



NEWS 2017

**SANIFOS**

Канализационные насосные станции

# SFA, МИРОВОЙ ЛИДЕР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВО ФРАНЦИЯ

В течение **60 лет** французская компания **Société Française d'Assainissement** работает над улучшением отвода и очистки сточных вод совместно с **Europelec**. Группа компаний **SFA Group** также является изобретателем **SANIBROYEUR® SFA**, имеет всемирное присутствие, и сегодня это один из мировых лидеров в области санитарии. **Saniflo LTD** является частью **SFA Group** и лидером рынка в Великобритании.

Технологический опыт, приобретенный в области оборудования для принудительного отвода стоков и знание рынка, позволил **SFA Group** расширить свой ассортимент: от насоса-измельчителя **SANIBROYEUR®** до мощных канализационных станций с режущим механизмом и свободнопоточным рабочим колесом в напольном и подземном исполнении.

В настоящее время группа компаний производит полный спектр продуктов, предназначенных для индивидуального, коммерческого, промышленного и коммунального назначения.

## > ДИЗАЙН

В штаб-квартире компании, расположенной в самом центре Парижа, инженерная команда проектирует новые продукты для удовлетворения рыночных ожиданий. Испытания прототипов проводятся путем тестирования в лабораториях на заводах **SFA Group** для обеспечения их надежности.

## > ФРАНЦУЗСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**SFA Group** имеет производственные подразделения во Франции с сертификацией **ISO 9001** и **ISO 14001**. Это позволяет контролировать качество продукции.

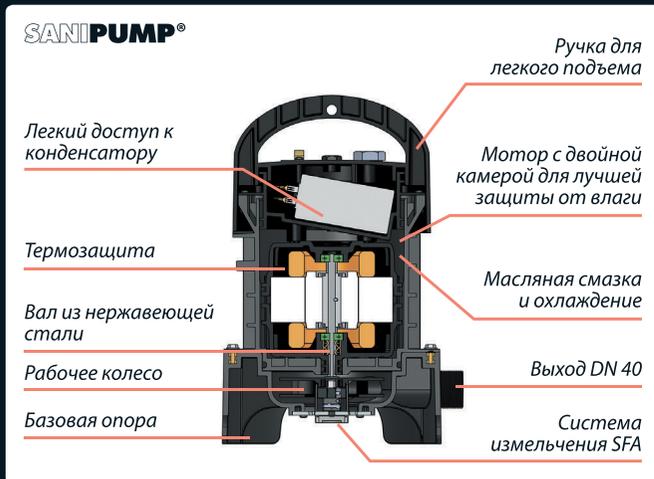
## > МАРКЕТИНГ

**SFA Group** тесно сотрудничает со своими партнерами каждый день, чтобы обеспечить поддержку группой экспертов для оказания помощи в подборе и продаже данного высокотехнологичного оборудования.



# SANICUBIC®\* И SANIFOS®

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ SFA С МОЩНОЙ СИСТЕМОЙ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ПРИЗНАННОЙ И ИЗВЕСТНОЙ В МИРЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ МНОГИХ ЛЕТ



\* Исключение - SANICUBIC® 2 XL

### АНТИ-ЗАСОР

Режущий механизм ProX K2 предотвращает засорение проточной части для оптимальной работы станции.



Заблокированный насос, без системы измельчения



Забитые трубы и чистые трубы благодаря системе измельчения SFA

### ЛЕГКИЙ ОТВОД СТОКОВ

Режущий механизм SFA также предотвращает засорение труб и позволяет удалять стоки по трубам малого диаметра.



### НАДЕЖНОСТЬ

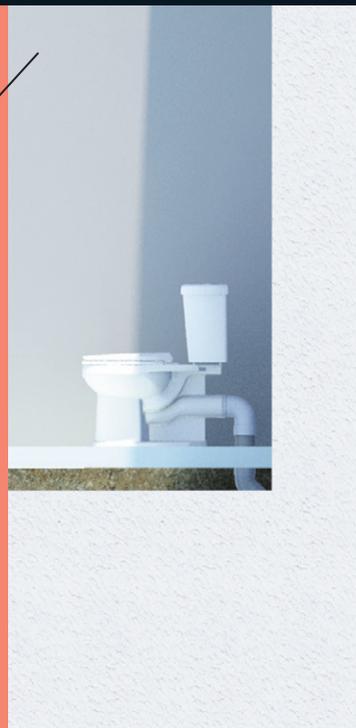
Конструкция измельчающего ножа ProX K2 позволяет избежать попадания инородных частей между неподвижной пластиной и подвижным лезвием, полностью надежная конструкция.



