



RU 108

خشک کن پاششی دو نازله با ظرفیت ۲ لیتر بر ساعت

مشخصات دستگاه

- محفظه خشک کن پاششی دوجداره از جنس استنلس استیل
- سیکلون جهت جداسازی ذرات از هوای خروجی از جنس استنلس استیل
- شیر پروانه ای
- گرمکن
- مخزن خوراک
- پمپ پری استالتیک
- فن مکنده
- سنسورهای دما
- اتصالات، شیرها و لوله ها از جنس استنلس استیل
- تابلو برق و کنترل سیستم
- استراکچر زیبا از جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترواستاتیک

توضیحات

خشک کردن به روش پاششی نوعی کاهش رطوبت مواد است که برای تهیه گرانولها و یا ذرات ریز، بوسیله اسپری کردن مواد و مجاورت آنها با یک عامل گازی شکل داغ عمل میکند. استفاده از خشک کن پاششی روشی است برای تولید پودر خشک از یک مایع. خشک کن ها در صنایع مختلفی از جمله صنایع غذایی و دارویی کاربرد دارند. محصولات نهایی در فرایندهای صنعتی را میتوان با استفاده از خشک کن ها به اندازه، شکل و رطوبت دلخواه رساند.

آزمایش‌های قابل انجام

- بررسی تاثیر دمای هوای ورودی بر رطوبت محصول خروجی
- بررسی تاثیر میزان دبی خوراک بر رطوبت محصول خروجی
- بررسی تاثیر میزان نسبت هوا به خوراک بر رطوبت محصول خروجی



مهندسین مشاور
رادمان صنعت
Radman Sanat Co.
Consulting Engineers

عملیات واحد



شرایط محیطی و ملزمومات تاسیساتی

- آب مقطر
- برق سه فاز
- خط هوا فشرده
- لوله کشی فاصلاب
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵-۸۰٪

بعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: L×w×h: 1800×1400×2200
- وزن دستگاه 180Kg



تلفن: +۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴
info@radmansanatco.com

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.

www.radmansanatco.com +۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.