

Batch Distillation Unit

برج تقطیر سینی دار

ویژگی های دستگاه

- ✚ تنظیم دبی رفلکس به میزان دلخواه
- ✚ قابلیت اندازه گیری دما و غلظت در هر سینی

مشخصات دستگاه

- ✚ سینی از نوع غربالی از جنس استنلس استیل
- ✚ سنسور های اندازه گیری دما تیپ PT100 جومو آلمان
- ✚ شیرهای نمونه گیری استیل 316 L
- ✚ مخزن بویلر از جنس استنلس استیل 316 L با نمایش سطح سیال
- ✚ سیستم تامین کننده حرارت با استفاده از هیتر آلمانی
- ✚ مانومتر جهت نمایش میزان افت در برج
- ✚ رواتر جهت کنترل دبی سیال خنک کننده در کندانسور
- ✚ کندانسور صفحه ای استنلس استیل با حداکثر راندمان
- ✚ دریچه دید جهت بررسی شرایط داخل مخزن از جنس شیشه شات آلمان
- ✚ سیستم کنترل درجه حرارت و فشار
- ✚ 2 عدد شیر سلونوئیدی جهت کنترل جریان
- ✚ تمامی لوله و اتصالات از جنس استنلس استیل 316 L
- ✚ مانومتر جهت نمایش میزان سیال موجود در مخزن از جنس شیشه
- ✚ سیستم اندازه گیری دبی در مسیر خروجی سیال فرایند جهت کنترل میزان
- ✚ رفلاکس برج
- ✚ مخزن جمع آوری محصول از جنس شیشه شات آلمان
- ✚ دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجوی و دفترچه
- ✚ محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد
- ✚ استراچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

