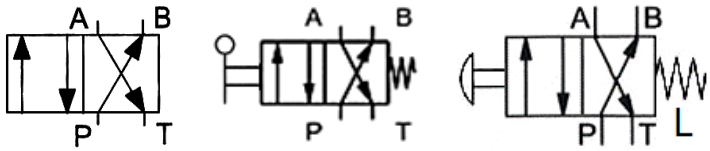
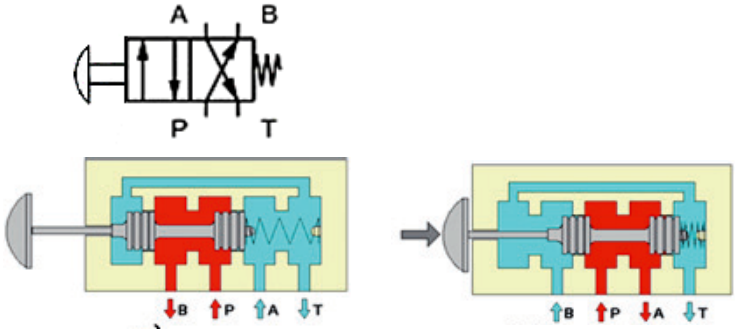
# Ventil hydraulický 4/2-cestný :)




**Značky**

## Rozvádzací ventil (rozvádzač), ktorý má 4 prípojky a 2 polohy.

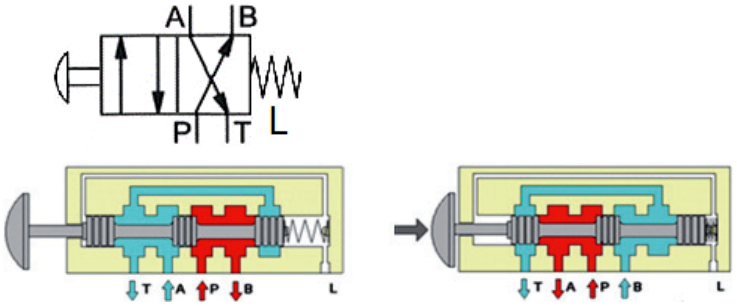
Sú jednými z najpoužívanejších rozvádzačov v hydrostatických systémoch. Majú dva pracovné vývody A a B, takže sa používajú na riadenie dvojčinných hydromotorov.




**Rozvádzač 4/2 s posúvačom s dvojpiestovou konštrukciou posúvača:**

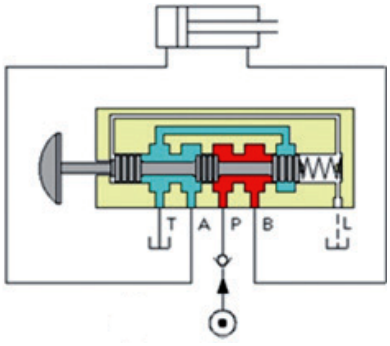
**kľudová poloha** **pracovná poloha**

**Princíp**



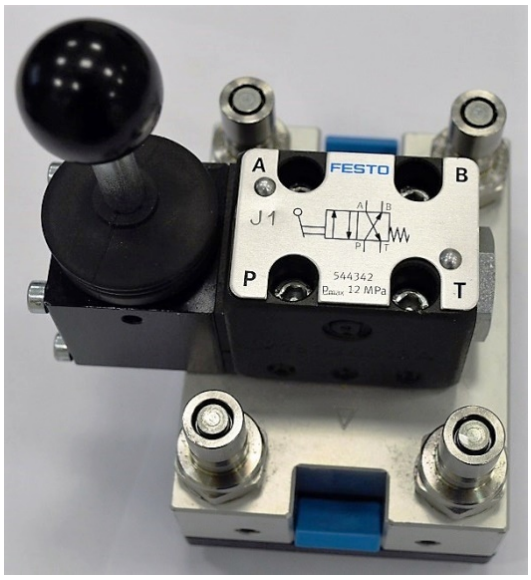

**Rozvádzač 4/2 s posúvačom s trojpiestovou konštrukciou posúvača:**

**kľudová poloha** **pracovná poloha**




**Prepojenie rozvádzača s lineárnym hydromotorom**

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*




**Fotografia**

- **P** prívodné tlakové vedenie
- **T** odpadové beztlakové vedenie do nádrže
- **A, B** vedenia s riadeným smerom prietoku, pri vetvení môže byť tiež A1, A2, B1, B2...
- **X** vedenia určené na prívod kvapaliny na ovládanie prvku
- **Y** vedenia určené na odvod kvapaliny na ovládanie prvku
- **L** únik oleja (priesak)

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*