

کاتالوگ دستگاه ونتوری متر



پمپ: سانتریفیوژ یک اسب
دبی سنج: روتامتر گلوله ای با دقت ۵ درصد
لوله کشی و اتصالات: پی وی سی ۱ اینچ
فشارسنج: مانومتری ستون آب
مخزن: ۱۰۰ لیتری پلی اتیلنی
جنس لوله ونتوری: پلکسی گلاس
قطر داخلی ورودی ونتوری: ۲۵ میلی متر
قطر داخلی گلوگاه ونتوری: ۱۵ میلی متر
قطر داخلی خروجی ونتوری: ۲۵ میلی متر

آزمایش‌های قابل انجام

بررسی اندازه گیری دبی مطابق رابطه برنولی و قانون پیوستگی
تحقیق رابطه برنولی برای جریان آب در یک مجرای با مقطع متغیر
اندازه گیری مستقیم توزیع هد استاتیک در طول لوله ونتوری
لوله ونتوری با ۱۱ نقطه اندازه گیری فشار
عملکرد ساده و اندازه گیری دقیق دبی جریان و مقایسه این روش با سایر روش‌ها
اندازه گیری ضریب ونتوری متر در دبی‌های مختلف و ترسیم منحنی تلفات فشار
ابعاد و وزن: طول * عرض * ارتفاع: ۶۰۰ × ۳۰۰ × ۷۰۰ میلی متر وزن: ۳۰ کیلوگرم

توضیحات

دستگاه ونتوری متر، نمونه اندازه گیری جریان است که در صنعت به کار می رود. تعداد نقاط بیشتری برای اندازه گیری فشار به مانومترهای آبی متصل می شوند که امکان مطالعه کامل توزیع فشار در طول یک گذرگاه همگرا-واگرا را فراهم می کند.
دستگاه شامل یک لوله ونتوری افقی، شیر کنترل جریان، لوله‌های مانومتر با نصب عمودی روی پانل، یک منیفولد مشترک دارای شیر کنترل فشار هوا روی لوله‌ها و یک صفحه تحتانی با پایه‌های ترازشونده می‌باشد. لوله ونتوری شامل یک مقطع است که به تدریج همگرا می‌شود و سپس بوسیله یک گلویی دنبال می‌شود و در انتها به یک مقطع واگرای تدریجی طولانی ختم می‌شود.
دستگاه دارای دستورکار، گارانتی و خدمات پس از فروش می‌باشد.