## 1 НАЗЕМНЫЙ ВАРИАНТ\*

Перед установкой насосной станции ниже уровня земли необходимо быть полностью осведомленным о глубине залегания грунтовых вод и уровне промерзания почвы.

**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
SANIFOS® МОЖЕТ БЫТЬ  
УСТАНОВЛЕНА ВНУТРИ ДОМА,  
В ЦОКОЛЬНОМ ЭТАЖЕ.**



**В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ НАСОСНОЙ  
СТАНЦИИ SANIFOS® НИЖЕ УРОВНЯ ЗЕМЛИ,  
ДОЛЖНЫ БЫТЬ УЧТЕНЫ ВСЕ ПАРАМЕТРЫ  
СОГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.**



#### **Стандарты**

Наши канализационные станции соответствуют стандартам EN12050-1 для напорных установок для отвода сточных вод и должны быть установлены в соответствии с рекомендациями стандарта EN12056-4.

**2**

## **ГДЕ УСТАНОВИТЬ ВАШУ КАНАЛИЗАЦИОННУЮ НАСОСНУЮ СТАНЦИЮ?**

В насосные станции SANIFOS® стоки поступают самотеком, Высота входящих патрубков относительно верхней крышки (FEA) составляет 311 мм (и 611 мм с дополнительной секцией), что позволяет устанавливать станцию на разных расстояниях от строения.

**3**

## **ПОЧЕМУ ВАШЕЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НЕОБХОДИМА ХОРОШАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ?**

**Вентиляция должна быть установлена в верхней части насосной станции, чтобы:**

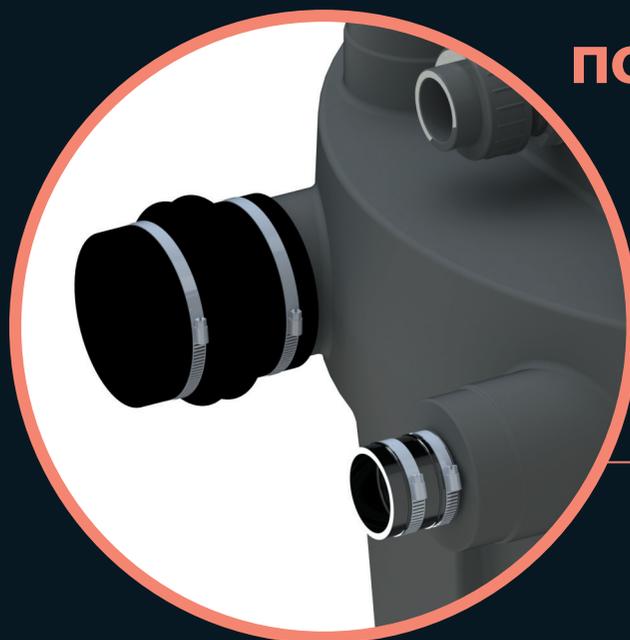
- эвакуировать газы, образующиеся внутри резервуаров и предотвратить любой риск взрыва
- избежать потери давления на выходе КНС

Для этого насосные станции оснащены двумя вентиляционными отверстиями.



# ПРЕИМУЩЕСТВА

## **SANIFOS®** **НАСОСНЫЕ-** **СТАНЦИИ ...**



### ... НАДЕЖНЫЕ

Крышка удерживается на месте винтами из нержавеющей стали для максимального уровня безопасности

Высокоплотный резервуар из полиэтилена с высоким механическим сопротивлением выполнен вращающимся формованием.

Снабжен защитой против запаха, стойкий к химическим воздействиям и ультрафиолетовым лучам

Самоочищающийся резервуар (в моделях SANIFOS® 110 и SANIFOS® 250)

