

GRANUMEIST® ГРАНУЛЯТОРЫ/СМЕСИТЕЛИ ВЕРХНЕГО ПРИВОДА С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ВЛАЖНОГО ГРАНУЛИРОВАНИЯ И СМЕШИВАНИЯ

Максимальная Гибкость Обработки

- Определяемые пользователем скорости миксера и лезвий измельчителя
- Обработка на основе воды и растворителя
- Полный спектр систем загрузки и выгрузки
- Вакуумная сушка для обработки в одной ёмкости (опция)
- Чаша с «рубашкой» для контроля температуры продукта (опция)

Преимущества Верхнего Привода

- Съёмная чаша и миксер с фиксированной крышкой чаши
- Измельчитель с вертикальным валом для улучшения грануляции
- Дополнительная чаша для быстрой смены процессов (опция)

Система Управления с Цветным Сенсорным Экраном

- Автоматический (по рецептам) и ручной рабочий режим
- Параметры определения окончания процесса:
 - профиль кривой мощности
 - время влажного массирования
 - изменение температуры продукта (опция)
- Система автоматизированного управления COMPU® 4 для дополнительного управления данными и интеграции с сушилками псевдоожиженного слоя

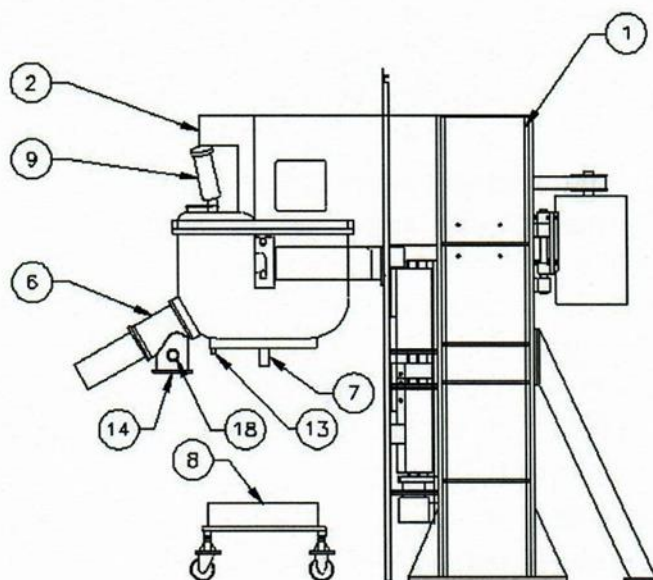
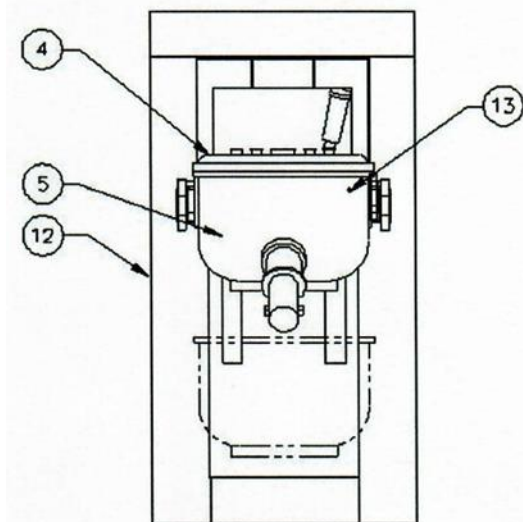
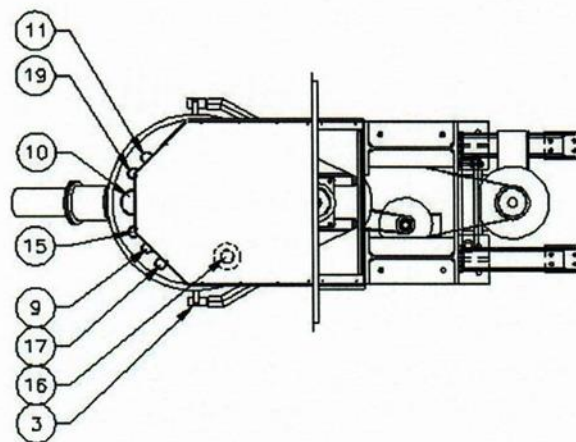
Встроенная Конструкция

- Требуется меньшая площадь обработки
- Нет гидравлической системы или двигателей в зоне обработки
- Отдельно стоящая автономная установка (опция)



Грануляторы / смесители с высоким сдвиговым усилием серии GMX GRANUMEIST® предназначены для эффективного и гомогенного влажного гранулирования порошков с образованием гранул средней и высокой плотности. Верхняя конструкция привода облегчает очистку и техническое обслуживание, ускоряет обработку и повышает безопасность пользователя. Каждый GMX GRANUMEIST® поддерживается широким спектром услуг корпорации Freund-Vector, включая разработку продуктов и процессов, программы масштабирования и передачи процессов, программы калибровки и технического обслуживания, а также упреждающее управление проектами. Серия GMX GRANUMEIST® производственных масштабов, разработанная с учетом потребностей конечного пользователя, является идеальным решением для ваших потребностей во влажном гранулировании и смешивании.

1. Рама машины
2. Головка машины
3. Подъемный рычаг
4. Крышка чаши
5. Съёмная чаша
6. Выходное отверстие клапана разгрузки
7. Дренаж Чаши
8. Устройство перемещения чаши
9. Фильтр чаши
10. Смотровой порт или порт пополнения продуктом
11. Порт для раствора
12. Настенный фланец
13. Чаша с рубашкой
14. Разгрузочный фланец
15. Порт для мойки чаши и лезвия (опция)
16. Освещение чаши (опция)
17. Порт размещения
18. Порт мойки разгрузочного клапана (опция)
19. Порт вакуумной загрузки



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ, л	РАБОЧАЯ ВМЕСТИМОСТЬ, л
GMX-150	150	50 ÷ 100
GMX-300	300	100 ÷ 200
GMX-400	400	133 ÷ 267
GMX-600	600	200 ÷ 400
GMX-900	900	300 ÷ 600
GMX-1200	1.200	400 ÷ 800

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 индустрии, а также в области здравоохранения и сельского хозяйства.