

توضیحات:

جهت انتقال سیالات، از سیستم های لوله کشی که اغلب شامل مجموعه ای از لوله ها و اتصالات است، استفاده می شود. طراحی بهینه این سیستم ها از آنجایی اهمیت دارد که باید منجر به ایجاد کمترین افت انرژی سیال در مسیر جریان شود. در دستگاه RF 012 سعی بر این است که افت فشار در لوله ها و اجزاء مختلف یک سیستم لوله کشی مورد بررسی قرار گیرد. به همین منظور مجموعه ای از لوله ها و اتصالات از انواع مختلف در مسیر لوله کشی این دستگاه تعبیه شده تا این امکان برای کاربران فراهم آید.

مشخصات:

- لوله با قطرهای داخلی مختلف
- زانویی ۹۰ درجه
- شیر آلات
- سیستم اندازه گیری اختلاف فشار
- روتامتر جهت اندازه گیری دبی
- پمپ سانتریفیوژ استنلس استیل
- مخزن ذخیره آب
- استراکچر فلزی چرخدار
- 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. بررسی افت فشارهای اصلی و فرعی در اجزای مختلف یک سیستم لوله کشی
۲. محاسبه ضریب اصطکاک در انواع لوله ها
۳. اندازه گیری افت در زانویی ها و انواع شیرالات
۴. اندازه گیری و بررسی قوانین اصطکاکی در جریانهای آرام و آشفته
۵. بررسی تاثیر تغییرات دبی بر روی افت فشار

شرایط محیطی:

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



افت فشار در لوله ها، اتصالات و شیر آلات

RF 012



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۸۰۰×۸۰۰×۱۸۵۰

وزن دستگاه (kg): ۸۰

www.radmansanatco.com