Встроенная тепловая защита двигателя

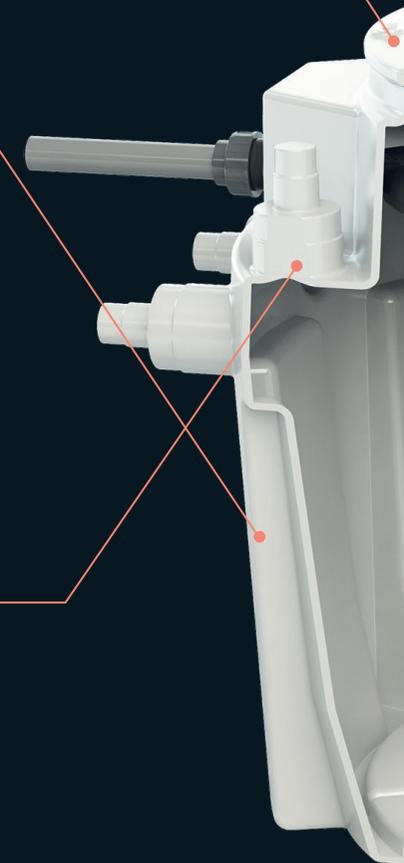
### ... ГИБКО ПОДСТРАИВАЕМЫЕ

Внешняя или внутренняя установка

Дополнительная секция 30 см доступна в качестве аксессуара (глубина входа 611 мм)

2 вентиляционных отверстия

6 входов для нескольких трубопроводов  
40/50/100/110/125

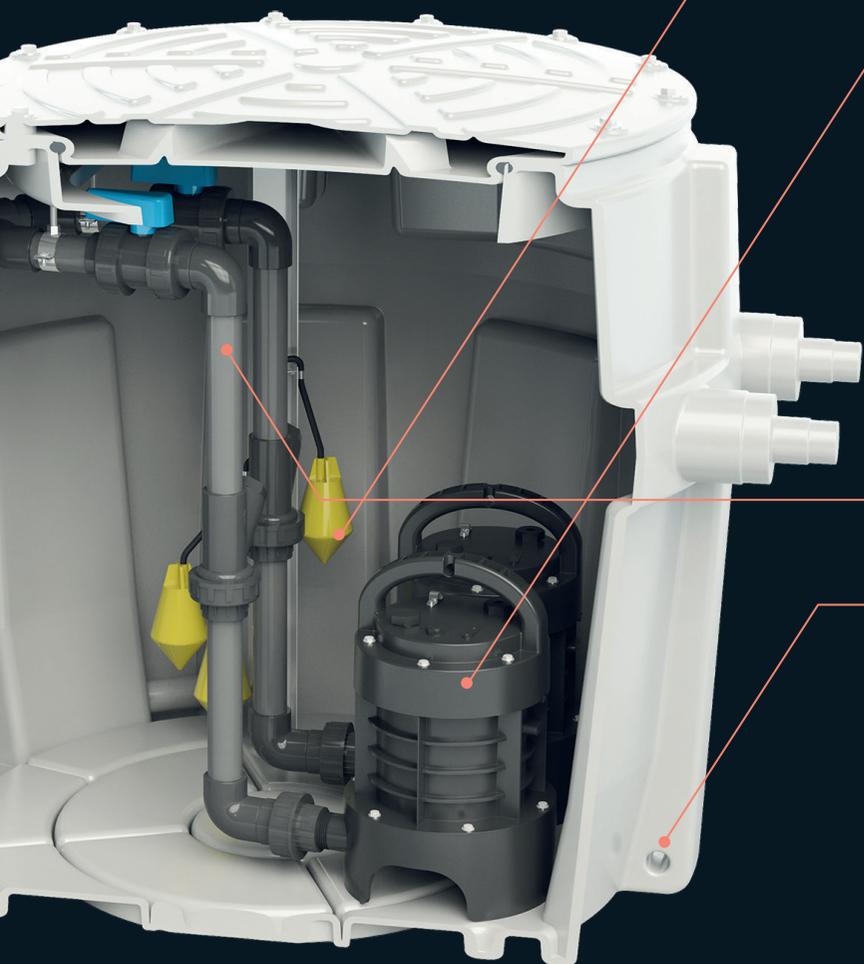


## ... ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- Автономная работа насоса
- Новый дизайн мотора с улучшенным механическим и тепловым сопротивлением
- Энергосбережение и сокращение частоты включения моторов, благодаря большому полезному объему (Только для SANIFOS® 500)
- Система измельчения SFA

## ... ЛЕГКИЕ В МОНТАЖЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ

- Станция комплектуется: предварительно смонтированными ПВХ напорными патрубками, резервуаром с запорными клапанами, обратными клапанами, сигнализацией и поплавками с низким / высоким уровнем включения
- Фиксирующие точки
- Высота входящих патрубков относительно верхней крышки (FEA) 311 мм
- Кабельный сальник для кабелей двигателя и датчиков уровня
- Большое отверстие для облегчения технического обслуживания
- Канат для подъема насосов
- В комплект входят водонепроницаемые клеммные блоки IP68, обеспечивающие простоту подключения и отключения от источника питания без необходимости вытягивать электрический кабель





