

Сушильная установка Ангидро МастерСпрей 1250

Сушильная установка МастерСпрей 1250 - установка для мелкосерийного производства. Ее отличают надежность эксплуатации и высокое качество сушки продуктов.

Объем поставки оборудования (базовая комплектация):

- Насос сырья, загрузочная емкость, емкость воды и трубопровод сырья
- Двухпоточная распылительная прямооточная форсунка
- Воздухозаборный фильтр, электронагреватель воздуха и трубопровод горячего воздуха
- Сушильная камера, оборудованная разрывной мембраной, обеспечивающей взрывозащищенность
- Циклон с контейнером сбора порошка
- Вентилятор и воздуховоды
- Панель управления с ПЛУ и графический цветной экран с сенсорным управлением и системой регистрации данных
- Опорная конструкция

Оборудование по выбору

- Двухпоточная распылительная прямооточная форсунка
- Центробежный распылитель
- Система распыления высокого давления
- Дополнительный контейнер сбора порошка
- Прямой / косвенный нагреватели
- Вентиляционный короб
- Трубопровод воздуха для охлаждения
- Пневмомолотки
- Две точки выгрузки
- Поворотный клапан
- Рукавной фильтр
- Система вакуумной очистки
- Система очистки стен
- Система охлаждения и транспортировки порошка
- Влажный скруббер
- Система безразборной мойки
- Легковстраиваемая система мойки

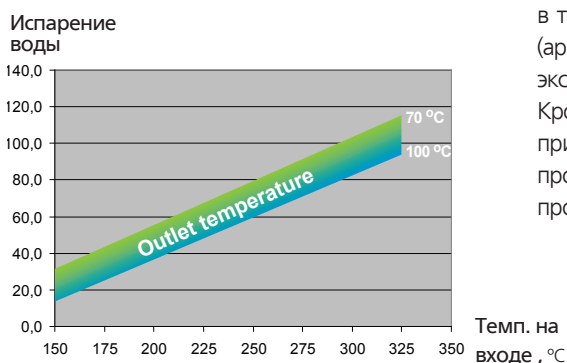




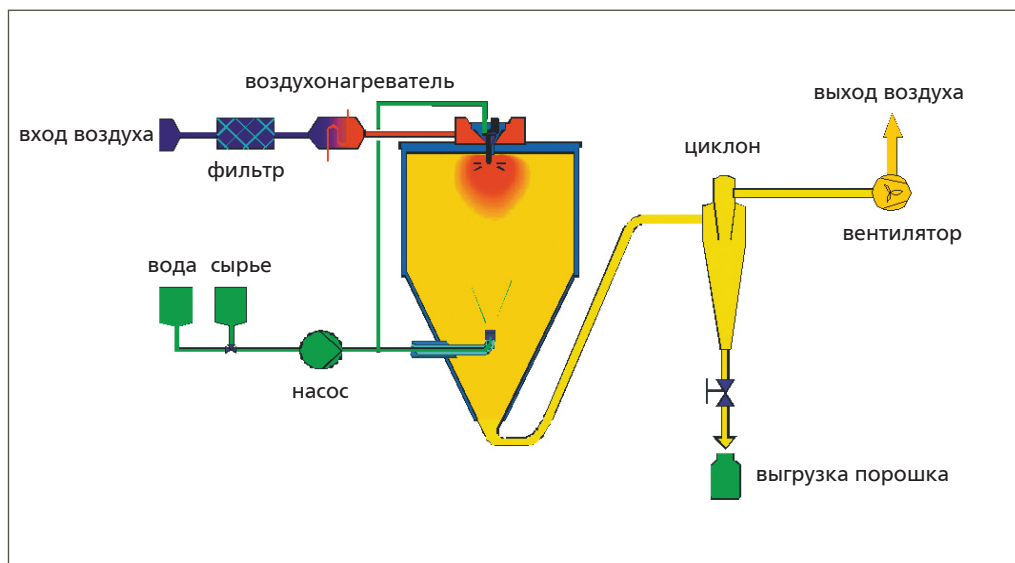
Сушильная установка МастерСпрей 1250

Лабораторная сушильная установка, модель МастерСпрей 1250, была специально разработана для мелкосерийного промышленного производства, а также для работы в режиме непрерывной эксплуатации.

Уникальная концепция модульной комплектации позволяет нашим заказчикам, выбрав установку в базовой комплектации, дополнить ее разнообразными модулями, выполненными в соответствии со стандартами самого высокого качества. Сушильная установка МастерСпрей 1250 в полной мере оправдывает тот спрос, которым она пользуется у заказчиков, в том числе производителей пищевых добавок (ароматических добавок, растительных экстрактов, продуктов здорового питания). Кроме того, сушилка этой модели нашла свое применение в фармацевтической и молочной промышленности, где она используется и как промышленная, и как пилотная установка.



технологическая схема



Технические данные

- **Проектные показатели:**
 - Макс. темп. возд. на входе 325°C
 - Макс. произ-ть по выпару воды (до 70°C) 115 кг/ч
 - Макс. расход суш. возд. 1250 кг/ч
 - Диаметр суш. камеры 2150 мм
- **Установленная мощность**
 - Потребл. мощн., ст.3 x 400 в/50 Гц
 - Вытяжной вентилятор 7.5 кВт
 - Нагреватель осн. воздуха 108 кВт
 - Насос сырья 0,5 кВт
- **Показатели расхода**
 - Сжатый воздух (при давл. 1,5-5,6 бар изб.) 85-212 л/мин.
- **Безопасность**
 - Уставка актив-и мемб-ы 1бар изб.
 - Макс. знач. индекса взрывоопасности Kst. с мембр. 200
 - Уровень шума 75 дБ (пер. т)
 - Пневмомолотки 90 дБ (пост. т.)
- **Материалы**
 - Части, конт. с продуктом AISI 316
 - Внешние поверхности AISI 304
- **Габариты**
 - Площадь 5400 x 5200 мм
 - Высота 5820 мм
 - Общая раб. высота 6800 мм
 - Объем при отгрузке 75 м³
- **Соответствуют требованиям стандартов CE, ATEX, cGMP.**

B-11 · 07.08 · RU5