



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

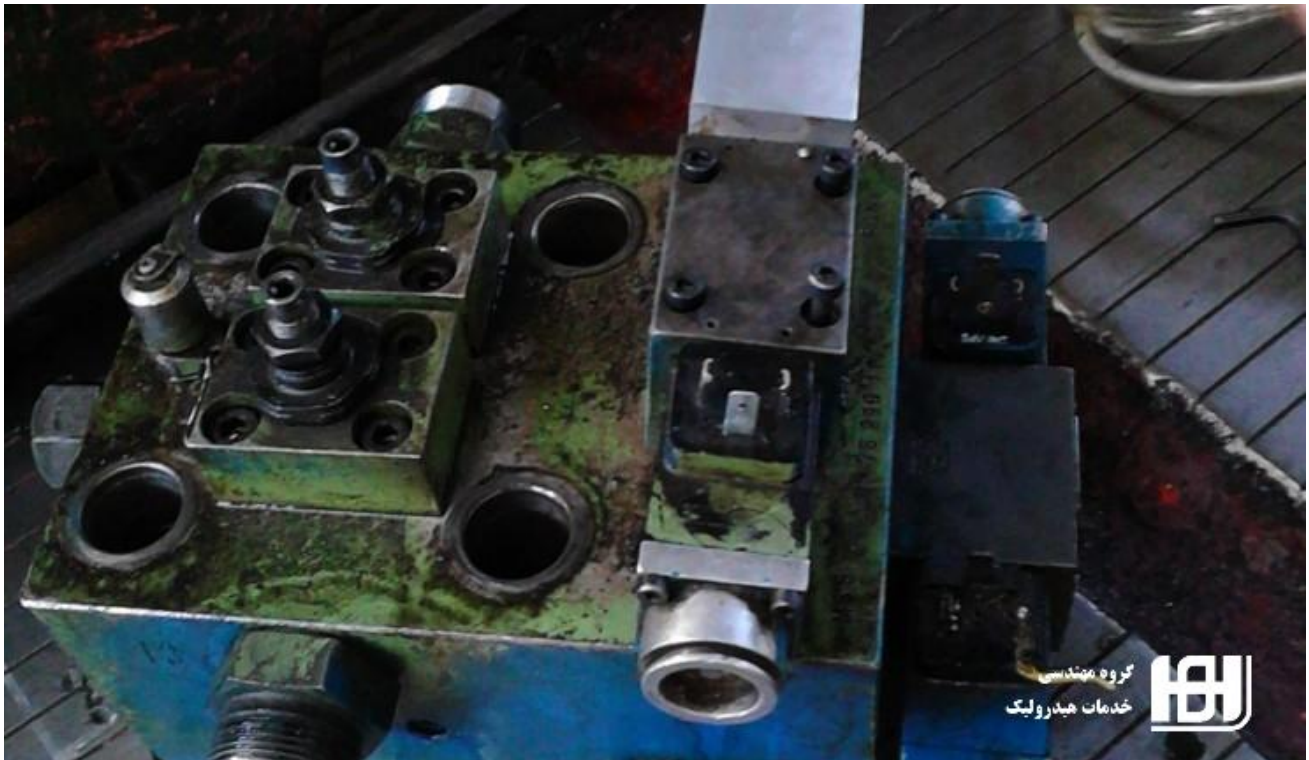
www.khadamathydraulic.com



شیرهای کارتریجی

گردآوری: مهندس سعید خانی

اسفند ماه 1385



در بعضی طرح ها ، استکانی درون حفره ای جا زده می شوند و توسط درپوش خود یا صفحه ای که تمامی راهگاه های کنترل فرمان را در بر می گیرد ، در جای خود نگه داشته می شود . در شیر های کارتریجی معمولی ، از حفره ماشینکاری شده استاندارد استفاده می شود . المانهای منطقی با استکانی ها یا اسپول های متعادل ، به صورت ماژول های یکپارچه ساخته می شوند و به طور گسترده ای در مدارهای کنترل فشار به کار می روند . آنهایی که دارای استکانی های نا متعادل هستند معمولاً برای سوییچینگ شیرهای کنترل جهت ویا با کنترل حرکت استکانی برای کنترل دبی جریان به کار می روند .

مزایای اصلی شیر های کارتریجی عبارتند از :

1. دبی بالا با توجه به اندازه کوچک شیر
2. آب بندی مثبت (تolerانس مثبت)
3. عملکرد بسیار سریع (اما می توان سرعت را برای ایجاد سوئیچینگ نرم تغییر داد)
4. ایجاد مشخصه های عملکردی متفاوت برای مجموعه شیر با انتخاب شکل استکانی یا اسپول و روش آب بندی آن





گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

با بهره مندی از تجارب مفید طی دوران فعالیت خود آماده ارائه خدمات مشاوره
طراحی و ساخت انواع سیستم های هیدرولیک می باشد

تلفن 33488178 فاکس 33488105

سایت گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com

سایت فروش و تامین قطعات

www.artimahydraulic.com