



کمپرسور دو مرحله‌ای

RT 051

توضیحات:

کمپرسور دستگاهی است که با افزایش فشار گاز، حجم سیستم را کاهش داده و گاز را با فشار تخلیه می‌کند. در اثر این عملیات، دما و فشار گازی که فشرده می‌شود افزایش می‌یابد. دستگاه RT 051 امکان بررسی عملکرد کمپرسورها را در دو حالت سری و موازی فراهم می‌آورد. بدین معنی که عمل تراکم به چند مرحله تراکمی کوچکتر تقسیم و از خنک کن های میانی بین هر مرحله استفاده می‌گردد.

مشخصات:

- کمپرسور هوا
- الکتروموتور
- مخزن هوا
- سنسور اندازه گیری دما
- شیر های اطمینان و سوئیچ فشار
- مخزن خنک کن
- گیج های فشار
- روتامتر
- اینورتر
- بادسنج
- تابلو برق و کنترل سیستم شامل نمایشگرها و ادوات کنترل سیستم
- سیستم پایپینگ شامل لوله کشی، شیرآلات و اتصالات
- 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.

آزمایش های قابل انجام

۱. محاسبه توان دو کمپرسور در حالت سری و یا موازی
۲. محاسبه کار دو کمپرسور در حالت سری و یا موازی
۳. محاسبه توان یک کمپرسور تک مرحله ای
۴. محاسبه کار یک کمپرسور تک مرحله ای
۵. تعیین بازده حجمی و آیزنتروپیک در سیستم
۶. امکان بررسی عملکرد کمپرسور دو مرحله ای با After Cooler

شرایط محیطی:

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



کمپرسور دو مرحله‌ای

RT 051



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۲۰۰×۸۵۰×۱۳۰۰

وزن دستگاه (kg): ۸۵

www.radmansanatco.com