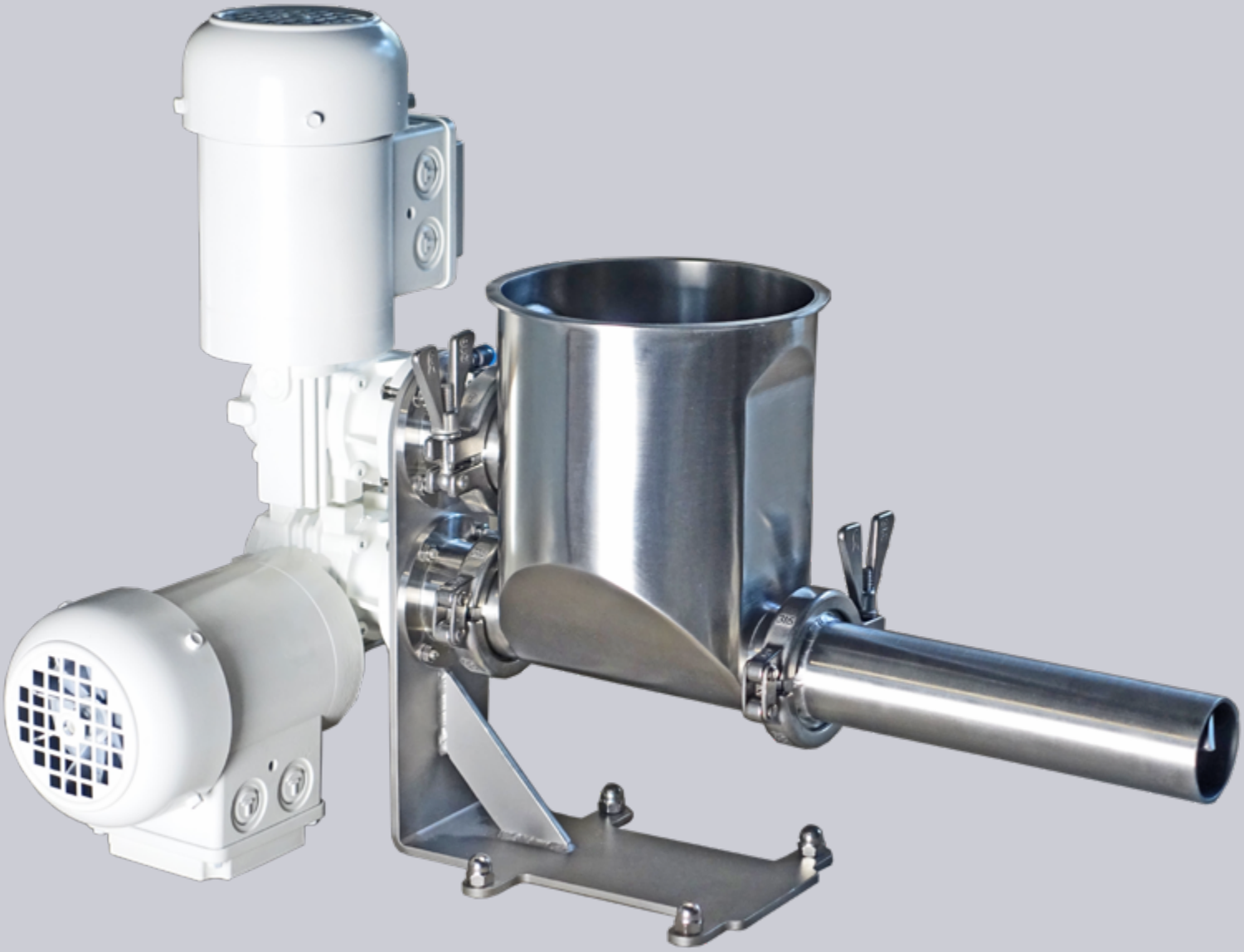
Передовая Технология Переработки Сыпучих материалов

GERICKE FEEDOS S

ПРЕЦИЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 0.5 - 500 Л/Ч

Серия Gericke под названием FEEDOS S объединяет высокоточные компактные устройства дозирования. Благодаря модульной конструкции они являются универсальными и могут быть адаптированы под требования как продукта, так и процесса. Данная серия – это новое поколение устройств, простых в применении, очистке и обслуживании.



