



Перистальтические насосы-дозаторы. Серия МДП-200.

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

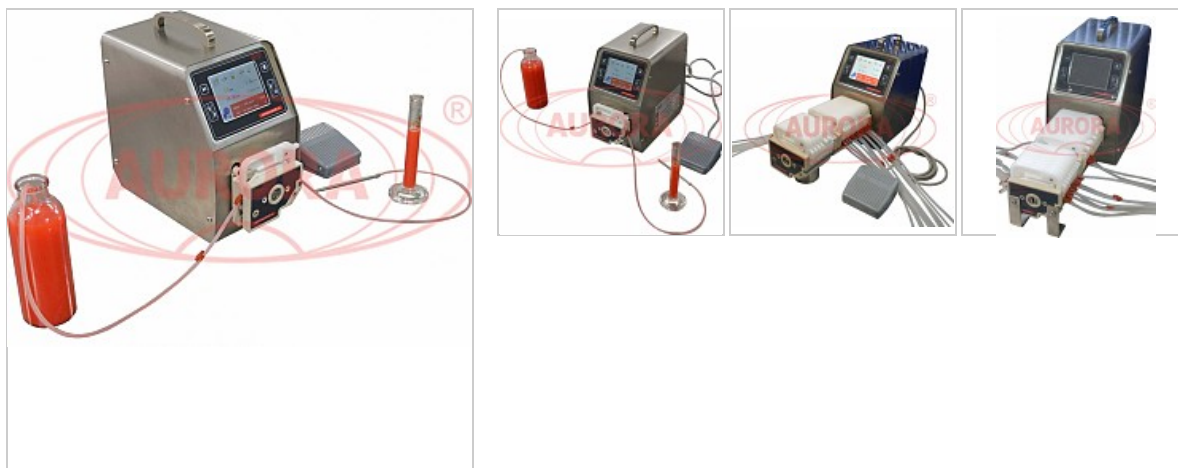
Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Перистальтический насос-дозатор МДП-200 Мини



Назначение и область применения

На нашем сайте вы всегда можете подобрать дозатор, соответствующий вашему техническому заданию. Перистальтические дозаторы отличаются способностью дозировать агрессивные, жидкие, вязкие и стерильные продукты с высокой скоростью. При выборе такого дозатора следует учитывать некоторые его особенности. Например, выбор перекачивающей головки и трубок зависит от нужной вам производительности, скорости перекачивания, типа продукта, объема дозы.

Привод перистальтического насоса может использоваться с различными головками. В зависимости от используемой трубки и головки привод может обеспечить расход в диапазоне 0,05-2200 мл/мин, при этом дозируемый объем может изменяться в диапазоне от 0,5 до 9999 мл.

Перистальтический насос-дозатор МДП-200 Мини предназначен для дозированной подачи жидких, средневязких, вязких и густых продуктов во флаконы. Изделие может применяться на фармацевтических, пищевых и химических производствах. Оборудование соответствует требованиям GMP. Корпус выполнен из нержавеющей стали 304L или 316L, что препятствует коррозии, легко очищается.

Принцип работы

Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку, насосу. Дозатор можно установить как выше уровня жидкости (например, на стол), так и на одном уровне (например, на пол).

Принцип действия основан на том, что ролики передавливают трубку с жидкостью, и, двигаясь вдоль нее, проталкивают жидкость вперед. С транспортируемой средой контактирует только шланг (силиконовая трубка), что позволяет избежать взаимного загрязнения жидкости и насоса.

