Základné prvky hydraulického systému :)

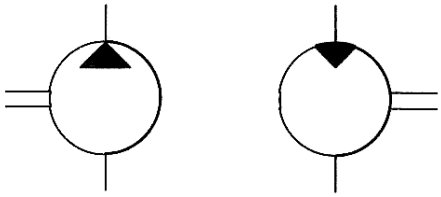
Základné prvky hydraulického systému tvoria zdroj tlakovej energie, tlaková kvapalina, riadiace prvky a hydromotory.

Zdroj tlakovej energie (hydraulický agregát) = pohon + hydrogenerátor.

Tlaková kvapalina = prenáša sily a pohyby.

Riadiace prvky = rozvádzače + ventily na riadenie tlaku + ventily na obmedzenie prietoku + ventily na riadenie prietoku.

Hydromotory (akčné členy) = priamočiare (lineárne), rotačné a kývavé. Niekedy sa im hovorí valec, motor a kyvný motor.



Porovnanie značky čerpadla a hydromotora



Jednoduchý hydraulický obvod

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania