

Промышленный гомогенизатор MT-SV



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-SV

Проточные гомогенизаторы для стерильных условий



Производство в стерильных условиях в фармацевтической, косметической и пищевой индустриях, а также в области наук о жизни, требует специальной технологии диспергирования, обеспечивающей безопасность и качество процесса. Особенности такой технологии являются использование высококачественной нержавеющей стали, надежных статических и динамических систем герметизации, отсутствие труднодоступных и непромывных зон, возможность стерилизации (SIP) и очистки (CIP) по месту и соответствие всем

требованиям к чистым помещениям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Мы используем наш многолетний опыт в технологии диспергирования в сотрудничестве с нашими клиентами, чтобы продолжать развитие наших проточных гомогенизаторов серии MEGATRON® для достижения стандартов наивысшего уровня. Наши проточные системы диспергирования MT-SV для стерильного производства в чистых помещениях доступны в четырех стандартных типоразмерах и используются по всему миру.

Чтобы соответствовать строгим стандартам стерильного производства, серия MT-SV была разработана с учетом высочайших международных стандартов безопасности и качества. Ключевые особенности нашей системы отмечены в колонке слева.

Эмульсии и суспензии, полученные с помощью технологии ротор/статора, характеризуются очень маленькими размерами частиц и капель, а также очень узким диапазоном распределения частиц по размерам. Данные результаты достигаются с помощью широкого ряда возможных комбинаций геометрии ротора и статора, от обычных до ультратонких дисперсий, а также за счет оптимального значения скорости сдвига. Наша инженеринговая команда поможет Вам интегрировать MT-SV в Вашу производственную линию. Мы также можем создать оптимизированную под Вашу задачу систему управления. Наш отдел продаж с радостью готов Ваши задачи.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристика	Значение
Диаметр ротора, мм	45 - 160
Пропускная способность, л/ч	1000 - 25 000
Максимальная скорость, об/мин	3000 - 10600
Окружная скорость, м/с	25
Привод, кВт	4 - 37.0
Рабочая камера	Вертикальная производственная камера без мертвых зон Сертифицированная стерильная конструкция «3А» для CIP / SIP очистки 1-3 ступени ротора / статора различных типов: грубая / средняя / мелкая / сверхтонкая
Уплотнения	Уплотнение вала с двойным торцевым уплотнением Все дополнительные уплотнения соответствуют форме продукта Стерилизуемая система барьерного давления с производством парового конденсата, вкл. соединительная арматура
Материалы	1.4435 / 1.4404 / Нержавеющая сталь 316L / Электрополировка / Обработка поверхности ≤ 0,8 Ra или ≤ 0,5 Ra Стандарт с зажимными соединениями Сертификаты на материалы EN 10204 / 3.1 по запросу
Чистое помещение	Доступно для различных классов чистых помещений / моделей дезактивации чистых помещений по запросу

Модель	Диаметр ротора	Производительность (Вода)	Макс. скорость	Мощность привода
MT-SV 45	45 mm	1000l/h	10 600 rpm	до 4.0 kW
MT-SV 65	65 mm	3000l/h	7700 rpm	до 11.0 kW
MT-SV 95	95 mm	9000l/h	5200 rpm	до 22.0 kW
MT-SV 160	160 mm	25000l/h	3000 rpm	до 37.0 kW



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