



PACKAGING SYSTEMS



Вертикальные упаковочные машины для малых форматов

SERIE MF 50



www.mftecno.it

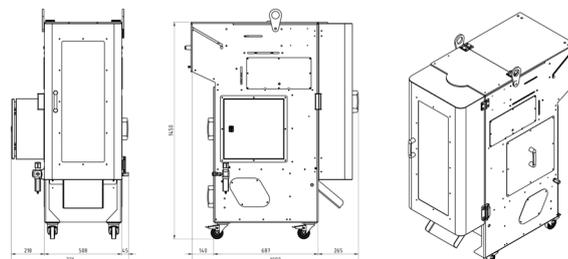
Универсальная вертикальная упаковочная машина MF 50

Благодаря своему многолетнему опыту в секторе вертикальных упаковочных машин для формования, наполнения и запечатывания упаковок, компания MF TECNO реализовала машину небольших размеров, предназначенную для небольших форматов, но воплощает в себе все технологии более крупных упаковочных машин.

Наконец, упаковочная машина предназначена как для промышленного, так и для предпринимательского сектора, от сдержанных затрат на закупки и производство, но способная достичь совершенных пакетов, с возможностью использования различных материалов и реализовывать различные форматы.

Машина доступна в различных версиях в зависимости от обрабатываемых продуктов:

- MF 50/S для твердых, гранулированных и не гранулированных продуктов.
- MF 50/L для жидких, сыромолочных продуктов, продуктов в рассоле, и т.д.
- MF 50/N для упаковки в модифицированной атмосфере.



Основные характеристики машины MF 50

- Компактные габаритные размеры; занимает менее 1 м²
- Простота в работе: с опцией установленного на борту компрессора, она нуждается только в электрической энергии.
- Простота очистки и максимальные санитарные условия: благодаря конструктивному исполнению конструкции полностью из нержавеющей стали AISI 304/L и кабельной проводки в специальных водонепроницаемых контейнерах.
- Запатентованная система герметизации: ряд уникальных технических решений, от особого исполнения запаивающих планок до специальной системы контроля температуры, обеспечивают максимальную герметизацию швов спайки упаковки при наличии любого продукта.
- Скорость производства: система подачи пленки и выбор выделенной электроники, управляемой с ПЛК, позволяют достигать значительной производительности со всеми материалами и с любым форматом.

Универсальность используемых форматов: быстрота замены формирующей трубы, оснащенной системой быстрого отсоединения, позволяет переходить от одного формата к другому с максимальной легкостью и в экстремально сжатые промежутки времени.

Секторы и сферы применения

Благодаря высокой степени универсальности и непрерывным исследованиям и разработкам, решения, предлагаемые компанией MF TECNO, могут применяться в самых различных сферах.

Эта способность особым образом присутствует в универсальности самой маленькой автоматической упаковочной машины, мод. MF 50 C, которая, именно из-за своих качеств экономности и благодаря ее способностям адаптироваться к самым различным ситуациям производства, становится идеальным инструментом для тех, кто желает упаковывать герметически и быстро свои продукты.

Далее приводятся примеры:



Универсальная вертикальная упаковочная машина MF 50/S для сыпучих продуктов, продовольственного и непродовольственного типа



Машины MF 50 - это вертикальная упаковочная машина, разработанная для упаковки широкого спектра продуктов с определенными характеристиками плавности скольжения, различной гранулометрии (корм для домашних животных, кондитерские изделия, закуски, бобовые, сухофрукты, и т.д.)

Разработана для удовлетворения самых разнообразных требований пищевой промышленности и не только, благодаря применению высококачественных материалов и простоте в реализации, она является идеальным инструментом малых и средних производств, в достигая значительных скоростей производства.

Машина MF-50/S, даже имея небольшие размеры, является плодом опыта, накопленного компанией MF TECNO при изготовлении более крупных упаковочных машин.

