

Новый опыт получения прямого таблетированного гранулята



Прошло проверку и утверждено

- для выпуска качественной продукции
- организация производства согласно нормам GMP
- соответствие материалов нормам FDA

Прибыльное производство

- за счёт непрерывного режима работы

Гибкая прибыль

- за счёт сокращения затрат на переработку

Соответствие требованиям GMP/FDA

- исключена перекрестная контаминация (заражение микробами)
- свободный доступ ко всем частям оборудования
- компактный дизайн, простой и удобный в эксплуатации
- измерение температуры
- лёгкая очистка
- привод главного вала регулируется частотным преобразователем
- минимум стерильных участков

В фармацевтике

Прессы с плоской матрицей для использования в фармацевтической промышленности выпускаются в соответствии с правилами GMP и одобрены управлением FDA.

Пресс 14-175



Пресс 14-175 является мощной лабораторной установкой с очень широким спектром применения. Прессы-грануляторы были разработаны для эффективного процесса сухого гранулирования таблетуемой массы. Гибкая концепция этих прессов подходит и для опытно-промышленной установки, и для маленького серийного производства и предлагает множество вариантов использования различных бегунов и матриц разной конфигурации, а также оптимального принудительного привода валцов бегунковой головки. Гранулируемые таким образом массы можно прессовать сразу в таблетки.

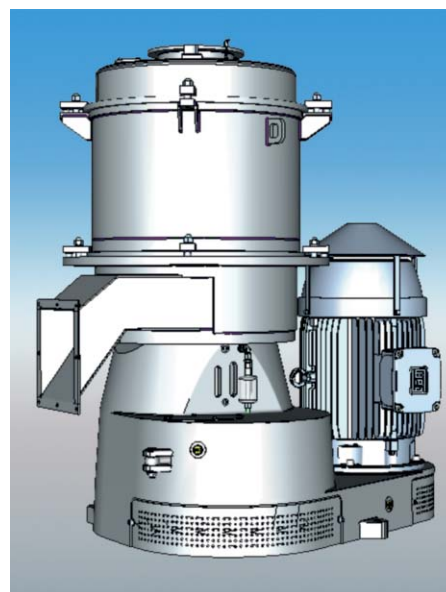
Новинка: пресс-гранулятор 33-600

Модернизация прессов-грануляторов для химической и фармацевтической промышленности. Пресс типа 33-600 – это новая установка с производительностью от 150 кг/ч при обработке съёмных продуктов. Специализированная машина для самых высоких требований по эксплуатационной готовности.

Как и более ранние прессы 14-175, 33-390 и 33-500, эта установка исполнена для применения в фармацевтической промышленности в соответствии с нормативами GMP (Надлежащей практики производства). Они регулируют и проверяют технологический процесс в соответствии с требованиями FDA (Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств).

Исполнение из нержавеющей стали, по желанию со свидетельством о сдаче-приёмке в соответствии со стандартом DIN EN 10204 - 3.1.

- Привод без смазки, исполнение для пылезащищённой эксплуатации
- Возможность подключения системы создания атмосферы инертного газа, соответствие нормам Atex
- Автоматический контроль рабочего зазора между



бегунками и матрицей обеспечивает высочайший уровень безопасности производственного процесса и качества продукта

- Примеры фармацевтических продуктов: таблетуемая масса, активные вещества, кофеин, ибупрофен, ароматизаторы, витаминные препараты и т.д.
- Примеры пищевых продуктов: быстрорастворимые продукты, пищевые добавки и т.д.



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG
Dieselstrasse 5-9
D-21465 Reinbek / Hamburg
Телефон: +49 40 72771-0
Факс: +49 40 72771-100
info@amandus-kahl-group.de
www.akahl.ru