



Решения для наполнения сыпучей и
гранулированной продукцией

Решения для наполнения сыпучей и гранулированной продукцией

Технология PLF для наполнения сыпучей и гранулированной продукцией может использоваться для широкого ассортимента продукции, от детских молочных смесей, включая продукцию на основе аллергенов, до кофе, напитков, спортивного питания и нутрицевтиков, при этом каждая машина, изготавливается согласно определенным требованиям заказчика.

Мы способны поставлять чрезвычайно точные, гибкие и гигиенические агрегаты, предназначенные для наполнения под вакуумом, объемного наполнения и наполнения по времени, а также при сочетании этих переменных.

Наши машины известны своим бережным обращением с продукцией, при которой движущиеся части не соприкасаются с порошком или гранулами в процессе наполнения, а это практически исключает возможность загрязнения.

Такая репутация привела PLF к тому, что компания получила статус предпочтительного поставщика у многих лидирующих компаний из промышленных секторов, в которых присутствуем.



Функции и преимущества:

- Чрезвычайно широкий ассортимент моделей — от одноголовочной автоматической машины до рядной машины с количеством головок от 2 до 6, а также высокоскоростные ротационные машины с количеством головок от 9 до 30, работающие на скоростях, превышающих 300 контейнеров в минуту
- Функция обновления головки для максимальной точности и минимального количества избыточной продукции
- Конструкция обеспечивает легкость очистки — соответствует требованиям Европейской группы гигиенического проектирования и инжиниринга
- Быстрая смена продукции/контейнера, для оптимизации производительности
- Конструкция наполняющей головки — вакуумная / объемная или сочетание, легко взаимозаменяемые головки, чтобы несыпучая или сыпучая продукция обрабатывалась на одной машине
- Гибкая конструкция, обеспечивающая наполнение контейнеров разнообразных типов, включая стеклянные, жестяные, пластмассовые и композитные банки
- Конструкция с малым объемом технического обслуживания без необходимости режима смазки маслом
- Обратная связь о параметрах производства в реальном времени для быстрой диагностики неисправностей и оптимальной эффективности производства
- Удаленный доступ через модем для обновления программы
- Выпускаются системы газирования, которые обеспечивают минимальное содержание кислорода и увеличение срока годности продукции
- Имеются системы контроля веса тары, веса брутто и промежуточного веса с опцией автоматической системы пополнения, что позволяет удовлетворить требования, действующие на рынке в отношении среднего и минимального веса
- Сертификация ATEX по требованию

Решения для наполнения сыпучей и гранулированной продукцией

Индивидуальный подход

В компании PLF мы понимаем, что у каждого заказчика есть свои собственные требования. Наш подход учитывает все аспекты системы наполнения, от сыпучести продукции и типа контейнера до скорости работы линии и систем обратной связи, при сохранении высочайших уровней точности и стабильности.

Мы работаем с заказчиками с самого начала, проектируя и планируя систему, которая будет работать эффективно в течение всего ее жизненного цикла. Результат — это непревзойденное качество оборудования для наполнения.

Типы контейнеров и продукции

С нашим индивидуальным подходом мы в состоянии разработать машины, которые способны осуществлять наполнение контейнеров разнообразных типов, включая жестяные, стеклянные банки, пластиковые контейнеры и пакеты. Конструкция наших машин для наполнения под вакуумом позволяет работать с чрезвычайно широким ассортиментом сыпучей продукции. Все операции наполнения осуществляются с минимальным размельчением продукции и образованием пыли. Кроме того, точное дозирование легкосыпучей продукции, которой не свойственно зависание, может осуществляться самозапирающимися соплами. Этот подход идеально подходит для такой продукции, как сублимированный кофе, порошок для посудомоечной машины, сахар или специи.



Испытания и соответствие

Прежде чем любое оборудование JBT PLF покидает наш производственный объект, оно проходит строжайшие комплексные заводские приемочные испытания, что обеспечивает оптимальную производительность. Мы создаем условия, максимально приближенные к условиям производства на производственном объекте конечного пользователя.





COUNT ON JBT TO
HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PProCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PProCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



PProCARE®

MINIMIZE YOUR DOWNTIME



iOPS®

REMOTE MONITORING & DATA ANALYTICS



FOOD SAFETY

FOOD SAFETY



SUSTAINABILITY

OUR BRANDS



Contact us

PLF International Ltd
 Ardleigh House, Dedham road, Ardleigh,
 Essex CO7 7QA England
 United Kingdom
 Phone: +44 (0) 125 555 2994
 Fax: +44 (0) 125 555 2995
 sales.har@jbt.com

John Bean Technologies NV
 Breedstraat 3
 9100 Sint-Niklaas
 Belgium
 Phone: +32 3 780 1211
 Fax: +32 3 777 7955
 sales.sn@jbt.com



We're with you, right down the line.™



70 West Madison Street | Chicago, IL 60602 hello@jbt.com

Subject to change without notice. 05-22 A90007-RU