



Absorption column

دستگاه برج جذب



ویژگی های دستگاه

- بررسی هیدرولیکی برج آکنه در حالت خشک
- بررسی هیدرولیکی برج آکنه در حالت تر
- جذب گاز CO₂ از هوای مخلوط شده با آن توسط آب

مشخصات دستگاه

- بدنه برج از جنس پلکسی گلاس شفاف
- راشینگ رینگ جهت اختلاط بیشتر در برج
- پمپ سانتریفیوژ جهت پاشش سیال جاذب در برج
- روتامتر جهت تعیین دبی سیال جاذب
- روتامتر جهت تعیین دبی هوای ورودی به سیستم
- روتامتر جهت تعیین دبی گاز
- لوله و اتصالات از جنس PVC ایتالیایی یا سوئیس یا استیل 316L
- مخزن نگهدارنده مایع از جنس پلکسی گلاس
- مانومتر جهت نمایش میزان افت فشار در برج
- شیرهای نمونه گیری استنلس استیل 316L
- دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجو و دفترچه محاسبات می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک