Автомат фасовочный. Серия МД-500Д2.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231
Киргизия (996)312-96-26-47
Таджикистан (992)427-82-92-69

Автомат фасовочный МД-500Д2

Назначение и область применения

Поршневые дозаторы отлично подходят для работы с жидкими, гелеобразными, пастообразными и агрессивными продуктами. Оборудование может быть как напольным, так и настольным. Если вам необходимо поддерживать определенную температуру продукта, то мы можем изготовить поршневой дозатор с функцией подогрева бункера. Управление такими дозаторами является достаточно простым, удобным и осуществляется через панель управления или с помощью педали.

Модуль разливочный дозирующий удобен в работе, экономичен, безопасен для оператора, все узлы и детали выполнены из нержавеющей стали, капролона или имеют декоративное антикоррозионное покрытие. Модуль оснащен 12 позиционным автоматическим поворотным столом.

Автомат фасовочный МД-500Д2 предназначен для дозированной подачи жидких продуктов в стеклянные флаконы. Изделие может применяться на пищевых и медицинских производствах. При изготовлении дозатора были использованы наши собственные разработки. Оборудование соответствует требованиям GMP. Все детали дозатора, контактирующие с раствором, выполнены из нержавеющей стали.

Принцип работы

При перемещении поршня вверх в полости цилиндра создается вакуум. Благодаря этому выходной обратный клапан перекрывается, а входной открывается и жидкость через отверстие в поршне поступает в полость цилиндра. Как только привод вертикальный занимает крайнее верхнее положение, кулачок, находящийся на валу, выводит вверх фиксатор, который фиксирует автоматический поворотный стол. Выходные клапаны быстро перемещаются вниз до захода концов сопел во флаконы и начинают медленно подниматься. Тяга, продолжая движение, перемещает привод вертикальный с поршнями вниз. При перемещении поршней вниз в нижних полостях цилиндров создается давление. Благодаря этому входные обратные клапаны перекрываются, а выходные открываются, и жидкость из нижней полости цилиндра поступает во флакон.

Следующей фазой работы автомата является расфиксация автоматического поворотного стола и его поворот на шаг. Затем весь процесс повторяется.

Основные элементы

1. Станина
2. Объёмный дозатор из нержавеющей стали
3. Система магистралей
4. Фильтрующая установка (до 0,2 мкм) — комплектация по спецзаказу
5. Приёмная ёмкость
6. Автоматический магазин флаконов на 12 позиций
7. Пульт управления

Преимущества

1. Высокая производительность, в том числе и на пенящихся продуктах.

2. Высокая точность дозирования, постоянство дозы.
3. Оригинальная конструкция сопел, предотвращающих эффект "последней капли".
4. Легкие съем/установка поршневых насосов и магистралей для последующей обработки (стерилизации).
5. Простая настройка на любую дозу.

Варианты исполнения

Данный дозатор может подвергаться модификации:

- возможность добавления стола загрузки и стола выгрузки тары

- увеличение производительности за счет установки пневматического привода дозатора

- исполнение для больших объемов.

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.

Мощность:	до 0.4 кВт
Количество дозирующих сопел:	до 3 шт
Вес:	135 кг
Производительность:	2000 шт/ч
Высота:	1770
Напряжение:	220
Тип дозатора:	Автоматические поршневые дозаторы
Внутренний диаметр горла тары:	до 6 мм
Тип продукта:	• Лекарственный препарат • Вода и негазированные напитки • вязкий
Высота тары:	55 - 230 мм
Диаметр вращающегося стола:	до 500 мм
Диаметр корпуса тары:	10 - 95 мм
Тип тары:	• Стеклянная тара • Пластиковая тара
Отрасль:	• фармацевтика • ветеринария
Продолжительность переналадки:	до 25 мин

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.

AURORA®

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231
Киргизия (996)312-96-26-47
Таджикистан (992)427-82-92-69