

Комбинированные установки

WASTEMASTER TSF 2/3

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

WASTEMASTER TSF 2-3

Комбинированная установка для механической очистки сточных вод

WASTEMASTER TSF2/3 эффективно сочетает в себе от двух до трех функций предварительной обработки сточных вод из городских и промышленных систем очистки.

Описание

Комбинированная установка для механической очистки сточных вод WASTEMASTER TSF2/3 состоит из шнековой решетки, отстойника, разгрузочного шнека для песка/гравия и скребка для очистки жиров.

Прежде чем перенаправлять сток в канализационную систему, сточные воды из городских и промышленных систем очистки должны пройти механическую очистку. WASTEMASTER TSF выполняет разные задачи: дренаж и уплотнение просеянных твердых отходов, отделение песка/гравия и удаление плавающих жиров.

Функция

Данный процесс заключается в удалении твердых частиц, песка/гравия и жиров, которые присутствуют в сточных водах. Это позволяет избежать перегрузки очистной установки. Сточные воды поступают в установку и обрабатываются посредством разделения с помощью шнековой решетки. Затем выполняется отстаивание и извлечение песка и гравия. В модели TSF3 дополнительное обезжиривающее устройство (скребок) выполняет удаление жиров и взвешенных твердых частиц, используя систему аэрации и специальный плавающий скребок.

Особенности

- o Производительность до 210 литров в секунду
- o Прозоры впускной решетки: 0,5–10 мм
- o Отделение песка с помощью TSF2/3: 90% при размере частиц ≥ 200 мкм
- o Удаление жиров с помощью TSF3
- o Уменьшение объема твердого материала до 35%
- o Модульная конструкция

Преимущества

- o Безвальный шнек предотвращает застревание и возникновение закупоривания даже при обработке волокнистых материалов
- o Уменьшение объема твердого материала до 35%
- o Отсутствие внутренних подшипников
- o Низкая скорость вращения
- o Специальные долговечные щетки для шнека
- o Компактная конструкция
- o Идеальное решение для наземной установки, особенно в условиях ограниченного пространства; не требуется никаких строительных работ
- o Низкие инвестиционные расходы и затраты на обслуживание
- o Возможна сборка на месте эксплуатации
- o Шнек, предназначенный для тяжелых условий работы
- o Плавающий скребок для удаления жиров и смазки

Опции

- o Альтернативные характеристики напряжения и частоты
- o Альтернативная степень защиты двигателя
- o Панель управления
- o Защитное устройство привода
- o Тип решетки
- o Переливное отверстие
- o Наклонные желоба
- o Гибкая внутренняя труба
- o Различные виды упаковки

Аксессуары

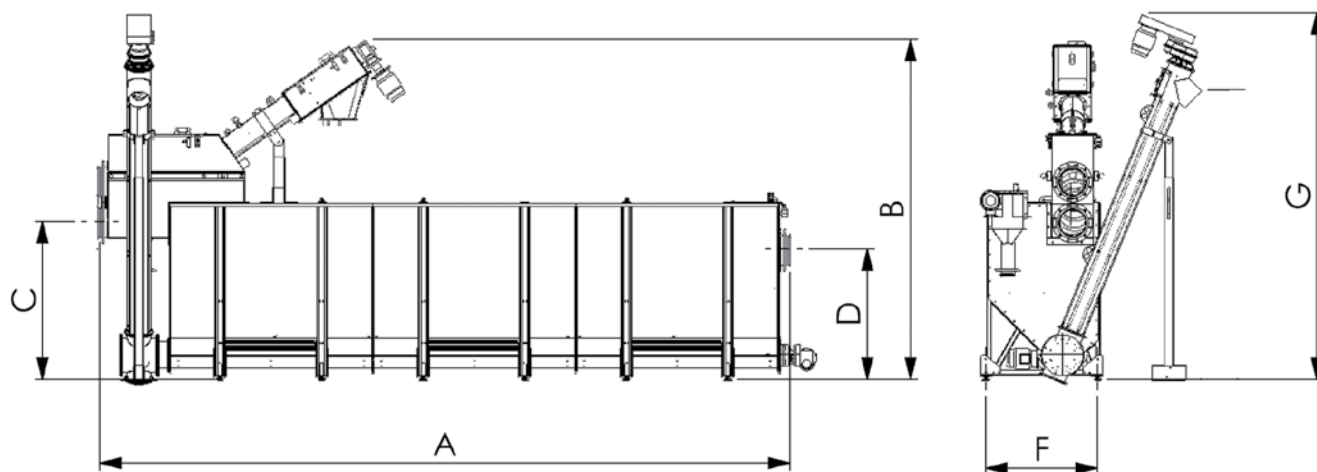
- o Система зажима мешков
- o Гибкая труба для отходов
- o Гибкая труба для песка



Screen Type							
Wedge Wire Screens (mm)			Drilled Screens (mm)				
0.5	1	2	2	3	5	6	10

TSF 2/3			FLOW RATE *	
Size	Module	Tank lenght (m)	Min (l/s)	Max (l/s)
S 1 0	1	2	5	13
S 2 0	2	4	12	30
M 1 0	2	4	25	39
M 2 0	3	6	35	60
M 3 0	4	8	60	85
L 1 0	4	8	80	115
L 2 0	5	10	110	145
L 3 0	6	12	140	175
L 4 0	7	14	170	205

** 95% of sand sedimentation with a grain size of 0,2 mm and a Specific Gravity of 2,50-2,65 w/v



Type	A	B	C	D	F	G
TSF S 10	2,850	3,350	1,550	1,280	1,100	3,610
TSF S 20	4,850	3,350	1,550	1,280	1,100	3,610
TSF M 10	4,830	4,000	1,780	1,460	1,420	3,900
TSF M 20	6,830	4,000	1,780	1,460	1,420	3,900
TSF M 30	8,830	4,000	1,780	1,460	1,420	3,900
TSF L 10	8,820	4,630	2,310	1,750	1,940	4,270
TSF L 20	10,820	4,630	2,310	1,750	1,940	4,270
TSF L 30	12,820	4,630	2,310	1,750	1,940	4,270
TSF L 40	12,820	4,630	2,310	1,750	1,940	4,270

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16ен
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16ам
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93