрессивными веществами.

Водонепроницаемый, полностью герметичный корпус двигателя целиком изготовлен из высокосортной нержавеющей стали марки 1.4401 (AISI 316).

- Внешний кожух и решетка
- Корпус электродвигателя;
- Вал ротора;
- Рабочее колесо.

Основные преимущества

- Оснащен автоматическим устройством контроля уровня
- Вихревые проточные части со свободным проходом 30 мм
- Кабель 10 м с вилкой Schuko
- Высококачественная нержавеющая сталь марки 1.4401 (AISI 316)
- Уплотнения Viton
- кабель с оплеткой из ПВХ

Основные области применения

- Перекачивание агрессивных веществ, а также чистой и дождевой воды
- Перекачивание без засоров жидкостей с высоким содержанием твердых включений или волокнистых примесей
- Осушение зданий и строительных площадок
- Опорожнение или наполнение емкостей
- Подходит для применения в септических резервуарах, для откачки затопленных подвалов и дренажа

Основные конструкционные особенности

- Термодатчики
- Торцовое уплотнение из карбида кремния (со стороны жидкости) ; манжетное уплотнение с масляной смазкой (со стороны двигателя)
- Степень защиты IP68
- Вал ротора из нержавеющей стали, установлен на самосмазывающихся шариковых подшипниках.

Основные характеристики

Подача	18 м ³ /ч
Напор	11 м
Температура	40 °C (максимум 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка	G 2"
Максимальная частота вращения	2900 мин ⁻¹

Серия AS 0530-0841 представляет собой прочные, надежные погружные насосы мощностью от 1 до 3 кВт для перекачивания чистых, сточных и канализационных вод из зданий и сооружений как в жилой, так и в промышленной зонах.

- Герметичные, защищенные от протечек двигателя в стандартном или взрывобезопасном исполнении
- Гидравлическая система Contrablock или вихревое рабочее колесо для работы без блокировок
- Применимы как для переносных, так и для стационарных установок
- Доступны три размера напорного патрубка: DN 50, DN 65 и DN 80

Основные преимущества

- Гидравлика с конструкцией Contrablock или вихревыми рабочими колесами
- Двух- и четырехполюсная конструкция
- Прохождение твердых частиц от 40 до 80 мм
- Стандартный 10-метровый кабель
- Система автосоединения
- Предлагаются в стандартном или взрывобезопасном исполнении

Основные области применения

- Канализационные и сточные воды, содержащие фекальные массы
- Двухдьюмовая версия специально разработана для откачивания сточных вод из подземных гаражей.
- Гидравлика Vortex
- AS частично пригодны для жидкостей, содержащих волокнистые или абразивные материалы
- Гидравлика Contrablock для большой концентрации твердых или волокнистых включений

Основные конструкционные особенности

- Система термоконтроля с термодатчиками в статоре для выключения насоса в случае перегрева и автоматического включения после остывания (под заказ на стандартных AS)
- Высококачественные уплотнительные детали, на основе карбида-кремниевого механического уплотнения между двигателем и гидравлической частью, обеспечивают независимое направление вращения и сопротивление тепловому удару.
- Манжетное уплотнение с масляной смазкой со стороны двигателя
- Вал ротора из нержавеющей стали, опирается на самосмазывающийся шариковый подшипник
- Взрывозащита в соответствии с международными стандартами Ex d IIB T4 и FM
- Свободно стоящий на лапах или устанавливаемый на пьедестал

Основные характеристики

Подача	100 м ³ /ч
---------------	-----------------------

Напор	28 м
--------------	------

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

Размеры напорного патрубка *	DN 50, DN 65, DN 80
------------------------------	---------------------

Максимальная частота вращения *	1450 об/мин, 2900 об/мин
---------------------------------	--------------------------

Канализационные насосы с функцией измельчения Piranha обеспечивают надежное и экономичное водоотведение под напором в частных, городских и общественных системах. Они представляют собой экономичную альтернативу для самотечной канализации и улучшают защиту окружающей среды при использовании напорных канализационных систем.

Основные преимущества

Погружные насосы Piranha обеспечивают эффективное и экономичное водоотведение, используя напорный трубопровод малого диаметра в частных, городских и промышленных зонах.

Основные области применения

Удаление канализационных вод из жилых объектов и домов в удаленных районах, где:

- Прокладка традиционной канализации была бы слишком дорогой
- Имеются большие неровности местности
- Возможна прокладка трубопроводов только малого диаметра

Основные конструкционные особенности

- Уникальная измельчительная система может измельчать такие включения, как ветошь и пластиковые пакеты
- Эффективное отведение сточных вод, содержащих канализационные отходы и мусор, а также органические и промышленные стоки

Предназначен для перекачивания сырой воды, сточных и канализационных вод от зданий и объектов как в жилом, так и в коммерческом секторе. Свободное прохождение твердых включений до 65 мм. Гидравлическая часть и электродвигатель образуют герметичную конструкцию, полностью защищенную от протечки.

Предлагается только в Бразилии

Основные преимущества

- Гидравлика с системой Contrablock или вихревыми рабочими колесами для эксплуатации без засоров
- Уникальная конструкция с тройным уплотнением обеспечивает превосходную надежность
- Применимы как для переносных, так и для стационарных установок
- Легко поднимается за ручку (положение сбалансированной массы)
- Дополнительно предлагается система контроля состояния уплотнения двигателя и вала

- Работа с малым шумом
- Сниженные затраты на техническое обслуживание

Основные области применения

- Канализационные и сточные воды, содержащие фекальные массы
- Удаление сырой воды и сточных вод с вязкими и волокнистыми включениями
- Осушение гаражей и затопленных подвалов
- Применение в сельском хозяйстве (перекачивание жидких удобрений и суспензий)

Основные конструкционные особенности

- Трехфазный центробежный насос
- Степень защиты IP68
- Двойное углеродно-керамическое торцовое уплотнение
- Термодатчики в двигателе отключают насос в случае перегрева (дополнительно устанавливаются на моделях VX и BVX)
- Двойное торцовое уплотнение в масляной камере
- Шарикоподшипники смазаны герметизирующим нетоксичным маслом
- Электродные датчики контроля водяной течи в масляной камере (дополнительно устанавливаются на моделях VX и BVX)
- Свободное прохождение твердых включений: 45–65 мм
- Прочная чугунная конструкция (EN-GJL-250: GG25)
- Крепежные элементы и вал двигателя из нержавеющей стали (AISI 420)
- Вход шнура питания герметизирован резиной и эпоксидной смолой
- Стандартный 7-метровый кабель в оплетке из ПВХ

Основные характеристики

Подача	До 109 м³/ч
Напор	30 м
Температура	40 °C (макс. 60 °C в течение пяти минут)
Размеры напорного патрубка	Горизонтальный фланец 3" ANSI 125 / DN 75 NBR 7675
Максимальная частота вращения	3450 об/мин
Номинальная мощность	0,75–5,5 кВт / коэффициент вариации 1,0–7,5 (предлагаются только двигатели 60 Гц)

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