

## نام دستگاه: ضربه جت آب



### اطلاعات فنی:

- المان‌های آزمایش شامل: صفحه تخت و مخروط ۹۰ درجه
- دارای محفظه شفاف (استوانه شفاف از جنس پلکسی گلاس جهت وضوح آزمایش)
- نازل نوک مخروطی بصورت عمودی داخل استوانه شفاف
- لوله، اتصالات و شیرآلات
- مکانیزم سنجش میزان نیروی جت آب

### آزمایش‌های قابل انجام:

- اندازه گیری نیروی اعمالی جت آب بر روی اهداف با شکل‌های مختلف
- مقایسه نیروی وارده بر صفحات با شکل‌های مختلف
- رسم منحنی نیرو بر حسب مومنتوم انتقالی
- اندازه گیری نیروی ضربه وارده بر صفحات تخت و کروی و مقایسه آنها با تغییرات مومنتوم