



## عمليات واحد

## خشك كن پاشيى اتمائزى با ظرفيت ۴ ليتر بر ساعت

RU 200

### توضيحات

خشك كردن به روش پاشيى نوعى كاهش رطوبت مواد است كه براى تهيه گرانولها و يا ذرات ريز، بوسيله اسپرى كردن مواد و مجاورت آنها با يك عامل گازى شكل داغ عمل ميكند. استفاده از خشك كن پاشيى روشى است براى توليد پودر خشك از يك مايع. خشك كن ها در صنايع مختلفى از جمله صنايع غذايى و دارويى کاربرد دارند. محصولات نهايى در فرايندهاى صنعتى را ميتوان با استفاده از خشك كن ها به اندازه، شكل و رطوبت دلخواه رساند.

### آزمائشهاى قابل انجام

- بررسى تاثير دماى هواى ورودى بر رطوبت محصول خروجى
- بررسى تاثير ميزان دبى خوراك بر رطوبت محصول خروجى
- بررسى تاثير ميزان نسبت هوا به خوراك بر رطوبت محصول خروجى

### مشخصات دستگاه

- محفظه خشك كن پاشيى دوجداره از جنس استنلس استيل
- سيكلون جهت جداسازى ذرات از هواى خروجى از جنس استنلس استيل
- شير پروانه اى
- گرمكن
- فن مكنده
- مخزن خوراك
- پمپ پرى استالتيك
- سنسورهاى دما
- اتصالات، شيرها و لوله ها از جنس استنلس استيل
- سيستم داده بردارى PLC
- صفحه نمايشگر لمسى با نرم افزار تخصصى مربوطه
- استراكچر از جنس كربن استيل با رنگ پودرى الكترواستاتيك

info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطالب و تصاوير به منظور آشنائى با نوع محصول مى باشد.

استفاده از مطالب و تصاوير با ذكر منبع بلا مانع مى باشد.



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- لوله کشی آب شهری
- برق سه فاز
- خط هوای فشرده
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۸۰٪

### ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: 2000×1500×2500 Lx w xh
- وزن دستگاه 200Kg

