

## برج تقطیر آکنده استینلس استیل نا پیوسته

# RU 103

### 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 ریپویلر به کندانسور می شود و در نتیجه انتقال جرم بین مایع و بخار در پکینگ ها صورت می گیرد. به طور کلی در دستگاه RU 103 فرآیند جداسازی مواد اتفاق می افتد. دستگاه شامل ستون از جنس استینلس استیل پر شده با پکینگ، ریپویلر، کندانسور، سنسورهای دما و سیستم تنظیم دبی است.

### مشخصات:

- ستون برج از جنس استینلس استیل
- ریپویلر از جنس استینلس استیل
- امکان تغییر نرخ حرارت در ریپویلر
- رواتمتر جهت تنظیم دبی آب ورودی به کندانسور
- قابلیت کنترل و تنظیم جریان رفلاکس و محصول
- سنسورهای دما در نقاط مختلف برج
- پکینگ
- مخزن اختلاط
- پمپ
- تابلو برق شامل نمایشگرها و کلید ها
- مخزن محصول از جنس فایبرگلاس
- 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. بررسی عملکرد برج تقطیر آکنده استینلس استیل
۲. بررسی عملکرد برج تحت نرخ حرارت داده شده به خوراک در ریپویلر
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 استینلس استیل فا پیوسته

RU 103



ابعاد دستگاه (L\*W\*H) mm: ۱۳۰۰×۶۵۰×۲۲۰۰

وزن دستگاه (kg): ۱۳۰

[www.radmansanatco.com](http://www.radmansanatco.com)