Основные элементы

1. Привод насоса
2. Одна или две дозирующие головки
3. Силиконовый шланг (трубка)
4. Педаль управления
5. Шнур питания
6. Подставка для одного или двух флаконов
7. Дозирующие сопла из стали AISI 16L
8. Переходные фитинги (опционально)
9. Смазка для роликов дозирующей головки (опционально)

Преимущества

1. Доступная цена, которая не отражается на точности дозирования
2. Возможность работы с микродозами
3. Простой в обслуживании
4. Сменная трубка позволяет в кратчайшие сроки переходить с одного продукта на другой
5. Не требует промывки и разборки после тяжело смывающихся продуктов, требуется только сменить дозирующую трубку
6. Высокая точность дозирования
7. Функция обратного отсоса (реверс) по углу разворота: в режиме дозирования после окончания прямого цикла включается обратный ход с целью предотвращения вытекания жидкости из трубки во время остановки

Универсальность

Данный перистальтический дозатор может работать с различными продуктами и использоваться в любой отрасли.

Удобство в работе

Система управления обеспечивает сохранение текущих настроек при отключении от сети.

Варианты исполнения

Данный дозатор может подвергаться модификации:

- увеличение дозирующих головок и сопел
- изготовление МДП Мини Плюс с большей производительностью для малых производств
- добавление фильтр-капсул для фильтрации продукта
- различные иные доработки и модификации, согласно вашему техническому заданию.

Безопасность

Все части установки, соприкасающиеся с продуктом, за исключением фильтр-капсул (отдельная опция), изготовлены из силикона или капролона, и стерилизуются автоклавированием.

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

Мощность: ?	до 0,22 кВт
Вес: ?	10 кг
Габариты, мм (Д x Ш x В): ?	185 x 180 x 292
Напряжение: ?	220
Тип дозатора: ?	Полуавтоматические перистальтические дозаторы
Диапазон расхода: ?	до 380 мл/мин
Диапазон розлива: ?	0,1 - 300 мл
Тип тары: ?	Стеклянная тара
Отрасль: ?	• фармацевтика • пищевое производство • косметика • ветеринария • химия • электронные сигареты

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

Перистальтический насос-дозатор МДП-200 Мини+



Назначение и область применения

На нашем сайте представлен большой ассортимент перистальтических дозаторов, среди которого вы сможете выбрать оптимальную машину по цене и производительности.

Такие дозаторы способны с достаточно высокой точностью дозировать вязкие, агрессивные, жидкие и стерильные продукты.

Принцип работы перистальтических дозаторов простой, но нужно учитывать ряд особенностей, связанных с подбором перекачивающей головки и трубок. Их выбор зависит от необходимой производительности, скорости перекачивания, объема доз, типа жидкости.

Для работы с данными дозаторами необходим только стол, что очень удобно, так как оборудование занимает мало места.

Несомненным плюсом оборудования является его конструкция, которая обеспечивает закрытый поток продукта от резервуара с продуктом до кончика наполняющего сопла. Дозатор не требует чистки при смене единичной загрузки продукта, поскольку полная сборка трубок заменяется в конце каждого производственного цикла, таким образом, исключается возможность перекрестной контаминации. Смена продукта производится менее чем за одну минуту. Объем выдаваемой дозы задается на электронном табло.

Перистальтический насос-дозатор МДП-200 Мини Плюс предназначен для дозированной подачи жидких, средневязких, вязких и густых продуктов во флаконы. Изделие может применяться на фармацевтических, пищевых и химических производствах. При изготовлении дозатора были использованы наши собственные разработки. Оборудование соответствует требованиям GMP. Корпус выполнен из нержавеющей 316L стали, что препятствует коррозии, легко очищается.

Принцип работы

Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку, насосу. Дозатор можно установить как выше уровня жидкости (например, на стол), так и на одном уровне (например, на пол).

Принцип действия основан на том, что ролики передавливают трубку с жидкостью, и, двигаясь вдоль нее, проталкивают жидкость вперед. С транспортируемой средой контактирует только шланг (силиконовая трубка), что позволяет избежать взаимного загрязнения жидкости и насоса.

Основные элементы

1. Привод насоса
2. Одна или две дозирующие головки
3. Силиконовый шланг (трубка)
4. Педаль управления
5. Шнур питания
6. Подставка для одного или двух флаконов
7. Дозирующие сопла из стали AISI 16L
8. Переходные фитинги (опционально)
9. Смазка для роликов дозирующей головки (опционально)

Преимущества

1. Простой в обслуживании
2. Доступная цена, которая не отражается на точности дозирования
3. Возможность работы с микродозами

4. Сменная трубка позволяет в кратчайшие сроки переходить с одного продукта на другой
5. Не требует промывки и разборки после тяжело смывающихся продуктов, требуется только сменить дозирующую трубку
6. Высокая точность дозирования
7. Функция обратного отсоса (реверс) по углу разворота: в режиме дозирования после окончания прямого цикла включается обратный ход с целью предотвращения вытекания жидкости из трубки во время остановки

Универсальность

Привод перистальтического насоса может использоваться с различными головками. В зависимости от используемой трубки и головки привод может обеспечить расход в диапазоне 0,05-2200 мл/мин, при этом дозируемый объем может изменяться в диапазоне от 0,5 до 9999 мл.

Удобство в работе

Система управления обеспечивает сохранение текущих настроек при отключении от сети.

Варианты исполнения

Данный дозатор может подвергаться модификации:

- увеличение дозирующих головок и сопел
- изготовление [МДП Мини](#) с меньшей производительностью
- добавление [фильтр-капсул](#) для фильтрации продукта
- различные иные доработки и модификации, согласно вашему техническому заданию.

Безопасность

Все части установки, соприкасающиеся с продуктом, за исключением фильтр-капсул (отдельная опция), изготовлены из силикона или капролона, и стерилизуются автоклавированием.

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

Мощность: 	до 0,35 кВт
Вес: 	4 кг
Напряжение: 	220
Тип дозатора: 	Полуавтоматические перистальтические дозаторы
Время дозирования: 	0,1-999 сек
Диапазон расхода: 	до 1140 мл/мин
Диапазон розлива: 	0,1-500 мл
Тип тары: 	Пластиковая тара
Отрасль: 	• фармацевтика • пищевое производство • косметика • ветеринария • химия • электронные сигареты

Перистальтический насос-дозатор МДП-200



Назначение и область применения

Перистальтические дозаторы предназначены для дозирования вязких, агрессивных, жидких и стерильных продуктов. На нашем сайте представлен большой выбор таких дозаторов. Вы можете выбрать подходящий именно вам по цене и производительности.

Принцип работы перистальтических дозаторов простой, но нужно учитывать ряд особенностей, связанных с подбором перекачивающей головки и трубок. Их выбор зависит от необходимой производительности, скорости перекачивания, объема доз, типа жидкости.

Для работы с данными дозаторами необходим только стол, что очень удобно, так как оборудование занимает мало места.

Несомненным плюсом оборудования является его конструкция, которая обеспечивает закрытый поток продукта от резервуара с продуктом до кончика наполняющего сопла. Дозатор не требует чистки при смене единичной загрузки продукта, поскольку полная сборка трубок заменяется в конце каждого производственного цикла. Таким образом, исключается возможность перекрестной контаминации. Смена продукта производится менее чем за одну минуту. Объем выдаваемой дозы задается на электронном табло.

Дозатор является насосом перистальтического типа, отличающимся возможностью работы со стерильными продуктами в стерильных условиях, высокой надежностью и точностью.

Перистальтический насос-дозатор МДП-200 предназначен для дозированной подачи жидких, средневязких продуктов во флаконы. Изделие может применяться на фармацевтических, пищевых и химических производствах. Оборудование соответствует требованиям GMP. Корпус выполнен из нержавеющей стали 304L или 316L, что препятствует коррозии, легко очищается. В дозаторе используется специальная силиконовая магистраль, обеспечивающая оптимальную точность и долговечность работы.

Принцип работы

Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку, насосу. Дозатор можно установить как выше уровня жидкости (например, на стол), так и на одном уровне (например, на пол). Вилку силового кабеля подключите к трёхполюсной розетке.

