

## برج تقطير آکنده استينلس استيل نا پيوسته



### توضیحات:

تقطير فرآیندی است برای جداسازی ترکیبات یک محلول بر اساس تفاوت در فراريت آنها. این جداسازی در برج تقطير انجام می‌شود. برج تقطير در صنعت و آزمایشگاه‌ها کاربرد دارد. مثلاً در مقیاس صنعتی برای جداسازی برش‌های نفتی بر اساس اختلاف نقطه جوش هیدروکربن‌های مختلف، استفاده می‌شود. در برج تقطير آکنده از پکینگ‌هایی استفاده می‌شود که باعث ایجاد تاخیر در انتقال بخار از ریویلر به کندانسور می‌شود و در نتیجه انتقال جرم بین مایع و بخار در پکینگ‌ها صورت می‌گیرد.

### آزمایش‌های قابل انجام:

- بررسی عملکرد برج در حالت رفلکس کامل
- بررسی عملکرد برج تحت نرخ حرارت داده شده به خوراک در ریویلر
- بررسی اثر عملکرد کندانسور بر کارکرد برج

### مشخصات:

- برج از جنس استنلس استیل
- دارای امکان تغییر نرخ حرارت در ریبویلر
- توانایی تنظیم دبی آب ورودی و خروجی به کندانسور
- دارای سنسورهای دما در نقاط مختلف برج
- دارای پکینگ از جنس شیشه
- دارای تابلو برق
- استراکچر زیبا از جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترو استاتیک