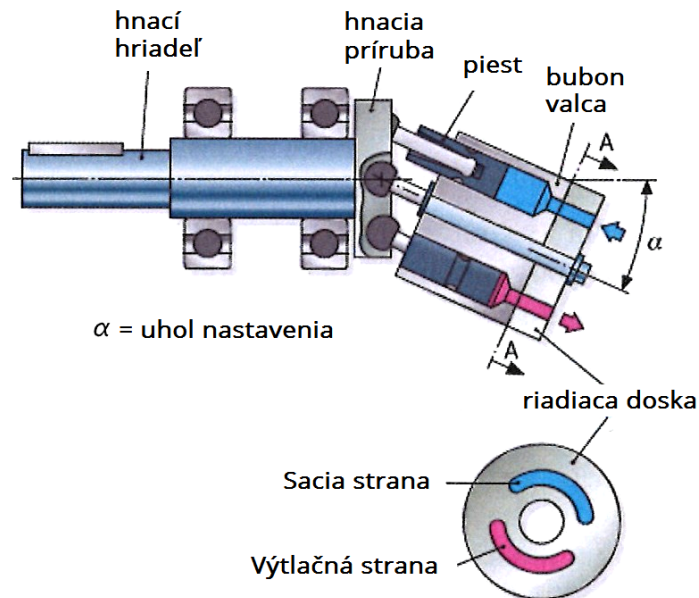


Čerpadlo so šikmou (zalomenou) osou, prestavovacie, konštantné :)

Pri čerpadlách so šikmou osou sú osi hnacieho hriadeľa a bubna valca usporiadané k sebe navzájom pod uhlom.

Ak je uhol nastavenia α meniteľný, ide o **prestavovacie čerpadlo** s meniteľným objemovým prúdom. **Konštantné čerpadlá** majú neprestaviteľný uhol nastavenia.

Pohon bubna valca sa uskutoční prostredníctvom hnacej príruby s hnacím hriadeľom. Hnacia sila sa na bubon valca prenáša prostredníctvom piestu. Keď sa bubon valca točí, piesty sa z bubna vyťahujú a nasávajú olej. Súčasne sa piesty vtlačujú do bubna valca a olej sa tlačí do vedenia.



[Zloženie - Čerpadlo so šikmou \(zalomenou\) osou](#)