



Absorption column

دستگاه برج جذب



ویژگی های دستگاه

- بررسی هیدرولیکی برج آکنه در حالت خشک
- بررسی هیدرولیکی برج آکنه در حالت تر
- جذب گاز CO<sub>2</sub> 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 استیل 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
- سیستم تزریق گاز CO<sub>2</sub> به همراه کیپسول و رگلاتور مربوطه
- لوله و اتصالات از جنس PVC با مارک TP ایتالیایی یا GF 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 دانشجویی و دفترچه محاسبات می باشد
- استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک