

برج جذب و دفع آکنده شیشه ای

RU 094

توضیحات:

گازهایی که در فرآیندهای مختلف صنعتی تولید می شوند، اغلب یا به صورت مخلوط هستند و یا شامل ناخالصی ها. بنابراین قبل از استفاده از این گازها در فرآیندهای بعدی، باید ناخالصی ها را جدا کرد که این کار در برج جذب انجام می شود. جذب عملی است که در آن جزئی از فاز گاز به فاز مایعی که با آن در حال تماس است منتقل می گردد. در واقع عمل جذب انتقال جرم از فاز گاز به فاز مایع می باشد. اگر انتقال جرم در جهت عکس صورت گیرد آنگاه عمل را دفع می نامند. این دستگاه شامل یک ستون شیشه ای پر شده با پکینگ، مخازن، پمپ، مانومتر مورب و سنسورهای اندازه گیری دما می باشد.

مشخصات:

- ستون شیشه ای به همراه آکنه های راشینگ
- مخزن خوراک از جنس فایبرگلاس مجهز به المنت حرارتی
- مخزن محصول جهت محلول خروجی از پایین برج از جنس فایبرگلاس
- پمپ
- سنسورهای دیجیتالی اندازه گیری دما
- مانومتر مورب جهت اندازه گیری فشار دو سر برج
- روماتر
- رگولاتور
- سیستم لوله کشی شامل لوله ها، شیرها و اتصالات
- تابلو برق شامل کلیدها و نمایشگرها
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. مطالعه جذب و دفع گاز در ستون آکنده
۲. تخمین میزان افت فشار در فرآیند جذب و دفع

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
- لوله کشی فاضلاب
- خط هوای فشرده یا کمپرسور ۸۰ لیتری
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪

* کار با دستگاه نیازمند خط هوای فشرده یا کمپرسور می باشد، که در صورت عدم موجودی در محیط آزمایشگاه با سفارش کارفرما قابل تامین است.

برج جذب و دفع آکنده شیشه ای

RU 094



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۳۵۰×۶۵۰×۲۰۰۰

وزن دستگاه (kg): ۱۵۰

www.radmansanatco.com