Porovnanie hydro proporcionálnych ventilov a servoventilov :)

Proporcionálne ventily

Pomocou proporcionálnej techniky sa dajú uskutočniť kontrolované spínacie prechody pre plynulé riadenie požadovaných hodnôt. Tým sú možné rýchlejšie a presnejšie procesy pohybov. Pomocou tejto techniky sa môžu ušetriť hydraulické konštrukčné diely zo spínacej hydrauliky. Tiež sa dajú riešiť riadiaco-technické úlohy, ktoré sa pomocou obyčajných spínacích ventilov dajú uskutočniť len s veľmi veľkou námahou.

Servoventily

Pomocou techniky servoventilov sa dajú uskutočňovať ešte presnejšie a rýchlejšie priebehy pohybov. Táto technika ventilov si vyžaduje väčšiu náročnosť týkajúcu sa čistoty a filtrácie oleja. Okrem toho sú ešte potrebné merací systém a regulátor.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania