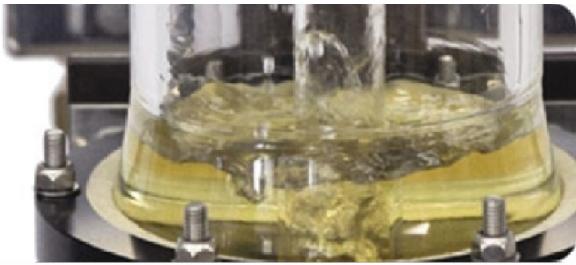




عملیات واحد



RU 199

خشک کن پاششی اتمایزری 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
- اتمایزر به همراه گیربکس و الکتروموتور
- مخزن خوارک
- پمپ پری استالتیک با قابلیت تغییر دبی
- سیستم خنک کاری جداره خشک کن (بوسیله آب شهری) فن مکنده
- سنسورهای دما
- اتصالات، شیرها و لوله ها از جنس استنلس استیل
- سیستم داده برداری PLC
- صفحه نمایشگر لمسی با نرم افزار تخصصی مربوطه
- استراکچر 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 خوارک بر رطوبت محصول خروجی
- بررسی تاثیر میزان نسبت هوا به خوارک بر رطوبت محصول خروجی



مهندسین مشاور
رادمان صنعت
Radman Sanat Co.
Consulting Engineers

عملیات واحد



شرایط محیطی و ملزمومات تاسیساتی

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

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: L×w×h: 1800×1400×2200
- وزن دستگاه 150Kg



تلفن: +۰۷۱۳۶۳۵۹۳۰۴
info@radmansanatco.com

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

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

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