Дозатор можно установить как выше уровня жидкости (например, на стол), так и на одном уровне (например, на пол). Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку и насосу. Вилку силового кабеля подключают к трёхполюсной розетке.

Принцип действия основан на том, что ролики передавливают трубку с жидкостью, и, двигаясь вдоль нее, проталкивают жидкость вперед. С транспортируемой средой контактирует только шланг (силиконовая трубка), что позволяет избежать взаимного загрязнения жидкости и насоса.

Основные элементы

1. Привод насоса
2. Одна или две дозирующие головки
3. Силиконовый шланг (трубка)
4. Педаль управления
5. Шнур питания
6. Подставка для одного или двух флаконов
7. Дозирующие сопла из стали AISI 16L
8. Переходные фитинги (опционально)
9. Смазка для роликов дозирующей головки (опционально)

Преимущества

1. Доступная цена, которая не отражается на точности дозирования
2. Широкий диапазон использования
3. Отсутствие загрязнения насоса или перекачиваемого продукта
4. Легкий в установке и эксплуатации
5. Техническое обслуживание не требует затрат и времени (нужно только поменять трубку или шланг)
6. Отсутствует противоток и работает без клапанов. Полное сдавливание трубки между роликом и треком, обеспечивает вытеснение перекачиваемой среды в месте контакта внутренних стенок трубки, что не допускает противоток и устраняет необходимость в обратных клапанах при неработающем насосе
7. Используется широкий диапазон диаметров шлангов, что позволяет легко подключать насосы в производственные системы и трубопроводы на любом производстве

Удобство в работе

Например, если требуется отдозировать объем 200 мл, оператору достаточно один раз задать на табло цифру "200", после чего аппарат запоминает данные и выдает постоянные дозы необходимого объема. Таким образом, время перехода с одной дозы на другую составляет менее 1 минуты.

Варианты исполнения

Данный дозатор может подвергаться модификации:

- увеличение дозирующих головок и сопел
- изготовление **МДП Мини** и **Мини Плюс** с небольшой производительностью для малых производств
- добавление **фильтров** грубой и/или тонкой (мембранной) очисток
- различные иные доработки и модификации, согласно вашему техническому заданию.

Безопасность

Все части установки, соприкасающиеся с продуктом, за исключением фильтр-капсул (отдельная опция), изготовлены из силикона или капролона, и стерилизуются автоклавированием.

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

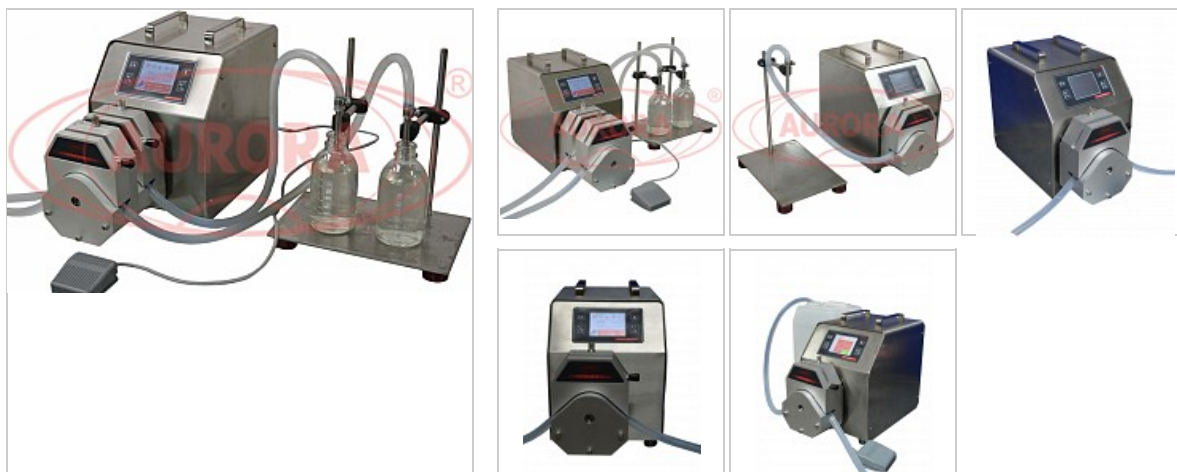
Мощность: 	от 0,14 кВт
Количество дозирующих сопел: 	до 1 шт
Вес: 	4 кг
Габариты, мм (Д x Ш x В): 	292 x 185 x 180
Производительность: 	200 - 600 шт/ч
Напряжение: 	220
Тип дозатора: 	Полуавтоматические перистальтические дозаторы
Внутренний диаметр горла тары: 	от 10 мм
Тип продукта: 	• жидкий • вязкий • средневязкий
Высота тары: 	от 55 мм
Диаметр корпуса тары: 	от 22 мм
Диапазон расхода: 	до 2200 мл/мин
Диапазон розлива: 	1-3000 мл
Тип тары: 	• Стеклянная тара • Пластиковая тара
Отрасль: 	• фармацевтика • пищевое производство • косметика • ветеринария • химия • электронные сигареты

