Ventily pre riadenie tlaku, prepúšťacie ventily, poistné ventily, redukčné ventily :)

Ventily pre riadenie tlaku rozdeľujeme na:

- prepúšťacie ventily,
- redukčné ventily.

Prepúšťacie ventily, poistné ventily - riadia veľkosť požadovaného prevádzkového tlaku prepúšťaním prebytočnej kvapaliny späť do nádrže hydraulického agregátu.

Vo funkcii **poistných ventilov** zaručujú neprekročenie nastavenej maximálnej hodnoty prevádzkového tlaku.

Redukčné ventily - redukujú tlak kvapaliny dodávanej čerpadlom na nižšiu hodnotu za redukčným ventilom.

Ventily veľkosti NG6 a NG10 sa spravidla ovládajú priamo, väčšie veľkosti nepriamo, prostredníctvom predradeného pilota.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania