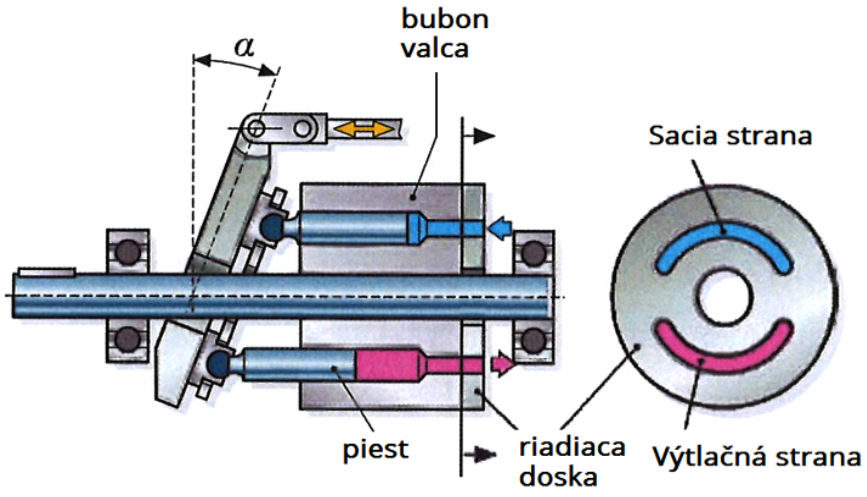
Čerpadlo s výkyvným (šikmým) kotúčom :)

Pri čerpadlách so šikmým kotúčom sa točí bubon valca a poháňa piesty. Prostredníctvom uhla nastavenia α sa určuje objemový prúd.

Pri prestavovacích čerpadlách je tento uhol a tým aj zdvih piestu prestaviteľný. Pri konštantných čerpadlách nie je uhol nastavenia α prestaviteľný.

Keď sa piesty pohybujú von z bubna valca, nasávajú cez riadiacu dosku hydraulický olej. Keď sa bubon valca točí ďalej, pohybujú sa piesty ďalej do bubna valca a tak tlačia olej cez riadiacu dosku do hydraulických vedení.



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania