



موتور بخار

RT 059

توضیحات:

در دستگاه RT 059 سعی بر آن شده که امکان مقایسه‌ای بین بازده دستگاه با بازده سیکل ایده‌آل رانکین فراهم شود. نحوه تغییرات دمای آب و بخار آب در حالت اشباع نسبت به فشار، مورد مطالعه و بررسی قرار می‌گیرد. در بویلر این دستگاه، آب به بخار تبدیل شده و با ورود بخار به سیلندر، پیستون به حرکت در می‌آید و به وسیله نیروی وزن پیستون و اینرسی ناشی از دوران، حرکت آن ادامه پیدا می‌کند و بخار درون سیلندر تخلیه می‌شود. در مرحله بعد بخار خروجی جهت کندانس وارد محفظه دوجداره می‌شود. با افزایش دمای آب در جداره خارجی مخزن می‌توان گرمای اتلافی را محاسبه کرد.

مشخصات:

- موتور بخار
- بویلر از جنس استنلس استیل
- مخزن جبرانی (Make Up)
- المنت حرارتی
- سنسورهای اندازه گیری دما
- گیج فشار
- سویچ فشار و شیر اطمینان
- سیستم اندازه گیری گشتاور شامل لودسل و نمایشگر
- شیر تنظیم دبی
- تابلو برق شامل کلیدها و نمایشگرها
- سیستم اعمال نیرو
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- 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. بررسی منحنی فشار بخار
۲. محاسبه توان خروجی سیستم
۳. تعیین بازده کل سیستم

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۵۰۰×۸۰۰×۱۵۰۰

وزن دستگاه (kg): ۶۰

www.radmansanatco.com