



اهداف آموزشی:

- بررسی پروسه جذب گاز در ستون آکنده
- اندازه گیری افت فشار در ستون
- اندازه گیری نقطه طغیان
- بررسی بالانس جرمی

اجزاء دستگاه :

- ستون آکنده دو قسمتی به ارتفاع تقریبی ۱.۵ متر
- پمپ آب
- کمپرسور با دبی ۸ متر مکعب بر ساعت
- تانک برگشتی به حجم ۵۰ لیتر
- سه عدد روتامتر برای اندازه گیری دبی آب، هوا و CO_2
- دو عدد مانومتر برای اندازه گیری اختلاف فشار قسمتهای مختلف
- همپل برای اندازه گیری درصد CO_2 حل شده
- لوله و اتصالات PVC
- بدنه دستگاه از پروفیلهای شکل آلومینیومی