

دستگاه اريفييس متر

آزمایش‌های قابل انجام:

- مطالعه کامل اوریفیس
- اندازه گیری مستقیم توزیع هد استاتیکی در دو طرف یک اوریفیس و رسم نمودار مربوطه
- تحقیق رابطه برنولی برای جریان آب در یک اوریفیس
- بررسی اندازه‌گیری دبی مطابق رابطه برنولی و قانون پیوستگی
- اندازه‌گیری ضریب تصحیح یک اوریفیس در دبی‌های مختلف و ترسیم منحنی تلفات فشار
- مقایسه نتایج تجربی با پیش بینی‌های تئوری
- اندازه‌گیری دقیق دبی جریان و مقایسه این روش با سایر روش‌ها