

توضیحات:

پمپ‌ها جهت انتقال سیال در یک سیستم به کار می‌روند. دبی سیال عبوری از پمپ بستگی به ارتفاع پمپاژ دارد. جهت انجام برخی از فرایندها نیاز به استفاده از چند پمپ است. هنگامی که با چند پمپ سروکار داریم، دو حالت کلی برای چیدمان آن‌ها می‌توان در نظر گرفت که عبارتند از سیستم موازی و سیستم سری. برای افزایش ارتفاع پمپاژ، چیدمان سری و برای افزایش دبی جریان، چیدمان موازی مطلوب است. دستگاه RF 015 برای بررسی رفتار هد و دبی جریان سیال در چیدمان‌های مختلف به کار می‌رود.

مشخصات:

- دو عدد پمپ
- بررسی عملکرد پمپ‌ها در حالت قرار گیری سری و موازی
- مخزن ذخیره و سیرکولاسیون آب
- فشار سنج قبل و بعد از هر پمپ
- اندازه گیری دبی حجمی با استفاده از روتا متر
- ۵ عدد شیر در مسیر لوله کشی به گونه ای که بتوان دو پمپ را در حالت سری و موازی قرار داد
- استراکچر فلزی
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

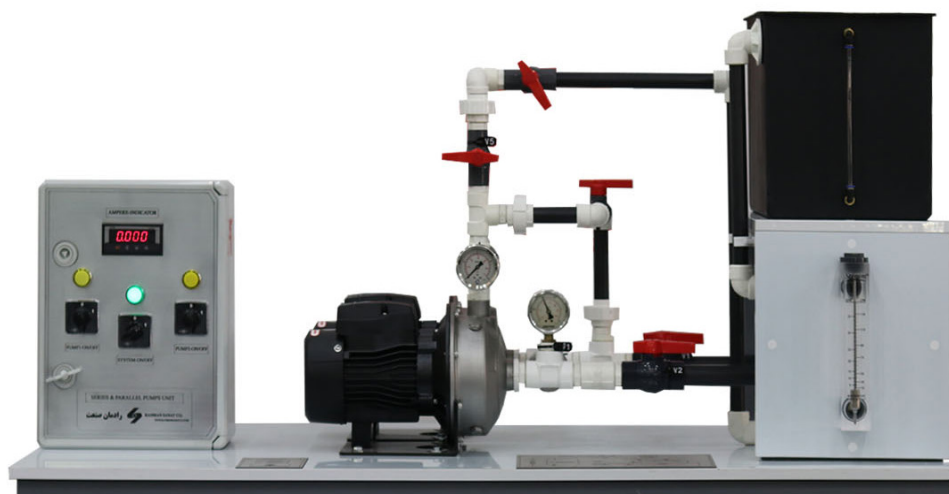
*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش‌های قابل انجام

۱. آشنایی با نحوه قرار گرفتن پمپ‌ها در مدار جریان به صورت سری و موازی
۲. بررسی فشار، دبی و هد یک مدار در حالت قرار گرفتن پمپ‌ها به صورت سری و موازی
۳. رسم و مقایسه منحنی مشخصه پمپ‌ها در حالت قرار گرفتن پمپ‌ها به صورت سری و موازی
۴. بدست آوردن و مقایسه راندمان پمپ‌ها در حالت‌های مختلف سری و موازی

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪
- میز



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۴۰۰×۷۶۰×۱۴۰۰

وزن دستگاه (kg): ۳۸

www.radmansanatco.com