



فرآیند بستر سیال (خشک کن - گرانول سازی - کوتینگ)

- مورد مصرف آزمایشگاهی و تحقیقات و فرمولاسیون (با ظرفیت ۵ کیلوگرم)
- کلیه الزامات و استانداردهای GMP و تمهیدات ایمنی و موارد اپراتوری در ساخت دستگاه لحاظ شده است
- انجام ۳ فرآیند خشک کردن - گرانول سازی - کوتینگ پلت
- دارای سیستم تاج پنل (HMI) و سیستم PLC جهت کنترل، رصد و تنظیم تمامی پارامترهای ثابت و متغیر
- دارای منوی ورودی با قابلیت تنظیم رمز برای هر اپراتور (با سطوح دسترسی مجزا برای کاربر، سرپرست و مدیر)
- تنظیم و ذخیره دستورالعمل (Recipe) در حافظه دستگاه
- تمامی قسمت های در تماس با مواد از جنس SST-316L
- تمامی قسمت های در تماس با مواد دارای صافی سطح mirror (مناسب صنایع دارویی)
- بدنه دستگاه از جنس SST-304
- دارای پمپ پرستالتیک داخلی با قابلیت کنترل زمان اسپری، زمان وقفه، سرعت و میزان محلول اسپری
- دارای کانتینرهای مجزا برای خشک کردن / گرانول سازی و کوتینگ پلت
- سیستم گرمایشی برقی (Electrical heater) به همراه تنظیم دما به صورت PID
- ثبت گزارش عملکرد دستگاه و فعالیت اپراتورها به همراه نمودار دمایی سنسورها
- دارای مستندات معتبرسازی (OQ, IQ, DQ)

Fluid Bed
Process
FBD-FBG-FBC