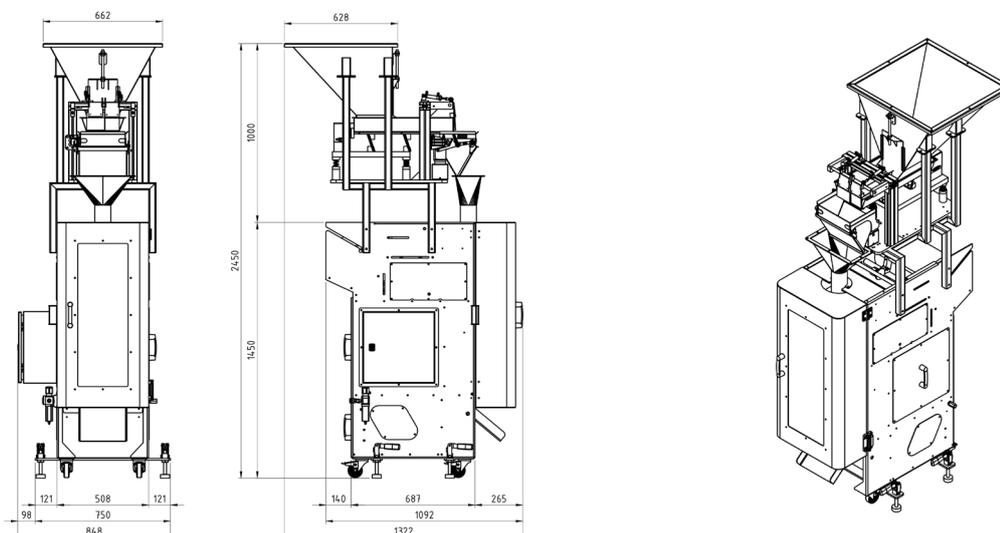
Имеется возможность сочетания с различными типами дозаторов (по весу, по объему, с подсчетом изделий) позволяет ее использование в самых различных секторах.



Технические характеристики

Тип используемой пленки	Спаренные, металлизированные
Размеры бобины Макс.	440 мм
Размеры мешка Макс.	210 x 280 мм Н
Тип мешка	«подушка»
Производительность Макс.	До 20 упаковок/минуту
Давление воздуха	6. 8 БАР
Потребляемая мощность	1,5 кВт (в соответствии с установленными комплектующими)
Напряжение	220 Вольт – 50 Гц
Вспомогательное напряжение	24 В. пост. тока
Ориентировочный вес упаковочной машины	310 кг
Размеры упаковочной машины	750 x 1000 x 1500 мм Н

Технические чертежи



Электронное взвешивающее устройство с вибрирующими каналами

Для большей части гранулированных продуктов упаковочная машина мод. MF 50 может быть соединена с системой дозирования с вибрирующими каналами из нержавеющей стали, предлагаемой также в объемной версии или с версии с электронным взвешиванием.

Продукт падает в корзину дозирования/взвешивания, оснащенную дверцей донной разгрузки с пневматическим управлением. Каждый раз, когда доза готова в корзине, дверца донной разгрузки открывается для загрузки продукта в мешок.



Простота выполнения очистки установки

Характерной чертой этого типа весов является предупреждение любой формы загрязнения продуктов благодаря общей проверке элементов, составляющих дозатор.

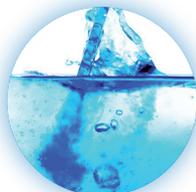
Поверхности не в контакте

Для реализации вибрирующих каналов и соответствующих бункеров, для особых типов продуктов (таких, как продукты четвертой гаммы) имеется возможность реализовывать различные части, находящиеся в контакте, из тисненого листа нержавеющей стали.

В случае особо липких продуктов, с очевидной трудностью выполнения скольжения и с тенденцией к наслаиванию на поверхности, в равной степени можно прибегнуть к нанесению тефлонового покрытия на нержавеющую сталь в целях улучшения степени скольжения продукта.



Универсальная вертикальная упаковочная машина MF 50/L для Жидкостей, Молочных продуктов, Маринованных продуктов



Машина MF-50/L представляет собой вертикальную упаковочную машину, которая особым образом подходит для использования при упаковке жидких продуктов и полужидких продуктов (вода, молоко, моющие средства, соусы, масла и т.д.). Установлено, что она особым образом подходит для расфасовки всех тех продуктов, которые требуют жидкого консерванта (моцарелла, продукты в рассоле, такие как оливки, каперсы и т.д.)

Простота обеззараживания машины благодаря конструктивному исполнению конструкции, исполнению полностью из нержавеющей стали AISI 304/L и кабельной проводке в специальных водонепроницаемых контейнерах, делают эту упаковочную машину идеальным инструментом для производства и коммерции любых размеров.

Предлагаемая упаковочная машина является идеальным инструментом в поисках сокращения пластмассовых упаковок. На самом деле, мы думаем о том, как много бутылок из ПЭТ (вода, напитки и т.д.), и сколько пластмассовых бутылок (запасной флакон моющих средств, шампуней и т.д.) можно избежать благодаря использованию упаковочной машины MF 50. Машина может быть соединена с различными типами дозаторов жидкости, а также в сочетании с системой подачи с лотком или поддоном для системы подачи моцареллы одним куском, небольшими кусочками, оливок и других продуктов.



Технические характеристики

Тип используемой пленки	Спаренные, нейлон-полиэтилен, металлизированные
Размеры бобины Макс.	440 мм
Размеры мешка Макс.	210 x 280 мм Н
Тип мешка	«подушка»
Производительность Макс.	До 20 упаковок/минуту
Давление воздуха	6. 8 БАР
Потребляемая мощность	1,5 кВт (в соответствии с установленными комплектующими)
Напряжение	220 Вольт – 50 Гц
Вспомогательное напряжение	24 В. пост. тока
Ориентировочный вес упаковочной машины	200 кг
Размеры упаковочной машины	750 x 1000 x 1500 мм Н

ниверсальная вертикальная упаковочная машина MF 50/N для упаковки в Модифицированной Атмосфере (MAP)



В зависимости от типа продукта, модифицированная атмосфера использует специфические газы или газовые смеси с различными характеристиками. Упаковка в модифицированной атмосфере представляет собой многочисленные формы применения и охватывает широкий спектр продукции: мясные и колбасные изделия, хлебобулочные изделия, полуфабрикаты продуктов, сыры, сухое молоко, кофе, фруктовые соки, вино, чипсы и мелкая соленая выпечка, сухофрукты, и т.д.

Этот тип упаковки предусматривает изменения атмосферы, окружающей пищевой продукт внутри упаковки. Ее цель состоит в том, чтобы иметь возможность контролировать химические, ферментативные и микробиологические реакции с целью продления срока годности продукта, уменьшая или полностью устранить его от разрушение.

Эта технология требует сочетания трех основных элементов:

- Упаковочная машина, подходящая к такому использованию, такая как MF-50/N.
- Упаковочный материал должен быть выбран из материалов с эффектом барьера на газе.
- Тип газа или газовой смеси, подаваемой в упаковку.



Технические характеристики

Тип используемой пленки	Спаренные, металлизированные с эффектом барьера
Размеры бобины Макс.	440 мм
Размеры мешка Макс.	210 x 280 мм Н
Тип мешка	«подушка»
Производительность Макс.	До 20 упаковок/минуту
Давление воздуха	6 - 8 БАР
Потребляемая мощность	1,5 кВт (в соответствии с установленными комплектующими)
Напряжение	220 Вольт – 50 Гц
Вспомогательное напряжение	24 В. пост. тока

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER IL PACKAGING



PACKAGING SYSTEMS

mancinellidesign.com

MF_MOD MF50 _IE_2016_00



MF Tecno s.r.l.

Via Porziuncola, 28 - 06081 Tordandrea di Assisi (PG) - Italy

Tel. +39 075 8043623 +39 075 7827487 - Fax +39 075 7827493

www.mftecno.it - info@mftecno.it