



Полуавтоматические объемно-поршневые дозаторы. Серия МД-500М1.

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



Полуавтоматический объемно-поршневой дозатор МД-500М1 с приемной емкостью



Назначение и область применения

Полуавтоматические поршневые дозаторы легко дозируют как пищевые продукты, так и косметику, и бытовую химию. Такие дозаторы просты в использовании, имеют высокую точность дозирования и производительность. Полуавтоматические поршневые дозаторы поставляются в настольном исполнении и не требуют специального обслуживания. Отлично подойдут для малых и средних производств, где нужна хорошая точность дозирования и приемлемая цена оборудования.

Использование таких дозаторов позволяет без проблем менять вид тары и сам продукт, что очень важно в условиях быстро меняющегося малого бизнеса.

Дозатор использует поршневой принцип розлива. Для отсекаания продукта и предотвращения эффекта «последней» капли используется пневматический клапан.

Полуавтоматический объемно-поршневой дозатор МД-500М1 с приемной емкостью предназначен для дозированной подачи жидких, вязких, густых, пастообразных продуктов с минимальными вкраплениями во флаконы. Изделие может применяться в фармацевтическом и химическом производствах.

Принцип работы

Продукт из ёмкости поступает в дозирующий цилиндр для подачи продукта в момент открытия вертикального хода клапана, после заполнения цилиндра клапан закрывается.

При наполнении дозирующего цилиндра для подачи продукта поршень пневмоцилиндра перемещается вправо, далее поршень создает обратное давление перемещаясь влево (перемещая поршень цилиндра для продукта влево), открывается горизонтальный ход клапана, открывается передний однонаправленный клапан, происходит дозирование.

Основные элементы

1. Корпус
2. Дозирующий цилиндр
3. Маховик — регулятор дозы
4. Дозирующее сопло
5. Пневмоцилиндр
6. Ёмкость для продукта
7. Регуляторы скорости всасывания и дозирования

Преимущества

1. Малые габаритные размеры - для размещения и комфортной работы оператора достаточно простого стола
2. Большой диапазон дозирования
3. Дозирование вязких продуктов

Варианты исполнения

Данная установка может подвергаться модификации:

- возможность дозирования продукта с вкраплениями (согласуется и просчитывается индивидуально)
- исполнение с нижней подачей продукта, то есть без бункера
- возможность добавления перемешивающего устройства

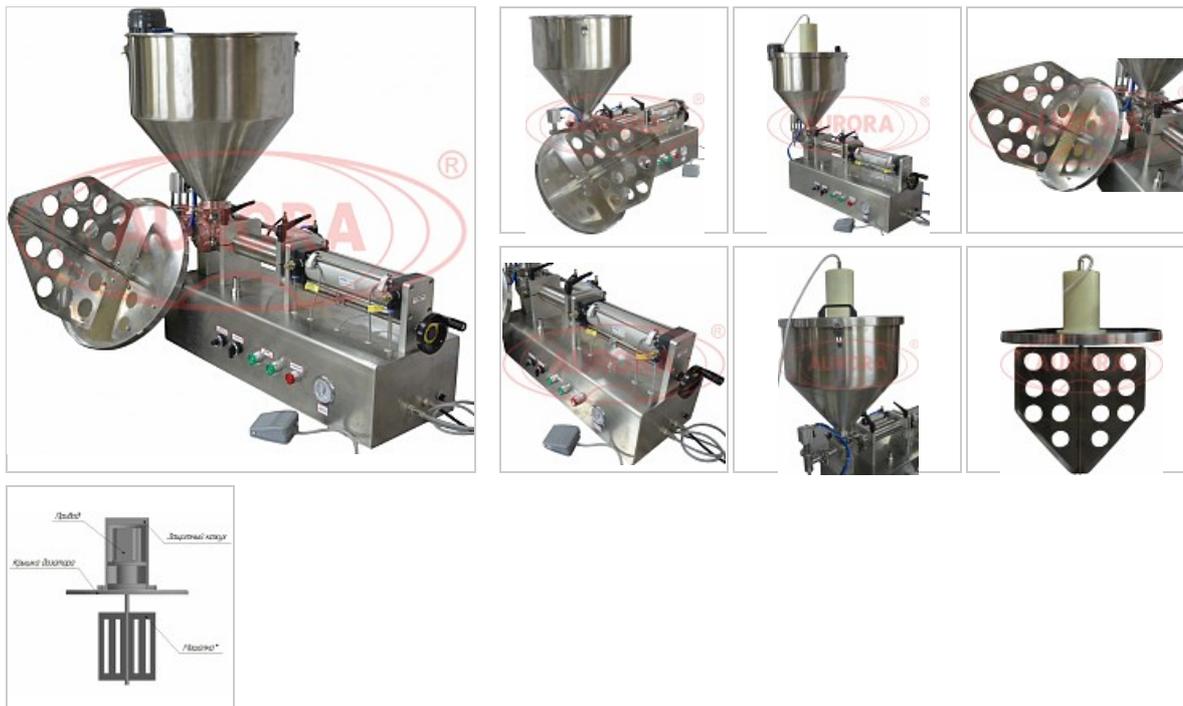
- возможность установки **рубашки подогрева** с приемной емкостью
- возможность установки датчика уровня продукта
- возможность присоединения дозатора к укупорочному устройству
- варианты исполнения данного дозатора с двумя или четырьмя соплами
- варианты **вертикального** исполнения дозатора, в том числе с рубашкой подогрева