**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ &  
КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**



Система  
измельчения **SFA**  
(см. стр. 3)

—  
Преимущества  
**SANIFOS®**  
(см. стр. 6/7)

НОВИНКА

ДОСТУПНО: ИЮЛЬ 2017

# SANIFOS® 110

**ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ / 1 НАСОС**

**СЕРЫЕ ВОДЫ + ЧЕРНЫЕ ВОДЫ**

Туалет, ванная, кухня и прачечная

14 m



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

- Система измельчения **SFA**
- Максимальный напор (Q = 0 л / мин): 14 м
- Расход: 11 м<sup>3</sup> / ч
- 110-литровый бак

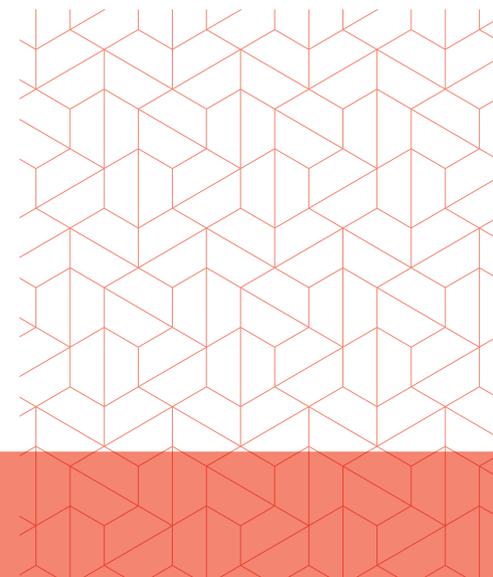
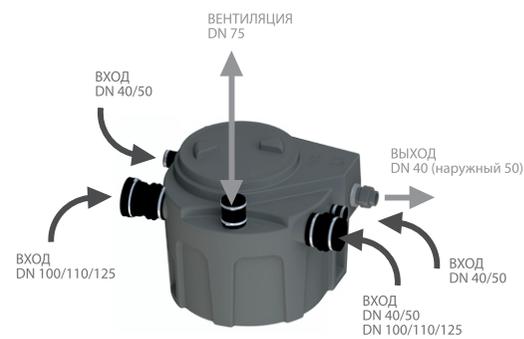
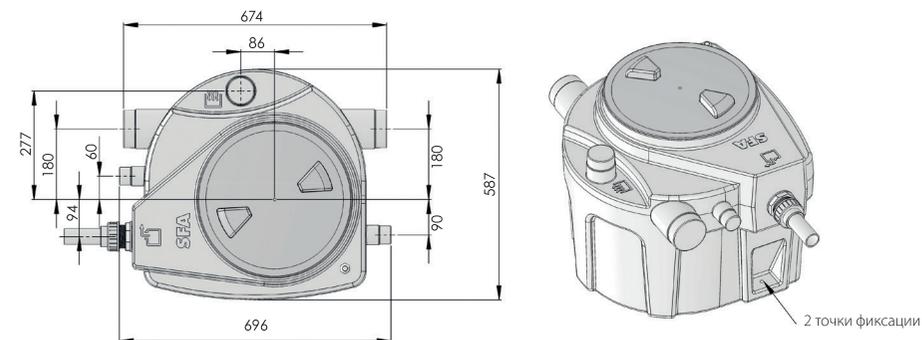
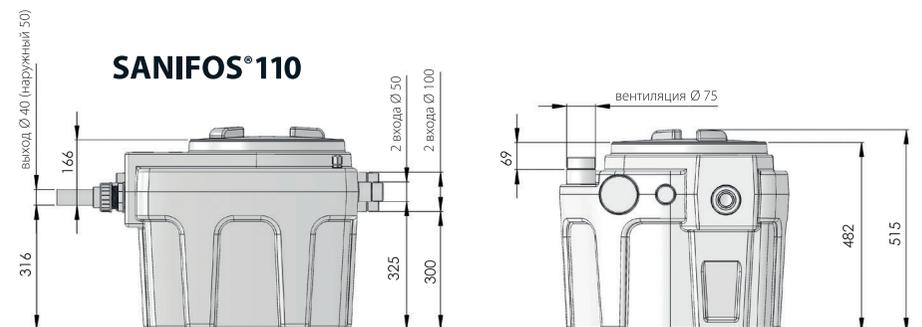
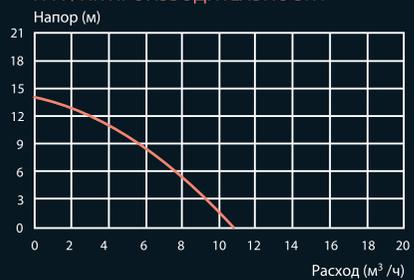
## ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Станция поставляется с предварительно собранной гидравликой
- Автоматическая работа насоса
- Закручивающаяся крышка обеспечивает легкий доступ для обслуживания

