

## Не хватает места?

### Используйте миниатюрный вакуумный конвейер!

Самый малогабаритный вакуумный конвейер на рынке позволит Вам минимизировать производственную площадь и сохранить преимущества вакуумной конвейерной системы. Конвейер представляет собой удобное и компактное решение и используется для транспортировки сыпучих материалов в гранулах или порошке из одного участка производственной площади на другой.

Разработан главным образом для транспортировки ингредиентов пищевой, химической и фармацевтической продукции и помимо малого размера имеет и другие сильные стороны.

### Малый размер – мощный поток

Компактная конструкция малогабаритных пневматических конвейеров Piab является их основным преимуществом, позволяя использовать их там, где другие конвейеры использовать невозможно. При собственной высоте 210 мм/ 8 дюймов, для своей работы конвейер требует высоту встраивания всего лишь 290 мм/ 11 дюймов и может использоваться в самых стесненных условиях. Кроме того, малые габариты позволяют встраивать и сочетать конвейер с другим оборудованием на производстве.



Так, данный конвейер может использоваться там, где никакой другой конвейер или прочее автоматическое транспортировочное оборудование применяться не может. Он позволяет ускорить производственный процесс, обеспечивая чистоту и безопасность транспортируемых ингредиентов. Также компактный конвейер предотвращает возможность получения травм при подъеме тяжелых грузов сотрудниками и обеспечивает чистую и безопасную рабочую среду.

Несмотря на скромные габариты, вакуумный конвейер способен транспортировать грузы на сравнительно высоких скоростях. При скорости потока от 0 до 300 килограмм в час вакуумный конвейер обеспечивает удивительно высокую производительность и может использоваться для переноски упаковок малого и среднего размера.

## **Гигиеничность и безопасность**

Произведенный из высококачественной стали ASTM 316L, вакуумный конвейер имеет жесткую конструкцию, выполненную по самым высоким стандартам. Все материалы, вступающие в контакт с транспортируемым материалом, соответствуют требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA), Министерства сельского хозяйства США (USDA), независимой организации 3-A Sanitary Standards, а также директивам EU ATEX и EC № 1935/2011.

Вакуумный конвейер оснащается внутренним фильтром, способным задерживать частицы размером от 0.5 мкм, не позволяя им попадать в рабочую среду и уберегая персонал от их случайного вдыхания.

## **Простота обслуживания**

Вакуумный конвейер весит 11 кг/ 24 фунта, состоит всего из нескольких подвижных частей и может быть быстро и легко разобран и собран без каких-либо инструментов. Малый вес и меньшее количество составных частей упрощают обслуживание и сокращают время простоя. Автоматическая функция очистки фильтра гарантирует высокую производительность, обеспечивает высокие стандарты чистоты и экономит время, затрачиваемое на чистку оборудования между транспортировками партий груза.

## **Тихая производительность**

Как все конвейеры серии Piab's piFLOW®p, миниатюрный конвейер р64 оснащен проприетарной децентрализованной вакуумной технологией. Запатентованная технология COAX® обеспечивает энергоэффективную работу, снижая затраты на производство.

Так или иначе, преимущества миниатюрного вакуумного конвейера на этом не заканчиваются. Благодаря уникальной конструкции и технологиям конвейер работает с очень низким уровнем громкости.

Самый миниатюрный из всех конвейеров на рынке осуществляет тихую и эффективную транспортировку порошков и гранул в системах дозирующего, таблетирования и упаковочного оборудования и имеет минимальную площадь для опорной поверхности.

## **О компании Piab**

Основанная в 1951 года, компания Piab разрабатывает инновационные вакуумные решения, улучшающие эффективность, продуктивность и рабочие условия

пользователей вакуумного оборудования по всему миру. Будучи надежным партнером для крупнейших мировых производителей, компания Piab разрабатывает и производит широкий ассортимент вакуумных насосов, аксессуаров, конвейеров и присосок для разнообразного автоматического транспортировочного оборудования и автоматизации предприятий. Многие устройства Piab оснащаются технологией COAX®, совершенно новым измерением в вакуумных технологиях. Картриджи COAX® имеют меньшие габариты, более высокую энергетическую эффективность и надежность в сравнении с обычными эжекторами и могут встраиваться непосредственно в оборудование. Это позволяет создавать гибкие модульные вакуумные системы. Piab является мировой организацией с представительствами и дистрибьюторами в почти 70 странах. Штаб-квартира находится в Швеции. Для получения более подробной информации о разнообразных решениях Piab, пожалуйста, посетите [www.piab.com](http://www.piab.com).