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

Количество дозирующих сопел: <input type="checkbox"/>	1 шт
Вес: <input type="checkbox"/>	30 кг
Габариты, мм (Д x Ш x В): <input type="checkbox"/>	806 x 180 x 690
Производительность: <input type="checkbox"/>	1000 шт/ч
Напряжение: <input type="checkbox"/>	220
Тип дозатора: <input type="checkbox"/>	Полуавтоматические поршневые дозаторы
Тип продукта: <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> • Лекарственный препарат • Вода и негазированные напитки <ul style="list-style-type: none"> • сок • агрессивная жидкость
Диапазон розлива: <input type="checkbox"/>	10-5000 мл
Тип тары: <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> • Стеклянная тара • Пластиковая тара
Отрасль: <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> • пищевое производство <ul style="list-style-type: none"> • косметика • электронные сигареты

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

Полуавтоматический объемно-поршневой дозатор МД-500М1 с мешалкой



Назначение и область применения

Полуавтоматические поршневые дозаторы легко дозируют как пищевые продукты, так и косметику, и бытовую химию. Такие дозаторы просты в использовании, имеют высокую точность дозирования и производительность. Полуавтоматические поршневые дозаторы поставляются в настольном исполнении и не требуют специального обслуживания. Отлично подойдут для малых и средних производств, где нужна хорошая точность дозирования и приемлемая цена оборудования.

Использование таких дозаторов позволяет без проблем менять вид тары, сам продукт, что очень важно в условиях быстро меняющегося малого бизнеса.

Данный дозатор отличается от линейки поршневых дозаторов, представленных на нашем сайте, своим настольным исполнением и малыми габаритами. Также МД-500М1 оснащен емкостью и перемешивающим устройством.

Полуавтоматический настольный объемно-поршневой дозатор МД-500М1 с мешалкой предназначен для дозированной подачи жидких и пастообразных продуктов во флаконы. Изделие может применяться в пищевом и химическом производствах.

Принцип работы

Продукт из ёмкости поступает в цилиндр для подачи продукта в момент открытия вертикального хода клапана, после заполнения цилиндра клапан закрывается.

При наполнении цилиндра для подачи продукта поршень пневмоцилиндра перемещается вправо, далее поршень создает обратное давление перемещаясь влево (перемещая поршень цилиндра для продукта влево), открывается горизонтальный ход клапана, открывается передний однонаправленный клапан, происходит дозирование.

Данный дозатор оснащен специальным устройством для перемешивания продукта. Тип мешалки выбирается в соответствии с продуктом.

Основные элементы

1. Корпус
2. Маховик — регулятор дозы
3. Дозирующее сопло
4. Ёмкость для продукта
5. Устройство перемешивания
6. Педаль
7. Регуляторы скорости всасывания, дозирования, вращения мешалки

Преимущества

1. Малые габаритные размеры - для размещения и комфортной работы оператора достаточно простого стола
2. Большой диапазон дозирования

3. Дозирование вязких продуктов

Варианты исполнения

Данный дозатор может подвергаться модификации:

- возможность дозирования продукта с вкраплениями (согласуется и просчитывается индивидуально)
- исполнение с нижней подачей продукта, то есть без бункера
- возможность установки датчика уровня продукта
- возможность присоединения дозатора к укупорочному устройству
- варианты исполнения данного дозатора с двумя или четырьмя соплами
- варианты вертикального исполнения дозатора, в том числе с рубашкой подогрева.

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

Мощность: 	0,08 кВт
Вес: 	25 кг
Производительность: 	до 1000 шт/ч
Габариты, мм (Д x Ш x В): 	980 x 400 x 950
Напряжение: 	220
Тип дозатора: 	Полуавтоматические поршневые дозаторы
Привод устройства перемешивания: 	Шаговый двигатель ST57-76

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



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

