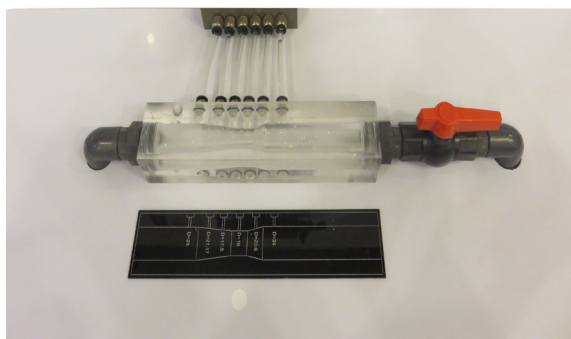


توضیحات:

یکی از ابزارهای اندازه گیری جریان، ونتوری است. دستگاه حاضر دستگاهی است که می توان به کمک آن میزان جریان عبوری را محاسبه و نیز فشار را در نقاط مختلف ونتوری مشاهده نمود. ونتوری متر نسبت به ابزارهای دیگری که برای اندازه گیری جریان استفاده می شوند مانند اریفیس، اتلاف هد کمتری نشان می دهد. در دستگاه RF 004 در طول لوله ونتوری شش پیزومتر جهت اندازه گیری فشار در نقاط مختلف ونتوری نصب شده است. توسط تلمبه کردن هوا از مسیری در بالای پیزومتر ها می توان سطح آب در شاخه های پیزومتری را در مقیاس مدرج پشت آنها قرار داد .

مشخصات:

- ونتوری متر به عنوان یکی از ابزارهای اندازه گیری جریان
- لوله پیزومتری جهت رویت توزیع فشار
- شیر کنترل جهت تغییر و تنظیم دبی جریان
- پمپ باد دستی جهت تثبیت سطح آب در لوله های پیزومتری
- روتامتر
- سیستم تامین آب شامل پمپ و مخزن
- 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. اندازه گیری مستقیم توزیع هد استاتیکی در امتداد یک لوله ونتوری و رسم نمودار مربوطه
۲. تحقیق رابطه برنولی برای جریان آب در یک ونتوری
۳. بررسی اندازه گیری دبی مطابق رابطه برنولی و قانون پیوستگی
۴. اندازه گیری ضریب تصحیح ونتوری متر در دبی های مختلف و ترسیم منحنی تلفات فشار
۵. مقایسه نتایج تجربی با پیش بینی های تئوری

شرایط محیطی:

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



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۸۰۰×۵۰۰×۱۴۰۰

وزن دستگاه (kg): ۴۰

www.radmansanatco.com