Продолжительность переналадки: ?

1 - 2 мин

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

Перистальтический насос-дозатор МДП-200М



Назначение и область применения

Несомненными плюсами оборудования являются: высокая производительность для мелкосерийного производства и возможность перехода на другой тип продукта в сжатые сроки за счет замены трубок.

Перистальтический насос-дозатор МДП-200М предназначен для дозированной подачи жидкого, средневязкого, вязкого и густого продукта во флаконы. Изделие может применяться в фармацевтическом, пищевом и химическом производствах. При изготовлении дозатора были использованы наши собственные разработки. Оборудование соответствует требованиям GMP. Корпус выполнен из нержавеющей 316L стали, что препятствует коррозии, легко очищается.

Принцип работы

Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку, насосу. Дозатор можно установить как выше уровня жидкости (например, на стол), так и на одном уровне (например, на пол). Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку и насосу. Вилку силового кабеля подключают к трёхполюсной розетке.

Принцип действия основан на том, что ролики передавливают трубку с жидкостью, и, двигаясь вдоль нее, проталкивают жидкость вперед. С транспортируемой средой контактирует только шланг (силиконовая трубка), что позволяет избежать взаимного загрязнения жидкости и насоса.

Основные элементы

1. Привод насоса.
2. Одна или две дозирующие головки.
3. Силиконовый шланг (трубка).
4. Педаль управления.
5. Шнур питания.
6. Подставка для одного или двух флаконов.
7. Дозирующие сопла из стали AISI 16L.
8. Переходные фитинги (опционально).
9. Смазка для роликов дозирующей головки (опционально).

Преимущества

1. Простой в обслуживании.
2. Сменная трубка позволяет в кратчайшие сроки переходить с одного продукта на другой.
3. Не требует промывки и разборки после тяжело смывающихся продуктов, требуется только сменить дозирующую трубку.
4. Есть возможность регулировки скорости дозирования, что позволяет фасовать разные типы продуктов.
5. Высокая точность дозирования.
6. Функция обратного отсоса (реверс) по углу разворота: в режиме дозирования после окончания прямого цикла включается обратный ход с целью предотвращения вытекания жидкости из трубки во время остановки

Универсальность

Широкая универсальность дозатора обусловлена тем, что привод перистальтического насоса может использоваться с различными головками, дозирующими соплами и силиконовыми трубками. В зависимости от этого дозатор может обеспечить расход в диапазоне 5-24000 мл/мин и разливать продукт и жидкого, как с жидкой так и с густой консистенцией.

Удобство в работе

Система управления обеспечивает сохранение текущих настроек при отключении от сети.

Варианты исполнения

Мы имеем положительный опыт в изготовлении и наладке дозирующего оборудования. Данная установка может подвергаться модификации:

- увеличение дозирующих головок и сопел
- изготовление МДП мини с небольшой производительностью для малых производств
- добавление фильтр-капсул для фильтрации продукта
- различные иные доработки и модификации, согласно вашему техническому заданию.