GERICKE FEEDOS S

Характеристики и преимущества

- Многофункциональное использование благодаря геометрии деталей, оптимизированной для обеспечения равномерного потока продукта
- Подходит для порошков с любой сыпучестью
- Новая форма загрузочной воронки позволяет поддерживать непрерывную подачу продукта к инструменту загрузки
- Устройство может быть разобрано всего за несколько операций. Детали имеют небольшой вес и просты в обращении.
- В отличие от большинства аналогов, загрузочный инструмент и загрузочная камера устройства снимаются для очистки
- Устройства FEEDOS S могут использоваться как для объемного, так и для гравиметрического дозирования
- Благодаря различной конструкции загрузочного инструмента и длины подачи возможна обработка широкого спектра продуктов

Дизайн позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и очистку, сохранив при этом широкий спектр применения, что делает устройства Gericke оптимальными для пищевой, фармацевтической и химической промышленности, где помимо надежности высоки требования к гигиене и простоте обслуживания.

Преимущества

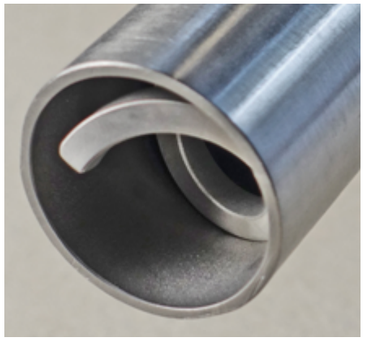
- Компактная конструкция – высокая точность дозирования
- Простой демонтаж, особый инструмент не нужен
- Гибкость благодаря заменяемому инструменту разной длины и конструкции
- Форма загрузочной камеры впечатляет большим радиусом и оптимизирует течение продукта
- Отсутствие расслоения продукта, равномерная подача продукта на загрузочный инструмент
- Конструкция загрузочного инструмента в нижней части камеры позволяет осуществить практически полную выгрузку продукта между сменами партий или чисткой
- Стандартизированные гигиеничные соединения с производственной линией просты в использовании и свободны от пыли – имеют чаще накидную конструкцию, нежели резьбовую.
- Крепежи загрузочного устройства и рыхлителя (мешалки) расположены вне продуктовой зоны, что позволяет делать монтаж и демонтаж
- Демонтаж деталей в контакте с продуктом осуществляется за одну операцию без прямого доступа в зону продукта (без потери продукта и риска для персонала)
- Возможно переставлять камеру с одного устройства на другое (например, если необходимо сменить продукт без промежуточной чистки)
- Качественная система уплотнений гарантирует высокую герметичность

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Компонент	Модель
Скорость загрузки	0.5 - 500 л/ч
Загрузочный инструмент	Прямоугольная спираль (опционально усилена центральным валом или шнековыми элементами)
Разгрузка продукта	Питающая труба с/без вертикальной сливной трубки (опционально с концевым подшипником для спирали с центральным валом или с отсечным клапаном AGP)
Рыхлитель (мешалка)	Опция, которая также может быть добавлена позже
Загрузочный бункер	Круглый в сечении Полезный объем: 5 л, 15 л, 30 л, 50 л От 15 л, опционально с мешалкой
Уплотнения	Сальниковое уплотнение (фторопласт) Опция: Доп.типы уплотнений и газ продувки
Соединения	С раструбом и накидным кольцом или трикламповое соединение
Взрывозащитное исполнение	ATEX зоны 20 (внутри) 21, 22 (снаружи)
Материалы	Детали в контакте с продуктом из нержавеющей стали 1.4404 (316L)
Вес	22 кг (без дополнительного бункера)
Поверхности (в контакте с продуктом)	Полированные Ra < 1.5 микрон; опционально Ra < 0.8 микрон или электрополировка

