

Пилотный гомогенизатор MT 5100 S2



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

MT 5100 S2

Проточный гомогенизатор для пилотных проектов, с кабелем с СН-вилкой, подготовлен к управлению с помощью программного обеспечения (230 В)



При испытаниях и оптимизации рецептур, особую важность имеет безопасность процесса. Данная система позволяет обрабатывать комплексные материальные системы с абсолютно минимальными потерями продукта и энергии. Эта небольшая производственная установка позволяет получать эффективные, воспроизводимые результаты, сопоставимые с результатами наших проточных установок, используемых в крупномасштабном

производстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эксперт для Вашей лаборатории

Эта система была разработана, чтобы реализовать Ваши идеи в небольшом производственном масштабе и с минимальными экономическими затратами. При последовательном масштабировании, результаты могут быть воспроизведены на наших больших аппаратах. Работает преимущественно в режиме рециркуляции.

В зависимости от используемых веществ, могут быть получены тонкие эмульсии или суспензии с размером частиц до нескольких микрон. Эти результаты достигаются с помощью высокой скорости аппарата и, как следствие, высокими значениями краевой скорости, а также точной геометрии ротор / статора. Требуемая текстура смеси достигается после определенного периода рециркуляции и/или использования определенной геометрии ротор / статора.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Мощность (Вт): 1200
- Объёмный поток: до пригл. 75 л/мин
- Генераторы: Восемь различных вариантов ротор/статора, одна стадия
- Ввод продукта: Однофазный (стандартная версия) / многофазный (с опциональным инжектором)
- Тип процесса: Проточный режим работы / преимущественно рециркуляция
- Рабочая камера: Горизонтальная, одностадийная / Рабочее давление до 6 бар / Рабочая температура до 90 °С / Быстроразъёмное соединение для лёгкого демонтажа
- Материалы: Высококачественная нержавеющая сталь 316L / Части, контактирующие с продуктом с электрополировкой Ra ≤ 1.6 мкм
- Аксессуары: Большой выбор рециркуляционных систем
- Привод: Высокочастотный асинхронный двигатель мощностью 1500 В / Корпус полностью из нержавеющей стали
- Диапазон скорости: до 21 000 об/мин
- Уровень шума: <62 дБ(А) при 21 000 об/мин (без нагрузки)
- Электропитание: 100 – 230 В ± 10 %, 50Гц / 60Гц
- Относительная влажность (макс.): 80 % при хранении / 80 % при эксплуатации
- Рабочая температура: 0 – 40 °С
- Класс защиты: IP 20
- Габариты: 324 x 255 x 322 мм
- Вес: 21.2 кг
- Стандарты ЭМС: IEC / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
- Стандарт безопасности: IEC / EN 61010-2-51



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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