

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
- شیر ۴-۳ و ۴-۲ و ۳-۲ به صورت تک دسته و دو دسته، بصورت وسط بسته و وسط باز
- 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
- 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. کنترل سیلندر یکطرفه
۲. بررسی عملکرد شیرهای ۴/۳، ۴/۲، ۳/۲
۳. بررسی شیرهای یکطرفه، چک ولو، رلیف ولو
۴. بررسی عملگرهای خطی و دورانی

شرایط محیطی:

برق تک فاز

دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد

رطوبت ۸۰٪-۱۵٪



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۸۰۰×۹۰۰×۱۴۰۰

وزن دستگاه (kg): ۶۵

www.radmansanatco.com