

TFC-1230 / TFC-1540



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РОЛЛ-КОМПАКТОРЫ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ СУХОГО ГРАНУЛИРОВАНИЯ

Максимальная гибкость процессов

Широкий диапазон производительности: до 700 кг/час

Мельница, встроенная в переднюю часть установки (опция)

Спроектированная Масштабируемость

Постоянная сила сжатия в пределах зазора между роликами

Дизайн ролика и шнека, масштабируемый от лабораторных и пилотных моделей TFC

Встроенная Система Деаэрации

Вертикальный бункер и шнек де-аэрируют продукт перед сжатием

Дополнительно – вакуумная деаэрация

Уникальный Дизайн Герметичности

Замкнутая зона сжатия для уменьшения количества остатков

Система Управления

Панель интерфейса оператора (OIP) с цветным 12-дюймовым сенсорным экраном

Отображение параметра зазора

Регулировка давления ролика

Контроль усилия сжатия, скорости шнека и ролика

Опциональная Система Рециркуляции и Вакуумной загрузки

Система сортировки и переработки гранул для улучшения качества и увеличения производительности



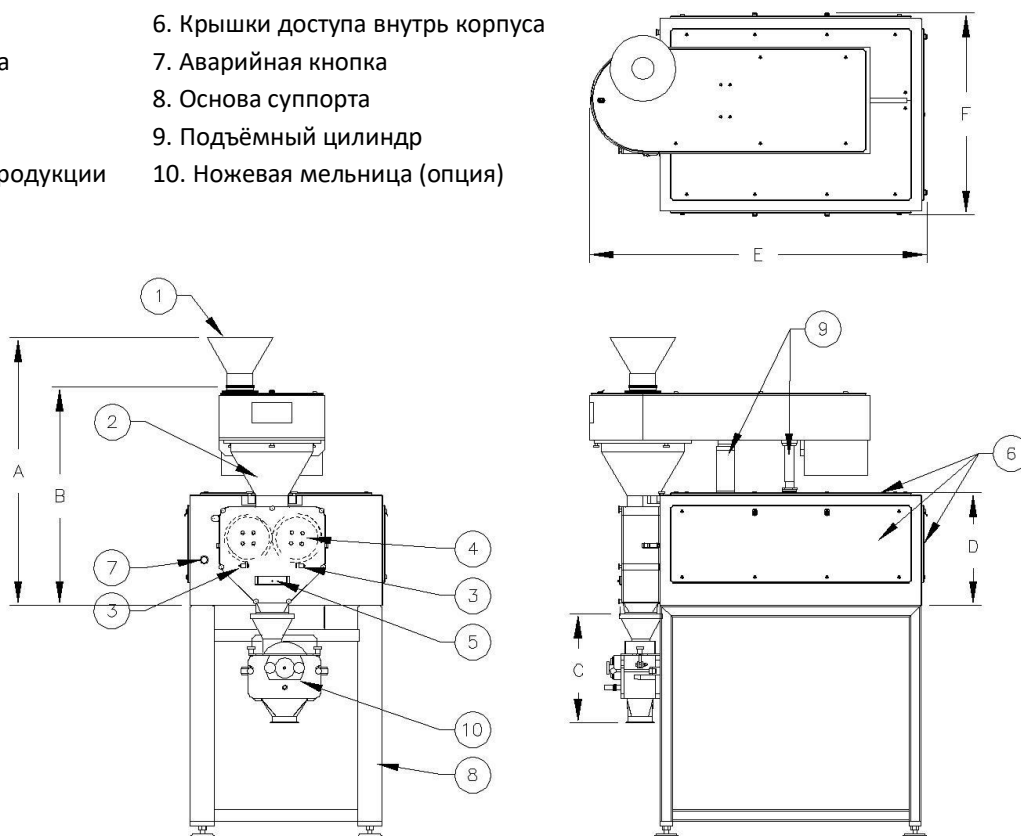
Модель TFC-1230

Производственные модели ролл-компакторов TFC - это легко управляемая система, созданная для непрерывных процессов сухой грануляции. Благодаря вертикальной конструкции бункера и шнека продукт де-аэрируется до зоны сжатия, что обеспечивает улучшенные результаты обработки. Спроектированные герметичные уплотнения вокруг зоны сжатия значительно уменьшают нежелательные потери. Дополнительно, для увеличения производительности, может быть поставлена система рециркуляции и вакуумной загрузки. Серия TFC производственных масштабов является идеальным решением для любого типа процесса грануляции.

TFC-1230 / TFC-1540



- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Воронка для продукта | 6. Крышки доступа внутрь корпуса |
| 2. Шнек подачи продукта | 7. Аварийная кнопка |
| 3. Скребки ролика | 8. Основа суппорта |
| 4. Ролики | 9. Подъемный цилиндр |
| 5. Лоток для образцов продукции | 10. Ножевая мельница (опция) |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TFC-1230	TFC-1540
Производительность:	100 ÷ 400 кг/час	200 ÷ 700 кг/час
Максимальное усилие ролика:	319 кН	398 кН
Размеры ролика, Ш x Ø:	132 x 300 мм	165 x 400 мм
Размер A:	1930 мм	2410 мм
Размер B:	1370 мм	1715 мм
Размер C:	680 мм	850 мм
Размер D:	710 мм	890 мм
Размер E:	2120 мм	2645 мм
Размер F:	1280 мм	1600 мм

Корпорация Freund-Vector является дочерней компанией корпорации Freund (Токио, Япония) и с 1972 года поставляет оборудование и предоставляет технологические решения по всему миру в фармацевтической, химической и пищевой промышленности, а также в области здравоохранения и сельского хозяйства.