

Аппарат получения пены MT-FM



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-FM

Аппарат для получения пены



За последние годы рынок аэрированной продукции значительно вырос в области химической, фармацевтической и пищевой индустрии. Это связано с тем, что некоторые свойства продукта могут быть более просто скорректированы с помощью процесса пенообразования.

В сотрудничестве с Цюрихским университетом (ETH), Швейцария, компания KINEMATICA

разработала новое поколение аппаратов для формирования пены в виде модели MEGATRON® FM и представила её рынку. Особенностью нашего аппарата является генерация микропузырьков в диапазоне 5-10 микрон и их узкое распределение по размерам благодаря нашей инновационной геометрии ротор/статора. Исключительно эффективный аппарат для получения пены MEGATRON® FM работает непрерывно и доступен в конфигурациях, подходящих для лабораторий, пилотных участков и производственных линий в соответствующих отраслях промышленности.

Масштабирование начиная от рецептур объёмом в несколько литров и до производственных партий, легко достижимо благодаря нашему опыту и знанию различных приложений и разнообразной геометрии ротор/статоров.

Наши представители при поддержке нашего инженерного департамента могут порекомендовать и определить подходящую конфигурацию для любой специфической задачи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производительность до 4 000 л/ч (другие значения по запросу);
- Неизнашиваемый трёхфазный двигатель с регулятором скорости RECO®;
- Две различные геометрии ротор/статора доступны с различными вариантами диаметра и длины вала;
- Ввод воздуха до 600%;
- Все компоненты, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали 316L;

- Уплотнительные кольца и затворы выполнены из материалов, устойчивых к компонентам обрабатываемой смеси;
- Двойное механическое уплотнение для герметизации вала, включая систему подпора герметизирующей жидкости под давлением;
- Доступно исполнение с CIP(очистка по месту) и SIP(стерилизация по месту);
- Соответствие стандарту 3A;
- Соответствие ATEX.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	MT-FM 30	MT-FM 50	MT-FM 100	MT-FM 150	MT-FM 220	MT-FM 300
Диаметр ротора, мм	30	50	100	150	220	300
Макс. пропускная способность, л/ч	10	40	250	700	1 800	4 000
Макс. окружная скорость, м/с	24	26	26	24	34	24
Макс. скорость, об/мин	12 000	10 000	5 000	3 000	3 000	1 500
Макс. количество элементов ..1/2 / ..1/6	8 / 5	12 / 8	18 / 12	24 / 16	30 / 20	36 / 24
Потребляемая мощность, кВт	1,5	7,5	11	22	55	90



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