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Расход: 11 м<sup>3</sup> / ч
- Макс. напор (Q = 0 л / мин): 14 м
- Объем бака: 110 л
- Высота входящих патрубков относительно верхней крышки (FEA): 182 мм
- Выходной напорный трубопровод: DN 40 (наружный 50)
- Входные трубопроводы: 2 x DN 100/110; 2 x 40/50
- Вентиляция: 1 x DN 75
- Уровень ВКЛ / ВЫКЛ: 320/160 мм
- Максимальная температура поступающей сточной воды: 70° С с перерывами (не более 5 мин)
- Система активации: поплавковые выключатели
- Термическая защита от перегрузки: Да
- Напряжение питания: 220-240 / 50 Гц
- Потребляемая мощность мотора: 1500 Вт

## ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ &  
КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**



Система  
измельчения **SFA**  
(см. стр. 3)

—  
Преимущества  
**SANIFOS®**  
(см. стр. 6/7)



**НОВИНКА**

# SANIFOS® 250

**ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ / 1 НАСОС**

**СЕРЫЕ ВОДЫ + ЧЕРНЫЕ ВОДЫ**

Туалет, ванная, кухня и прачечная

14 m



## **ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

- Система измельчения **SFA**
- Максимальный напор (Q = 0 л / мин): 14 м
- Расход: 11 м<sup>3</sup> / ч
- 250-литровый бак

## **ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

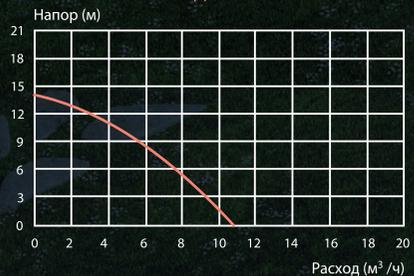
- Станция поставляется с предварительно собранной гидравликой, запорным и обратным клапанами
- Автоматическая работа напорной станции КНС
- Специально спроектирована для облегчения обслуживания
- Канат в стандартном исполнении

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

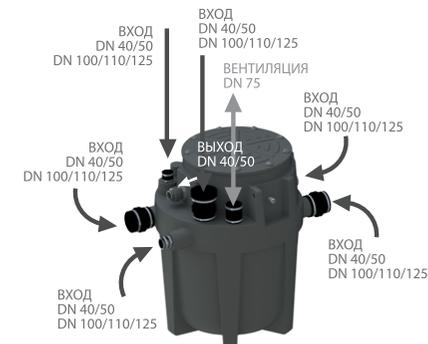
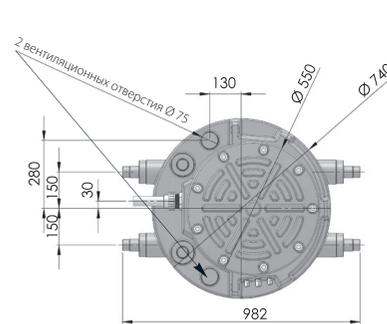
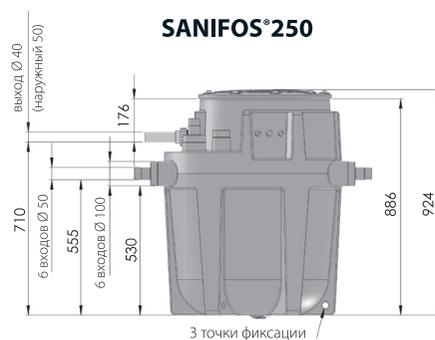
- Расход: 11 м<sup>3</sup> / ч
- Макс. напор (Q = 0 л / мин): 14 м
- Объем бака: 250 л
- Высота входящих патрубков (FEA): 311 мм
- Выходной трубопровод: DN 40 (наружный 50)
- Входящие трубопроводы: 6 x DN 50/40/100/110/125
- Вентиляция: 2 x DN 75
- Уровень ВКЛ / ВЫКЛ: 470/180 мм
- Максимальная температура сточной воды: 70 °С с перерывами (не более 5 мин)
- Система активации: поплавковые выключатели
- Термическая защита от перегрузки: Да
- Напряжение питания: 220-240 / 50 Гц
- Потребляемая мощность мотора: 1500 Вт



## ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



## SANIFOS®250





**КОММУНАЛЬНОЕ &  
КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**



Система  
измельчения **SFA**  
(см. стр. 3)

—  
Преимущества  
**SANIFOS®**  
(см. стр. 6/7)

**НОВИНКА**

ДОСТУПНО (ТРЕХФАЗНАЯ ВЕРСИЯ): ИЮЛЬ 2017

# SANIFOS® 500

**ПОДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ / 2 НАСОСА**

**СЕРЫЕ ВОДЫ + ЧЕРНЫЕ ВОДЫ**

Туалеты, ванны, кухни и прачечные

21 m



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

- Система измельчения **SFA**
- Два мотора для более интенсивного использования
- Максимальный напор (Q = 0 л / мин): 21 м
- Расход: 15,5 м<sup>3</sup> / ч
- 500-литровый бак

## ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Станция поставляется с предварительно собранной гидравликой, запорным и обратным клапанами
- Система мониторинга двухнасосной канализационной станции **SMART** с дистанционной сигнализацией
- Специально спроектирована для облегчения обслуживания
- В комплекте с запорными клапанами и тросами





**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**НОВИНКА**

# SANIPUMP®

**ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС**

**СЕРЫЕ ВОДЫ + ЧЕРНЫЕ ВОДЫ**

Туалет, ванная, кухня и прачечная

14 m  
↑



Перекачка серой воды с помощью SANIPUMP®

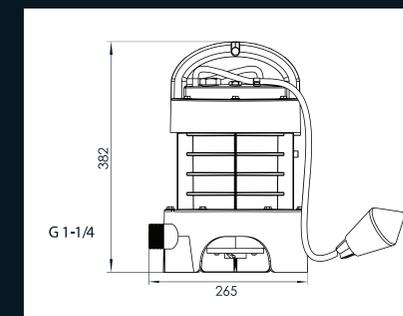
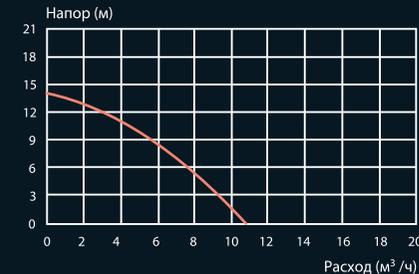
**ПОГРУЖНОЙ НАСОС**



**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

- Система измельчения SFA
- Автономная работа насоса
- Максимальный напор (Q = 0 л / мин): 14 м
- Расход: 11 м³ / ч

**ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**



## > ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

Для соблюдения правил монтажа и обслуживания запорные клапаны должны быть установлены на входе сточных вод в станцию, а также на напорном трубопроводе.

### Задвижки для подводящих труб



Подключение для труб 110 или 100 (с редуктором)

Подключение для труб 50

## > ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ ДЛЯ SANIFOS®

Чтобы увеличить высоту входящих патрубков относительно верхней крышки и объем резервуара насосных станций SANIFOS® в качестве принадлежностей поставляются дополнительные секции.

Полностью совместимы с баком и не могут наращиваться.

### SANIFOS® 250 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ



SANIFOS® 250 с дополнительной секцией 30 см  
FEA: 611 мм

### SANIFOS® 500 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ



SANIFOS® 500 с дополнительной секцией 30 см  
FEA: 611 мм

**60 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ**  
**SANIFOS /**

**SFA**

41 bis, Avenu Bosquet 75007 Paris  
Tel. +33 1 44 82 39 10  
Fax. +33 1 44 82 39 25  
e-mail: [export@sfa.fr](mailto:export@sfa.fr)  
[www.sfa.biz](http://www.sfa.biz)

 **Tvist**

Харьков, ул.Чернышевская, 8  
тел/факс: (057) 759 03 05  
тел: (057) 752 52 50, 751 50 60  
e-mail: [sfa@tvist.biz.ua](mailto:sfa@tvist.biz.ua)  
[www.euro-pump.com.ua](http://www.euro-pump.com.ua)  
[www.tvist.biz.ua](http://www.tvist.biz.ua)