



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com



مخزن هیدرولیک

گردآوری: مهندس سعید خانی

مهر ماه 1389



مخزن وظایف زیر را در سیستم انجام می دهد :

1. تغییرات حجمی سیال را در مدار تحملی یا تامین می کند . مثلا هنگامی که جکی کورس رفت را طی می کند و باز می شود حجم سیال در مدار افزایش و در نتیجه سطح سیال در مخزن کاهش می یابد .
2. مخزن محلی را برای ساکن شدن سیال و خروج هوا و گازهای حل شده در سیال و یا ته نشین شدن رسوب و ذرات معلق در آن را فراهم می کند .
3. جبران نشت سیال در سیستم
4. فراهم کردن فضایی برای اضافه کردن سیال به سیستم
5. فراهم کردن سطحی برای خنک شدن سیال



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