Безопасность

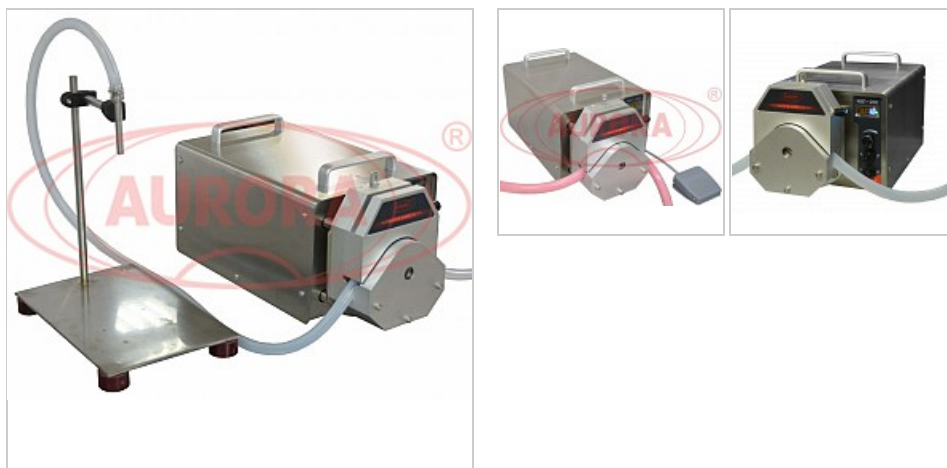
Все части установки, соприкасающиеся с продуктом, за исключением фильтр-капсул (отдельная опция), изготовлены из силикона или капролона, и стерилизуются автоклавированием.

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

Мощность: ?	от 0,25 кВт
Вес: ?	21 кг
Габариты, мм (Д x Ш x В): ?	254 x 184 x 145
Производительность: ?	10 - 12000 шт/ч
Напряжение: ?	220
Тип дозатора: ?	Полуавтоматические перистальтические дозаторы
Тип продукта: ?	• жидкий • вязкий • средневязкий • густой
Диапазон расхода: ?	до 12000 мл/мин
Диапазон розлива: ?	30-5000 мл
Тип тары: ?	• Стеклянная тара • Пластиковая тара
Отрасль: ?	• фармацевтика • пищевое производство • косметика • ветеринария • химия • электронные сигареты

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

Перистальтический насос-дозатор МДП-200Д



Назначение и область применения

Перистальтические насосы и перистальтические насосы-дозаторы используются для перекачивания (перекачивая) различных типов жидкостей из более крупной емкости (например, еврокуб) в более мелкие емкости (например, бочки по 200 л). Также перистальтические насосы данной марки можно применять для перекачивания жидкостей уже в потребительскую тару (например, канистры по 1-5 л). Перистальтический насос МДП-200Д оснащен достаточно мощным серводвигателем, что позволяет достаточно быстро производить перекачку значительных объемов жидкости, а также производить перекачивание средневязких и густых сред.

Одна из основных сильных сторон таких перекачивающих насосов заключается в том, что подобное оборудование также можно использовать в качестве дозаторов. Обусловлено это тем, что за каждый оборот ролика перекачивает фиксированное количество жидкости. Кроме того, жидкость контактирует только с внутренней поверхностью шланга. Это позволяет использовать насосы в медицине и пищевой промышленности.

Еще одна сильная сторона таких насосов в том, что из-за отсутствия завихрений не изменяется структура жидкости. Нередко перекачиваемое вещество содержит в своем составе абразивные частички. Некоторые насосы не могут перегонять такие вещества, а для оборудования данного типа это не проблема.

