

آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک

نام دستگاه: هیدرولیک پایه



قابلیت دستگاه و آزمایش‌های قابل انجام:

- کنترل سیلندر یکطرفه
- بررسی عملکرد شیر هیدرولیکی $\frac{4}{2}$ و پیستون رفت و برگشتی
- بررسی عملکرد شیر هیدرولیکی $\frac{4}{2}$ و عملکرد دورانی
- بررسی عملکرد شیر هیدرولیکی $\frac{4}{3}$ و سیلندر و پیستون
- بررسی عملکرد شیر هیدرولیکی $\frac{4}{3}$ و عملکرد دورانی
- کنترل مدار دقت با شیر کنترل دبی و شیر $\frac{4}{2}$
- کنترل مدار دقت با شیر کنترل دبی و شیر $\frac{4}{3}$
- کنترل مدار دقت و برگشت با شیر کنترل دبی و شیر $\frac{4}{3}$

شرح اجزا و مشخصات فنی:

- انباره
- شیر کنترل جریان
- سیلندر دوطرفه، یک طرفه، عملگر دورانی

- مخزن مدرج برگشت روغن
- گیج‌های فشار
- شیر تنظیم فشار
- شیر یک‌طرفه
- فلومتر
- شیر قطع و وصل
- قفل هیدرولیک
- سه راهی هیدرولیک
- شیر ربع‌گرد
- شیر دستی ۲ به ۴، ۳ به ۴
- کوپلینگ‌های هیدرولیک
- چهارچوب فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک و با رویه فرمیکا

