

دستگاه بررسی جریان روی سرریزهای لبه تیز و لبه پهن

آزمایش‌های قابل انجام:

- آشنایی با انواع سرریزهای لبه تیز و لبه پهن و روابط حاکم بر آنها
- مطالعه و بررسی هیدرولیک جریان از انواع سرریزها
- تعیین ضرایب و پارامترها و روابط تخلیه در انواع سرریزها
- محاسبه دبی حجمی و ارتفاع آب روی سرریزها و تحقیق در رابطه بین آنها
- به‌دست آوردن ضریب تخلیه سرریزهای لبه تیز با شکاف چهارگوش و V شکل

مشخصات فنی:

- کانال مربوط به جریان آب از جنس پلکسی گلاس شفاف
- مخزن از جنس پلکسی گلاس شفاف
- پمپ ساترفیوژ 0.5 Hp (اروپایی)
- سرریزهایی با شکاف چهار گوش (مستطیلی و مربعی) و V شکل از جنس پلکسی گلاس
- سرریزهای لبه پهن
- روتامتر جهت اندازه‌گیری دبی
- سیستم آرام کننده جریان
- با توانایی مصرف حداقل آب
- میز کار و پایلوت از جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترواستاتیک