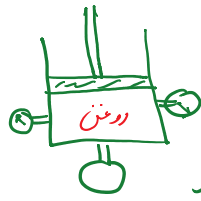


$$p = \gamma h$$

قانون کال ← برای سیالات؛ سطح آزاد ←



لمحه برای هر محبوس

فشار وارنده بر تمام سطح با هم برابر هستند

$$P_1/\gamma + \frac{v_1^2}{2g} + z_1 + h_p = P_2/\gamma + \frac{v_2^2}{2g} + z_2 + h_L$$

اصل برنولی (با ستاری از زیر در سیالات)

در نوع سیستم هیدرولیک وجود دارد :

انواع سیستم های هیدرولیک

مرکز بسته
Closed Center

۱. عدم پمپاژ روغن در حالت آماده به کار سیستم به دلیل وجود پمپ با جابجایی متغیر و یک شیر مرکز بسته
۲. بدون استفاده از شیر فشار شکن

مرکز باز
Open Center

۱. برگشت روغن به مخزن در حالت آماده به کار سیستم به دلیل وجود پمپ با جابجایی ثابت و یک شیر مرکز باز
۲. استفاده از شیر فشار شکن

شکافت و کارته پیوسته مان میزبانک و نیمه مانک - کوره میهن من پیوسته - مانک که مکان

① مسکنش باز :

۱- در حالت آماده به کار روغن می تواند از خردجه پمپ به مقرون هدایت شود.

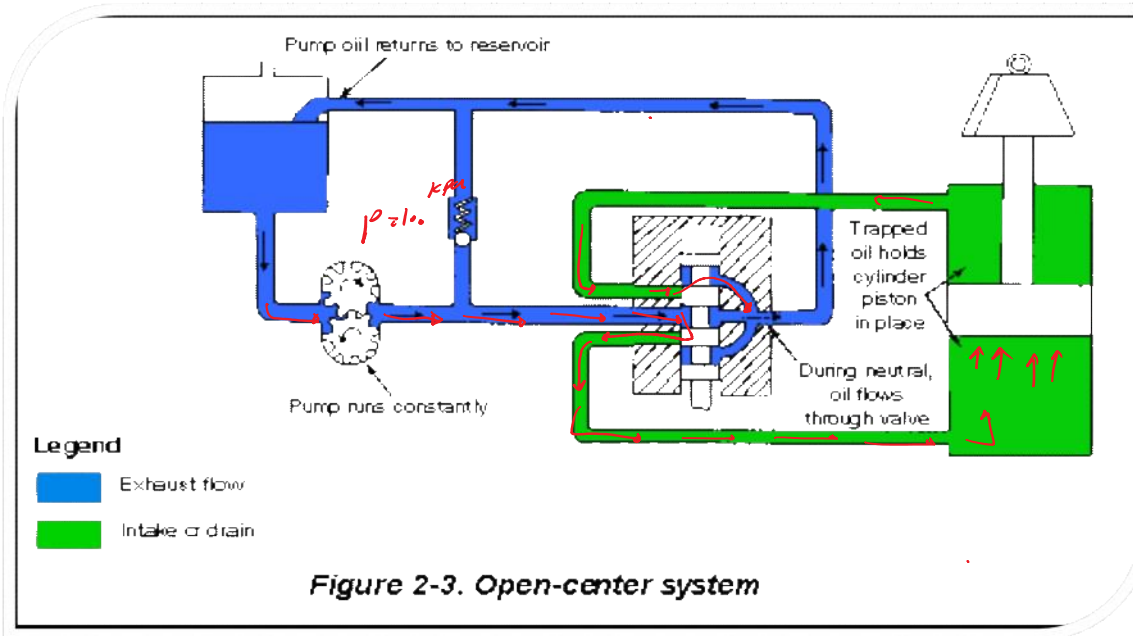
۲- از پمپ با جابجایی ثابت استفاده شده است.

تقریباً پمپ که در هر دور از چرخش خود مقدار

مغض روغن به مدار خود می تحویل دهد.

۳- از سیرف رکنی برای محافظت از سیستم هیدرولیک در زمان بستن بار استفاده می شود.

۴- از نوع کنترل جهت مسکنش باز استفاده می شود.



* مقدار فنر در صورتی است هیدروسیک - وایته م مقدار بار در صدمه روغن صورتی از نیب ها باشد.

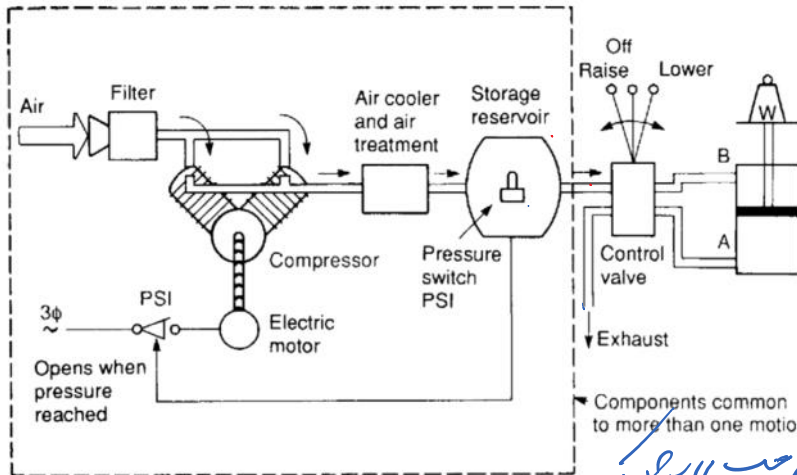
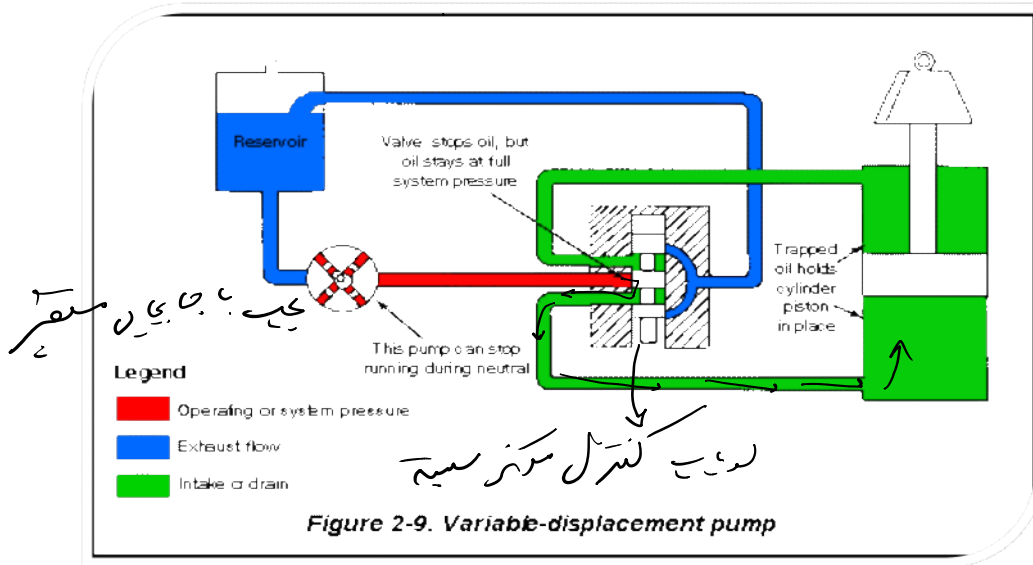
۲- سیستم هیدروسیک مرکز نیب

* از نیب با جا بجا منتهید استفاده نده است. (مقدار روغن صورتی از نیب وایته به فنر صدمه است)
 دگر فنر بهین از صدمه نده دهه صفر دارد.

* نیاز به سوپ فنر شکن نیست

* از نیب کنترل جهت مدتر سیستم استفاده می شود.





$$pV = RT$$

$$p \uparrow \rightarrow T \uparrow$$

چون گاز فشرده شده تا به هم برسد. هنگامی که موجب سردی می شود

چون زیاد از گاز فشرده به هم برسد در داخل تانک ذخیره می شود.