

مرکز آموزش هیدرولیک ایران فلویید پاور

(ماها فلویید پاور)



برگزاری دوره آموزش راهبری سیستم هیدرولیک و کنترل  
دستگاه ریکلایمر – (صنعت سیمان)

شرکت بنیان تدبیر پارس

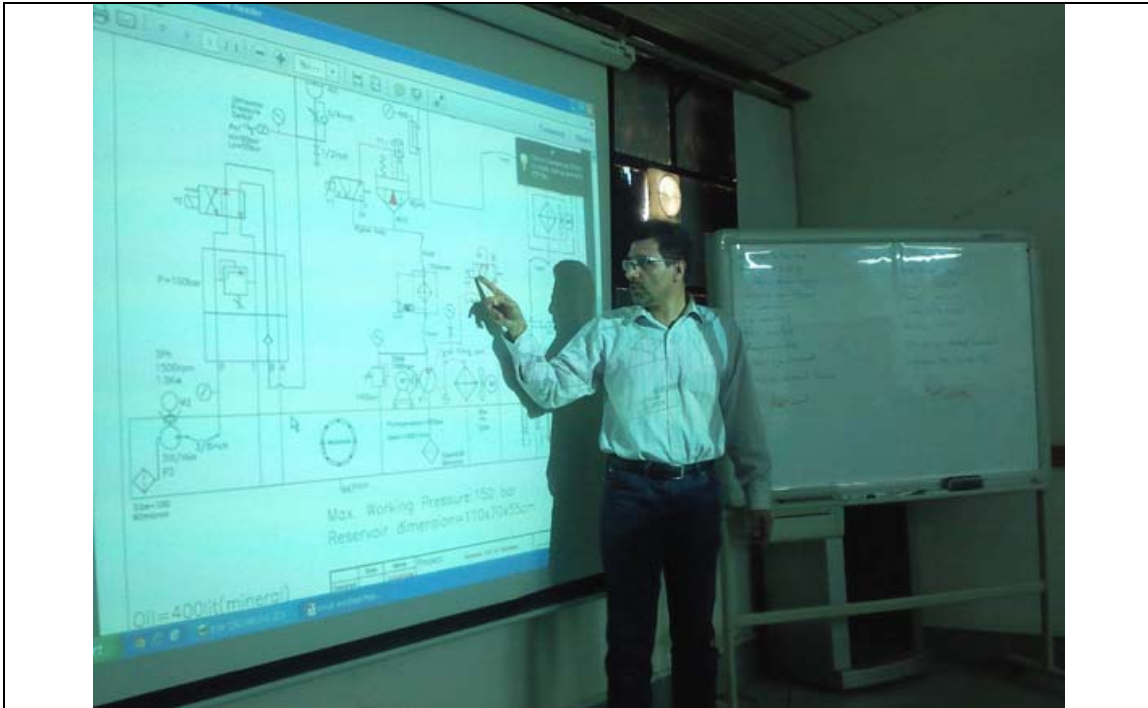
[www.iranfluidpower.com](http://www.iranfluidpower.com)

تهیه و تنظیم:

مهندس امیر هوشنگ وهابزاده

شهریور ماه ۱۳۹۱

(کلیه حقوق این اثر برای مولف و شرکت بنیان تدبیر پارس محفوظ میباشد)



آموزش راهبری سیستم هیدرولیک و کنترل دستگاه ریکلایمر - تاریخ دوره : ۹۱/۶/۲

سرفصلهای مطالب ارائه شده در این دوره :

- ۱- بررسی انواع شیرهای هیدرولیک شامل کنترل جهت، فشار و دبی
- ۲- نحوه عملکرد و روش تنظیم پمپهای دبی متغییر با مکانیزم جبران کننده فشار و کنترل ریموت
- ۳- بررسی انواع روشهای فیلتراسیون روغن و اهمیت آن در سیستم هیدرولیک
- ۴- نحوه عملکرد شیرهای پروپورشنال دبی و شیرهای کارتریج
- ۵- نحوه شارژ و عملکرد آکومولاتور کیسه ای
- ۶- نحوه اعمال تنظیمات بر روی OP و PLC و بررسی پیغامهای خطا و وضعیت عملکرد



اجزای اصلی سیستم هیدرولیک شامل موارد ذیل است:

شیر کنترل دبی پروپورشنال با فیدبک از موقعیت اسپول به صورت کارتریج - Vickers	پمپ هیدرولیک دبی متغییر با مکانیزم جبران کننده فشار و ریموت کنترل - 130lit/min
شیرآلات کنترل جهت، فشار و قفل Vickers	الکتروموتور Siemens 30Kw
فیلتر برگشت - Internormen	آکومولاتور و فیلتر فشار - Hydac
پرشر سوئیچ دیفرانسیلی - فشار بالا و پائین	تابلوی کنترل شامل PLC زیمنس
خنک کن، درب باک، گیج، هیتر، ترموکوپل، لول سوئیچ، شیر قطع و وصل، روغن نما و ...	فلو کنترل و پمپ دنده ای Roquet



تابلوی کنترل سیستم هیدرولیک دستگاه ریکلایمر - صنعت سیمان



تیم مهندسی شرکت بنیان تدبیر پارس  
پاسخگوی سئوالات فنی شما جهت طراحی و ساخت انواع سیستمهای هیدرولیک میباشد

ایمیل : <a href="mailto:info@btpco.com">info@btpco.com</a>	فکس : ۸۸۴۰۷۲۷۵	تلفن : ۸۸۴۵۲۵۸۶ - ۸۸۴۵۲۵۸۷
--	----------------	----------------------------

[www.iranfluidpower.com](http://www.iranfluidpower.com)