

Hydraulické proporcionálne a servoventily 1 - Kontrolné otázky :)



1. Zdefinujte a rozdeľte do dvoch skupín rozvádzacie hydraulické ventily.
2. Ako fungujú rozvádzacie ventily pracujúce binárne?
3. Ako fungujú rozvádzacie ventily pracujúce spojito? Ako sa rozdeľujú?
4. Popíšte proporcionálne ventily, ich výhody a značky.
5. Nakreslite a popíšte tok signálu v proporcionálnej hydraulike.
6. Zdefinujte, popíšte zloženie proporcionálneho rozvádzacieho ventilu, jeho činnosť a značku.
7. Zdefinujte, popíšte zloženie tlakového obmedzovacieho ventilu, jeho činnosť a značku.
8. Zdefinujte servoventily.
9. Popíšte regulačný obvod so servoventilom.
10. Porovnajte proporcionálne a servoventily používané v hydraulike.
11. Definujte a popíšte možnosti prekrytia proporcionálnych a servoventilov.
12. Definujte a popíšte riadiace hrany piestu proporcionálnych a servoventilov.