

## برج تقطير سيني دار استنلس استيل پيوسته



### توضیحات:

تقطير فرآیندی است برای جداسازی ترکیبات یک محلول بر اساس تفاوت در فراريت آنها. این جداسازی در برج تقطير انجام می شود. برج تقطير در صنعت و آزمایشگاه ها کاربرد دارد. مثلاً در مقياس صنعتی برای جداسازی برش های نفتی بر اساس اختلاف نقطه جوش هیدروکربن های مختلف، استفاده می شود.

### آزمایش های قابل انجام:

- بررسی عملکرد برج در حالت رفلکس کامل
- بررسی عملکرد برج تحت دبی های مختلف ورودی خوراک

- بررسی عملکرد برج تحت نرخ حرارت داده شده به خوراک در ریبویلر
- بررسی اثر عملکرد کندانسور بر برج

#### مشخصات:

- برج از جنس استنلس استیل
- اندازه گیری دمای مایع تمام سینی ها
- اندازه گیری دمای بخار تمام سینی ها
- قابلیت تنظیم نرخ حرارت ریبویلر
- قابلیت تنظیم دبی خوراک ورودی به برج بوسیله پمپ
- قابلیت تنظیم دبی رفلاکس
- قابلیت تنظیم دبی محصول
- قابلیت تنظیم دبی آب ورودی به کندانسور
- نمایش دمای مخزن ریبویلر
- نمایش دمای آب ورودی و خروجی کندانسور
- شیر نمونه گیری محصول در هر سینی