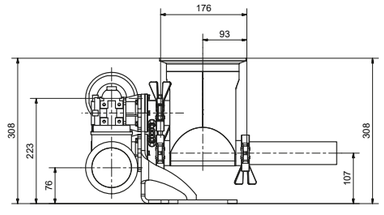
Загрузочная труба с накидным соединением

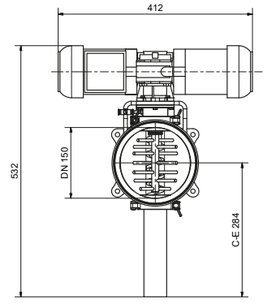
Загрузочная камера с рыхлителем (мешалкой)

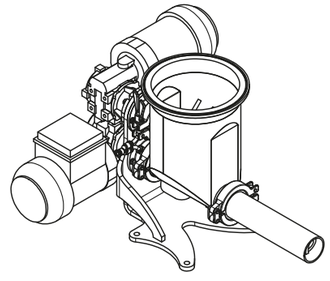


Загрузочный инструмент – спираль

Габаритные размеры в мм







ПИЛОТНЫЙ ЦЕНТР

Тесты в промышленных масштабах сокращают время планирования и повышают безопасность процесса!

Пилотные центры, расположеные в Швейцарии, Франции, Англии, Бразилии, США и Сингапуре, доступны для проведения тестов практически в промышленных объемах. Центры оснащены особым оборудованием. Опытные технологи помогут запланировать и провести испытания в соответствии с Вашими требованиями.

- Тестирование машин и прототипов на Вашем продукте
- Проверка производительности и точности
- Тестирование взаимодействия нескольких машин в линии
- Получение производственного опыта
- Получения образцов для лабораторного анализа и работы маркетинга
- Обучение персонала заказчика

УСЛУГИ

Техническая поддержка по всему миру: ввод в эксплуатацию и послепродажная поддержка.

Мы ценим своевременную доставку, надежную работу и постоянную послепродажную поддержку. С тщательно запланированными пуско-наладочными работами и интенсивным обучением на площадке мы создаем прецедент для успешного запуска. Наша сервисная команда и отлаженная система поставки запасных частей гарантируют долгую производственную жизнь поставленного оборудования.

ВАШИ ПАРТНЕРЫ ВО ВСЕМ МИРЕ

No. 665_RUS

Switzerland
Gericke AG
T +41 44 871 36 36
gericke.ch@gerickegroup.com

Germany
Gericke GmbH
T +49 77 31 929 0
gericke.de@gerickegroup.com

France
Gericke SAS
T +33 1 39 98 29 29
gericke.fr@gerickegroup.com

United Kingdom
Gericke Ltd.
T +44 16 13 44 11 40
gericke.uk@gerickegroup.com

Netherlands
Gericke B.V.
T +31 33 25 42 100
gericke.nl@gerickegroup.com

USA
Gericke USA, Inc.
T +1 855 888 0088
gericke.us@gerickegroup.com

Brazil
Gericke Brasil Ltda.
T +55 11 2598 2669
gericke.br@gerickegroup.com

Singapore
Gericke Pte Ltd.
T +65 64 52 81 33
gericke.sg@gerickegroup.com

China
Gericke (Shanghai) Pte Ltd.
T +86 21 3306 3395
gericke.cn@gerickegroup.com

Indonesia
Gericke Indonesia (Rep. Office)
T +62 21 2958 6753
gericke.id@gerickegroup.com

Thailand
Gericke Thailand
T +66 2 325 0321-3
gericke.th@gerickegroup.com

Malaysia
Gericke Malaysia
T +60 16 253 1102
gericke.my@gerickegroup.com

For all other countries please contact Gericke AG in Switzerland.

WWW.GERICKEGROUP.COM

Gericke