

## **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.