

برج تقطير آکنده شیشه ای نا پیوسته

RU 099

توضیحات:

تقطیر فرآیندی است برای جداسازی ترکیبات یک محلول بر اساس تفاوت در فراریت آن ها. این جداسازی در برج های تقطیر انجام می شود. در برج تقطیر آکنده از پکینگ هایی استفاده می شود که باعث ایجاد تاخیر در انتقال بخار از ریویلر به کندانسور می شود و در نتیجه انتقال جرم بین مایع و بخار در پکینگ ها صورت میگیرد. به طور کلی در دستگاه RU 099 فرآیند جداسازی مواد اتفاق می افتد. دستگاه شامل ستون شیشه ای پر شده با پکینگ، ریویلر، کندانسور، سنسورهای دما و سیستم تنظیم دبی است.

مشخصات:

- برج از جنس شیشه
- ریویلر از جنس استنلس استیل
- امکان تغییر نرخ حرارت در ریویلر
- کندانسور
- روتامتر جهت تنظیم دبی آب ورودی به کندانسور
- قابلیت کنترل و تنظیم جریان رفلکس و محصول
- پمپ با قابلیت تنظیم دبی
- مخزن محصول از جنس فایبر گلاس
- سنسورهای دما در نقاط مختلف برج
- پکینگ
- تابلو برق شامل نمایشگرها و کلیدها
- استراچر 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. بررسی عملکرد برج تقطیر آکنده
۲. بررسی عملکرد برج تحت نرخ حرارت داده شده به خوراک در ریویلر
۳. بررسی اثر عملکرد کندانسور بر کارکرد برج

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
- لوله کشی آب شهری
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪

برج تقطیر آکنده شیشه ای نا پیوسته

RU 099



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۷۵۰×۶۵۰×۲۲۵۰

وزن دستگاه (kg): ۱۵۰

www.radmansanatco.com