



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

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



# تست پوینت

گردآوری: مهندس سعید خانی

بهمن ماه 1393



برای ارزیابی عملکرد هر سیستم هیدرولیک ، اندازه گیری فشار در نقاط مختلف مدار هیدرولیک به هنگام کار کردن سیستم بسیار مهم و ضروری است . نقاطی که برای اندازه گیری فشار در نظر گرفته می شود معمولا عبارتند از : خروجی پمپ هیدرولیک ( برای تنظیم فشار شکن ) ، پایین دست مدار شیر های ردیوسینگ ، بالادست مدار شیرهای سیکونس ، شیر های کانتربالانس ، پرشر سوئیچ ها و غیره . با این کار تمام این اجزا را می توان به دقت تنظیم کرد . علاوه بر این ها ، فشار در دو سر ( ورودی و خروجی ) عمل کننده برای ارزیابی عملکرد آن باید قابل اندازه گیری باشد . اگر قرار باشد در تمام این نقاط از فشار سنج استفاده شود ، بسیار گران تمام می شود . به همین دلیل معمولا در این نقاط از کویلینگ کوچک خود آب بندی شونده به عنوان نقاط تست در سیستم استفاده می شود به طوری که فشار سنج به طور موقت برای اندازه گیری فشار به این نقاط وصل می شود . علاوه بر این نقاط برای اندازه گیری ها ، هواگیری و یا نمونه گیری از سیال نیز استفاده می شود





## 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](http://www.khadamathydraulic.com)

سایت فروش و تامین قطعات

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