

# Коммерческое предложение

Составлено:	01.01.2022
Действительно:	12 месяцев
Автор:	Роман Цибульский

## Вакуумный транспортер порошков QV-03

### ОПИСАНИЕ

Устройство вакуумной транспортировки порошков и сыпучих продуктов в котором используется пневматический вакуумный насос в качестве источника вакуума. С помощью этого вакуумного транспортера материалы можно было подавать непосредственно из контейнера в смеситель, реактор, бункер, таблеточный пресс, упаковочную машину, вибрирующее сито и другое фармацевтическое, пищевое, химическое оборудование. Использование этого устройства облегчит трудоемкость рабочих процессов, положит конец загрязнению порошком и обеспечит соответствие требованиям GMP.

Производительность 1500 кг в час. Вес 50 кг. Выполнено из качественной нержавеющей стали. Предоставляем подробную инструкцию по монтажу оборудования и чертежи присоединительных размеров. Перед отправкой клиенту транспортеры проверяются и тестируются на производстве. Комплектность и работоспособность гарантируется. Поддерживаем на складе запас деталей и расходных материалов. Цена указана с учетом доставки в город покупателя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - КИТАЙ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вакуумный транспортер порошков "QV-03"

Максимальная производительность в идеальных условиях: 1500 кг в час

Расход воздуха: 720 литров в минуту

Давление подаваемого воздуха: 0,6 мПа

Диаметр основания: 290 мм

Высота транспортера: 850 мм

Питание: 220V

Вес: 55 кг

Вес с упаковкой: 65 кг

 [www.minipress.ru](http://www.minipress.ru)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель обеспечивает нестандартные соединители для вакуумного конвейера и оборудования, результаты в полной передаче приложенной цепи и никакой утечки, обеспечивает качество и чистоту рабочего помещения. Транспортируемые материалы : кофе, декстроза, рис, ацетилсалициловая кислота едкий натр, порошок сухого молока, сахар, дробленый оксид алюминия , моющие средства, перо птицы, чай , алюминиевый порошок, сухие краски, рыбная мука, орехи, мука пшеницы, борная кислота, порошок никеля, порошок желатина, горох пластмассовые гранулы, солод пивной, дрожжи, кофейные зерна, порох, картофельная мука, удобрения, какао-порошок, сухой клей, все виды порошковых материалов. Вакуумный наполнитель является вакуумным наполняющим аппаратом, с использованием в качестве источника вакуума пневматического вакуумного насоса. С помощью вакуума наполнители могут подаваться прямо из контейнера в миксер (смеситель), реактор, бункер, плоский пресс, паковочное устройство, вибрирующее сито, дражировочный котел и дезинтегратор. Использование этого устройства может облегчить интенсивность трудовых нагрузок, положить конец загрязнению порошком и обеспечить соблюдение требований GMP. Сжатый воздух поступает в вакуумный насос и разгрузочный бункер. Вакуумный наполнитель формирует воздушный поток под вакуумом. Управляемый этим воздушным потоком материал подается в вакуумный бункер через рукав (шланг). Через некоторое время (время нужное для вышеописанного процесса) сжатый воздух отделяется, пневматический вакуумный насос не может производить (генерировать) вакуум и разгрузочный бункер и, управляемый пневматическим цилиндром, открывается. Вакуум в вакуумном наполнителе исчезает, и материал автоматически подается на пресс и паковочное устройство. В тоже время сжатый воздух, запертый в воздушном мешке, продувает фильтр в обратном направлении, что приводит к автоматическому очищению фильтра. Через некоторое время весь процесс начинается сначала и проходит новый цикл. Вакуумный наполнитель снабжен автоматическим контролем уровня подаваемого материала. Когда уровень материала выше, чем порция в бункере устройства, поставляющего материал, вакуумный наполнитель прекращает наполнение, но когда уровень материала ниже, вакуумный наполнитель начинает работать автоматически.

**СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**30-40 ДНЕЙ**

**СРОК ДОСТАВКИ ДО ДВЕРЕЙ**

**30-40 ДНЕЙ**

**ЦЕНА**

**7033,90 USD**

**НДС**

**1266,10 USD**

**СТОИМОСТЬ 8300.00 USD**

Оплата в рублях на счет в Москве по курсу ЦБ РФ

## НАШ СЕРВИС И УСЛУГИ ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

### 1) ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ С ВАКУУМНЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ ПОРОШКОВ.

Всем нашим клиентам, которые приобрели оборудование, предоставляем литературу по работе с транспортировкой порошков и схемы монтажа. Проводим консультации по телефону и по переписке, помогаем решать возникающие сложности при производстве на нашем оборудовании. Поставляем запасные части и расходные материалы. Оказываем услуги в помощи по реализации оборудования транспортировки порошка бывшего в употреблении.

### 2) КОМПЛЕКТУЕМ ПРОИЗВОДСТВО ВАКУУМНЫМИ СИСТЕМАМИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОРОШКОВ.

Имеем большой ассортимент дополнительного оборудования для работы с порошковыми и сыпучими продуктами. По запросу клиента подберем модель для инсталляции в линию или на отдельную машину для забора порошков из емкостей, или подачи порошков в бункеры устройств.

### 3) ПОСТАВКИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Сотрудничаем с производителями вакуумных транспортеров и занимаемся поставками запасных частей для оборудования купленного в нашей компании.



*Roman Tsimbursky*

Владелец и руководитель  
**РОМАН ЦИБУЛЬСКИЙ**