

## توضیحات:

هیدرولیک یک مبحث مهندسی بین رشته ای است که به روش های کاربردی استفاده از سیالات تحت فشار می پردازد. سامانه های هیدرولیک یکی از ۲ زیر مجموعه کلی سامانه های انرژی سیالات هستند (نوع دیگر پنوماتیک است) که برای انتقال انرژی استفاده می شوند. مزیت هیدرولیک نسبت به روش های انتقال انرژی مکانیکی و الکتریکی، قابلیت افزایش نیرو در حین انتقال و تغییر سریع جهت حرکت است. از آنجا که در هیدرولیک انتقال انرژی با کمک یک سیال هیدرولیک انجام می شود و سیالات به طور کلی قابلیت شکل پذیری دارند می توان آن ها را از مسیرهای دلخواه عبور داد.

## مشخصات:

- یونیت تغذیه (واحد تامین فشار جریان)
- کلکتور ورودی و خروجی
- گیج های فشار
- شیر تنظیم فشار
- شیرهای ۳-۴ و ۲-۴ و ۲-۳ به صورت تک دسته و دو دسته بصورت وسط بسته و وسط باز
- شیرهای ۳-۴ و ۲-۴ و ۲-۳ به صورت تک بوبین و دو بوبین
- هیدرو موتور
- رلیف ولو (فشار شکن)
- سوپاپ یک طرفه
- قفل کن خطی پیلوت دار
- جک دو عدد
- سه راهی هیدرولیک
- شیر ربع گرد دو راهه
- شیر ربع گرد سه راهه
- کوپلینگ هیدرولیک
- شلنگ هیدرولیک
- سنسور جک
- سنسور خازنی
- سنسور القایی
- PLC لوگو
- سیم های رابط
- میز چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

\*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

## آزمایش های قابل انجام

۱. بررسی عملکرد شیرهای ۴/۳، ۴/۲، ۳/۲
۲. بررسی شیرهای یک طرفه، چک ولو، رلیف ولو
۳. بررسی عملگرهای خطی و دورانی
۴. برنامه نویسی در محیط LOGO PLC و کنترل برنامه پذیر عملگرها
۵. بررسی عملکرد شیرهای بوبین دار

شرایط محیطی:

برق تک فاز

دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد

رطوبت ۸۰٪-۱۵٪



ابعاد دستگاه (L\*W\*H) mm: ۱۶۰۰×۱۱۰۰×۱۴۰۰

وزن دستگاه (kg): ۷۰

www.radmansanatco.com