

دستگاه کانال روباز

آزمایش‌های قابل انجام:

- مطالعه و بررسی کامل جریان مایع در کانال‌های روباز
- آشنایی با انواع سرریزهای لبه تیز و لبه پهن و روابط حاکم بر آنها
- مشاهده پرش هیدرولیکی
- درک جریان‌های فوق بحرانی و زیر بحرانی
- تعیین ضرایب و پارامترها و روابط تخلیه در سرریزها
- کالیبراسیون سرریزها به منظور اندازه گیری دبی جریان
- مطالعه جریان زیر دریچه کشویی و پرش هیدرولیک
- بررسی جریان آب در پارشال فلوم