



Системы Müller –

это эффективное наполнение, хранение и выгрузка продукта из бочек в фасовочную машину



Для того, чтобы при выгрузке из емкостей избежать потерь дорогостоящего продукта, Müller GmbH в Райнфельдене (Германия) разработала отличные системы выгрузки из бочек паст, кремов, мазей и других высоковязких продуктов.

Благодаря бочкам Müller из высококачественной нержавеющей стали ценный продукт в закрытом технологическом обороте сразу из ёмкости для хранения подаётся напрямую в расфасовочную машину. Следующие этапы процесса будут выполняться с одной и той же бочкой с продуктом.

Система выгрузки пастообразных продуктов

1. Наполнение бочки из нержавеющей стали

Сначала выжимной плунжер из нержавеющей стали вкладывается в бочку, под поверхность которого позже с помощью направляющей трубки подаётся сжатый воздух. Затем бочка наполняется продуктом и с помощью крышки и зажимного кольца плотно закрывается.

2. Транспортировка и хранение продукта

Наполненная бочка по необходимости отправляется на хранение или сразу к месту расфасовки.

3. Выгрузка продукта на станции расфасовки

Крышка бочки будет снята и заменена специальной крышкой с предохранительным зажимным кольцом и разъёмом подключения трубопровода. Трубопровод будет соединён со станцией расфасовки. Закрытый кругоборот установлен.

Через узел подачи сжатого воздуха (0,1–1,0 bar) выжимной плунжер в бочке будет выдавливаться наверх, что обеспечит подачу продукта к расфасовочной машине. Необходимый объём продукта будет обеспечен за счёт регулировки подачи сжатого воздуха и блокировочного механизма. Уплотнение выжимного плунжера предотвращает контакт воздуха с продуктом, а также чистит стенки бочки.

Ценный продукт будет экономично, чисто и без остатка переработан. Системы МЮЛЛЕР отвечают нормам GMP, занимают мало места и рентабельны.

О фирме Müller GmbH:

Müller GmbH – инновационные системы, погрузочно-разгрузочное оборудование и локальные решения из нержавеющей стали.

С 1965 года фирма Müller GmbH расценивается как компетентный партнер международной фармацевтической, косметической, пищевой и химической промышленности.

Модульные системы из емкостей и бочек, также как и устройства манипуляции от Müller GmbH в Райнфельдене (Германия) являются во всем мире синонимом творческой компетентности самого высокого качества для многих универсальных применений.





Локальные решения от Müller дополняют модульный ряд выпускаемых изделий, обеспечивающих надежную защиту продукта и оператора во всех версиях исполнения.

Компьютерное проектирование, автоматизированное серийное производство и традиционное мастерство гарантируют обработку нержавеющей стали фирмой Müller GmbH с максимальной точностью. Таким образом, клиенты получают лучшее решение для своей индивидуальной задачи.

Пройдя путь от первой стратегической консультации, через совместное обсуждение специфических требований, до ввода в эксплуатацию с замеренными результатами, клиенты Müller GmbH продолжают получать персональную и компетентную поддержку.

Müller – это безопасность с максимальной возможной гибкостью.

- Менеджмент качества по ISO 9001 / ISO 14001 / OSHAS 18001
- Сертифицировано в соответствии с Директивой оборудования под давлением 97/23 / ЕС модуль A1. Проверенный производитель в соответствии с нормами AD 2000 HP 0 и TRD 201 на основе DIN EN ISO 3834-4.
- Взрывобезопасное исполнение ATEX для всех выпускаемых машин / компонентов
- Специальная упаковка для перевозки опасных грузов

Фирма МЮЛЛЕР, где заняты 170 специалистов, расположена в населённом пункте Райнфельдене и принадлежит швейцарской группе МЮЛЛЕР с общим количеством 440 сотрудников. Сеть из 54 представительств по всему миру обеспечивает взаимодействие с клиентами и бизнес-партнёрами.

*Дополнительную информацию Вы сможете получить на странице:
<https://www.muellersyshand.com/en/products/emptying-systems>
 или написав нам по адресу: jentec@mail.ru, jentec@t-online.de*

MÜLLER
НА ВЫСТАВКЕ
АСНЕМА 2018
 11-15 ИЮНЯ 2018
 ЗАЛ 3.1
 СТЕНД А75

SYSTEMS

Эффективное наполнение, хранение и выгрузка продукции из бочек Системы выгрузки продукции фирмы МЮЛЛЕР

Оптимизируйте свои производственные процессы с помощью высококлассных системных технологий от МЮЛЛЕР. При использовании системы опорожнения МЮЛЛЕР вязкие среды, такие как пасты, кремы и мази, эффективно подаются из тары для хранения и транспортировки непосредственно в фасовочную машину. Ваши ценные продукты будут полностью переработаны. С прекрасным результатом, чисто, экономично.

Ваши преимущества

- Закрытое перемещение сред
- Система согласно норм GMP
- Система согласно норм FDA
- Полное опорожнение ёмкости
- Безостаточная мойка
- Система 3-в-1: наполнение, хранение, опорожнение
- Рентабельный процесс производства
- Абсолютная гигиена для продукта и условий труда
- Безопасная и удобная работа
- Для партий от 50 до 1000 л
- Высшее качество «Сделано на МЮЛЛЕР в Германии»

Доверьтесь и Вы 120-и летнему опыту «МЮЛЛЕР».
Закажите каталог «Müller Emptying Systems» прямо сейчас.

MÜLLER GmbH · Industrieweg 5 · 79618 Rheinfelden · Germany · Phone +49 7623 969-0 · processing@mueller-group.com
Представительство в Москве: Тел. / Факс 495/349 48 60 · jentec@mail.ru · www.muellersyshand.com

