

GRANUMEIST® ЛАБОРАТОРНЫЙ ГРАНУЛЯТОР/СМЕСИТЕЛЬ ВЕРХНЕГО ПРИВОДА С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ВЛАЖНОГО ГРАНУЛИРОВАНИЯ И СМЕШИВАНИЯ

Максимальная Гибкость Обработки

- Взаимозаменяемые продуктовые чаши: 4 л и 8 л
- Пользовательские настройки скоростей смесителя и лопастей измельчителя
- Обработка на основе воды и растворителя
- Интегрированный перистальтический насос
- Чаша с «рубашкой» для контроля температуры продукта (опция)

Преимущества Верхнего Привода

- Съемная чаша и смеситель с фиксированной крышкой для очистки, обслуживания и безопасности
- Измельчитель с вертикальным валом для улучшенного гранулирования

Портативная Автономная Система

- Быстрая смена процессов без инструментов
- Встроенное хранилище для неиспользуемых частей

Спроектированная Масштабируемость

- Совместимость с производственными системами GMX:
 - пропорциональность скоростей смесителя
 - геометрия чаши и лопастей

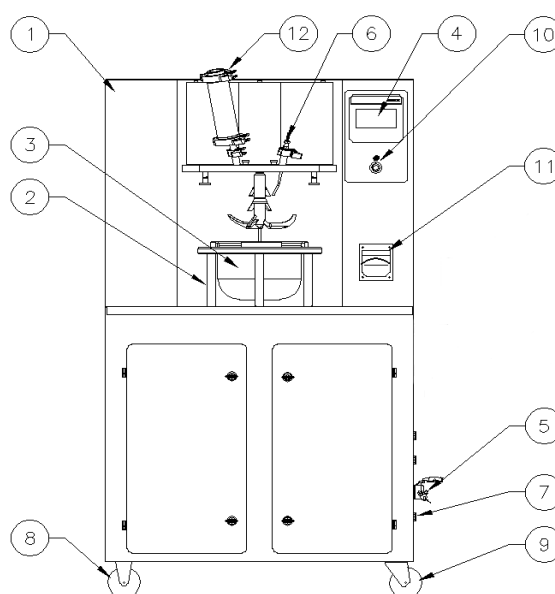
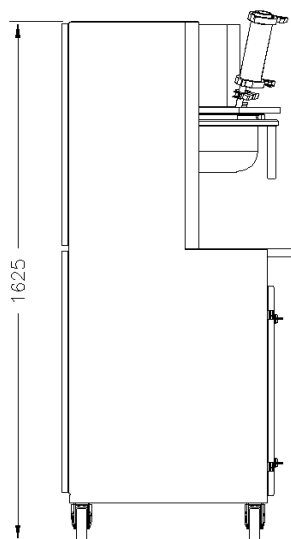
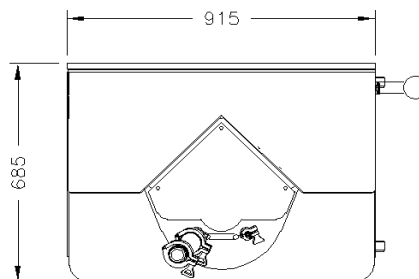
Система Управления с Цветным Сенсорным Экраном

- Автоматический (по рецептам) и ручной рабочий режим
- Параметры определения окончания процесса:
 - мощность смесителя
 - время грануляции
 - количество поставленного раствора
- Порт сбора данных USB для анализа данных процесса



Лабораторный гранулятор/смеситель верхнего привода с высоким сдвиговым усилием GMX-LAB Mini GRANUMEIST® представляет собой единственную в своем роде систему привода такого размера с взаимозаменяемыми чашами. Установка спроектирована с учетом масштабируемости для соответствия производственным системам GMX. Модель GMX-LAB Mini GRANUMEIST® со стандартной конфигурацией является идеальным решением для лабораторных разработок.

1. Фрейм машины
2. Суппорт блокировки чаши
3. Съемная чаша
4. Панель интерфейса оператора
5. Порт данных
6. Порт для раствора
7. Вход сжатого воздуха
8. Пара роликов с фиксатором
9. Пара поворотных роликов
10. Аварийная остановка
11. Перистальтический насос
12. Фильтр чаши



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный объем чаш: 4 л и 8 л	Вес: ≈330 кг
Рабочий объем 4л чаши: 1,3 ÷ 2,7 л	Электроснабжение: 400 В / 50 Гц / 3Ф
Рабочий объем 8л чаши: 2,7 ÷ 5,3 л	Стандарт дизайна: CE, UL, NFPA, CSA
Скорость смесителя 4л чаши: 594 ÷ 800 об/мин	Стандарты безопасности: NEC Класс 1 Раздел 2,
Скорость смесителя 8л чаши: 440 ÷ 660 об/мин	ATEX Зона 2

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