Несомненным плюсом оборудования является его конструкция, которая обеспечивает закрытый поток продукта от резервуара с продуктом до кончика наполняющего сопла. Насос-дозатор не требует чистки при смене единичной загрузки продукта, поскольку полная сборка трубок заменяется в конце каждого производственного цикла. Таким образом, исключается возможность перекрестной контаминации. Смена продукта производится менее чем за одну минуту. Объем выдаваемой дозы задается на электронном табло.

Привод перистальтического насоса может использоваться с различными головками. В зависимости от используемой трубки и головки привод может обеспечить расход в диапазоне 5-12000 мл/мин, при этом дозируемый объем может изменяться в диапазоне от 0,5 до 9999 мл. Для работы с этим дозатором необходим только стол, что очень удобно, так как он занимает мало места.

Перистальтический насос-дозатор МДП-200Д предназначен для перекачивания больших объемов жидких, средневязких, вязких и густых продуктов из одной емкости в другую. Также у МДП-200Д есть функция дозированной подачи различных продуктов во флаконы. Изделие может применяться на фармацевтических, пищевых и химических производствах. Оборудование соответствует требованиям GMP. Корпус выполнен из нержавеющей 316L стали, что препятствует коррозии, легко очищается.

Принцип работы

Насос-дозатор можно установить как выше уровня жидкости (например, на стол), так и на одном уровне (например, на пол). Оператор подключает трубопроводы к сливному патрубку и насосу. Вилку силового кабеля подключают к трехполюсной розетке.

Принцип действия основан на том, что ролики передавливают трубку с жидкостью, и, двигаясь вдоль нее, проталкивают жидкость вперед. С транспортируемой средой контактирует только шланг (силиконовая трубка), что позволяет избежать взаимного загрязнения жидкости и насоса.

Данный насос-дозатор работает в двух режимах:

- режим непрерывного дозирования (перекачка)
- режим дозирования с заданными параметрами (время и скорость дозирования).

Управление и настройка насоса-дозатора производится с помощью тумблера, переключателем скоростей и переключателем реверса.

Основные элементы

1. Привод насоса
2. Дозирующая головка
3. Педаль управления
4. Шнур питания

Преимущества

1. Перекачивает большие объемы
2. Большая производительность – 12000 литров в минуту
3. Отсутствие загрязнения насоса или перекачиваемого продукта
4. Легкий в установке и эксплуатации
5. Техническое обслуживание не требует затрат и времени (нужно только поменять трубку или шланг)
6. Используется широкий диапазон диаметров шлангов, что позволяет легко подключать насосы в производственные системы и трубопроводы на любом производстве

Удобство в работе

Система управления обеспечивает сохранение текущих настроек при отключении от сети.

Варианты исполнения

Данный насос-дозатор может подвергаться модификации:

- увеличение дозирующих головок и сопел
- изготовление **МДП Мини** с небольшой производительностью для малых производств
- добавление **фильтров** грубой и/или тонкой (мембранной) очистки
- различные иные доработки и модификации, согласно вашему техническому заданию.

Безопасность

Части установки, соприкасающиеся с продуктом, подлежат стерилизации.

Все части установки, соприкасающиеся с продуктом, за исключением фильтр-капсул (отдельная опция), изготовлены из силикона или капролона, и стерилизуются автоклавированием.

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

Мощность: ?	0,4 кВт
Вес: ?	19 кг
Количество дозирующих сопел: ?	1 шт
Производительность: ?	2 - 12000 шт/ч
Габариты, мм (Д x Ш x В): ?	325 x 236 x 193
Напряжение: ?	220
Тип дозатора: ?	Полуавтоматические перистальтические дозаторы
Тип продукта: ?	• жидкий • вязкий • средневязкий • густой
Время паузы: ?	1-999 сек
Диапазон расхода: ?	740-12000 мл/мин
Тип тары: ?	• Стеклянная тара • Пластиковая тара
Отрасль: ?	• фармацевтика • пищевое производство • косметика • ветеринария • химия • электронные сигареты
Продолжительность переналадки: ?	1 - 5 мин

Скорость: 

60-600 об/мин

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

