



## فلوم شیب پذیر با طول ۶ متر و عرض ۸ سانتی متر

RF 176

## توضیحات:

یک کانال روباز مجرای است که جریان آب با سطح آزاد و در آن جاری می شود. با توجه به نحوه بوجود آمدن یک کانال می توان آن را به دو دسته طبیعی و مصنوعی تقسیم بندی کرد. کانال های مصنوعی، کانال هایی است که توسط انسان ساخته می شود. کانال های ناوبری، کانال قدرت، کانال آبیاری، خندق زهکشی، مسیر های سرریز، مسیل ها، ورود به سیستم شوت، سیستم فاضلاب کنار جاده ای و... به همین ترتیب کانال هایی که با هدف آزمایشی در آزمایشگاه ها ساخته می شوند جزء این دسته قرار می گیرند. خواص هیدرولیکی این گونه کانال ها کاملاً مشخص است و یا برای اهداف خاصی طراحی می شوند. بکار بردن نظریه های هیدرولیکی برای کانال های مصنوعی باعث میشود که رفتار جریان در این کانال ها بسیار شبیه رفتار طبیعی جریان باشد، تا بتوان از آنها برای اهداف کاربردی استفاده کرد. این دستگاه شامل کانال با دیواره شفاف، سیستم تامین آب و سیستم شیب دهی می باشد.

## مشخصات:

- دیواره کانال از جنس پلکسی گلاس شفاف با ضخامت ۱۰ میلیمتر
- پمپ سانتریفیوژ
- شیر تنظیم دبی
- سیستم شیب دهی دستی
- مخزن ذخیره آب
- عرض کانال ۸ سانتیمتر و ارتفاع آن ۲۰ سانتیمتر
- دارای محفظه تلاطم گیر جریان
- سیستم اندازه گیری دبی
- سیستم لوله کشی و اتصالات
- 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 جریان آب در کانال های روباز

## شرایط محیطی:

- برق سه فاز
- لوله کشی آب شهری
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪



فلوم شیب پذیر با طول ۶ متر و عرض ۸ سانتی متر

RF 176



ابعاد دستگاه (L\*W\*H) mm: ۶۵۰۰×۵۰۰×۱۳۰۰

وزن دستگاه (kg): ۱۰۰

[www.radmansanatco.com](http://www.radmansanatco.com)