Pneumatika 3b - Riešenia a zapojenia :)

44. Dávkovač 3 výrobkov s počítadlom

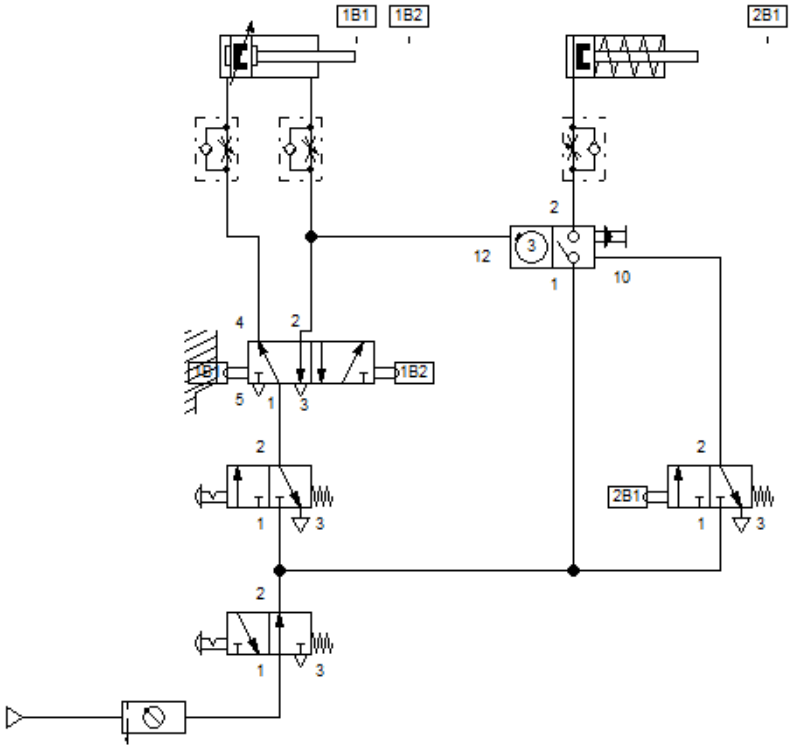


Schéma zapojenia vytvorená v programe [FluidSim]

45a. Dávkovač PVC granúl z dvoch kontajnerov

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

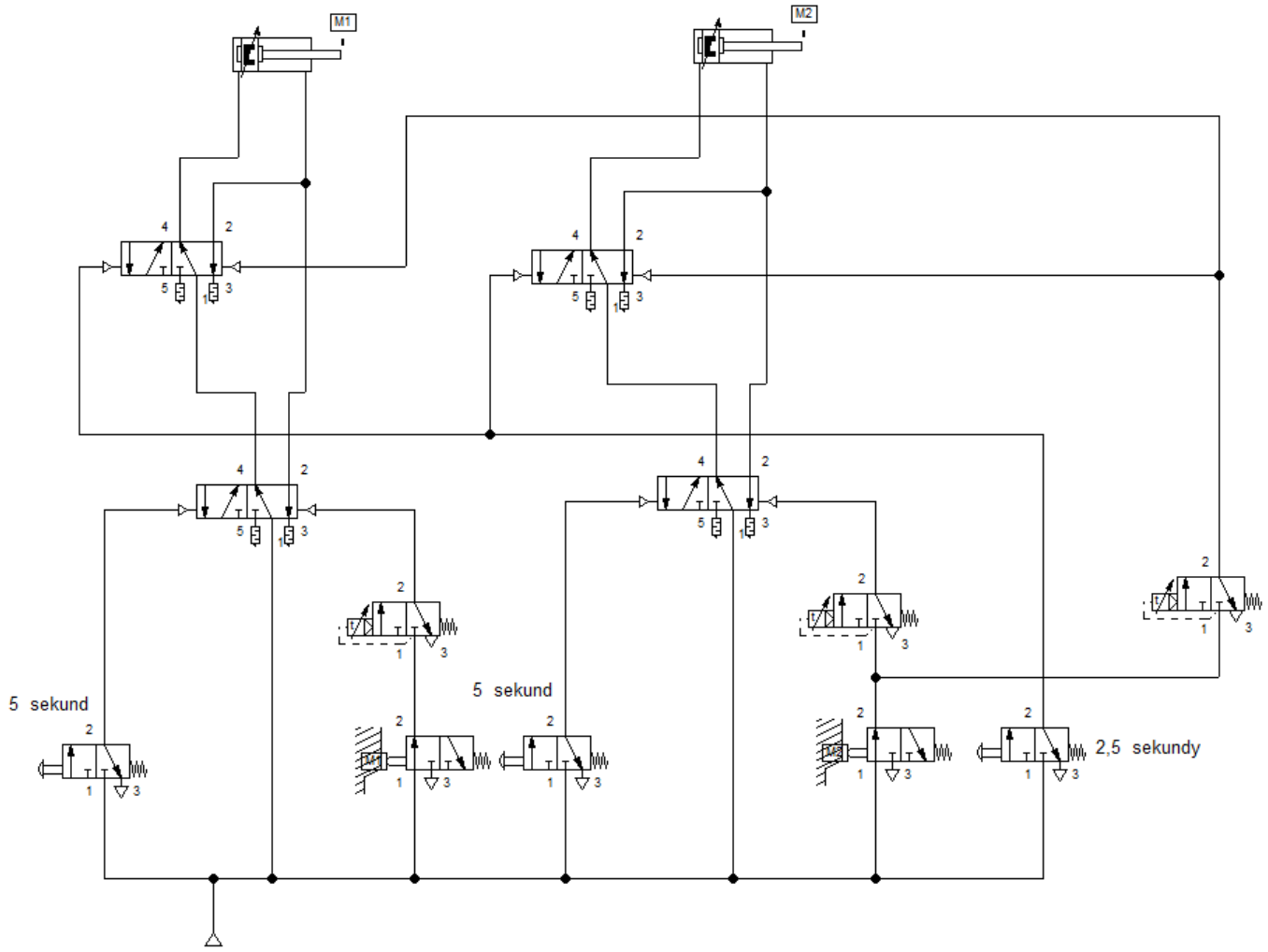


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

45b. Dávkovač PVC granúl z dvoch kontajnerov nakreslený tak ako správne navrhnutá schéma nemá nikdy vyzerať!

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

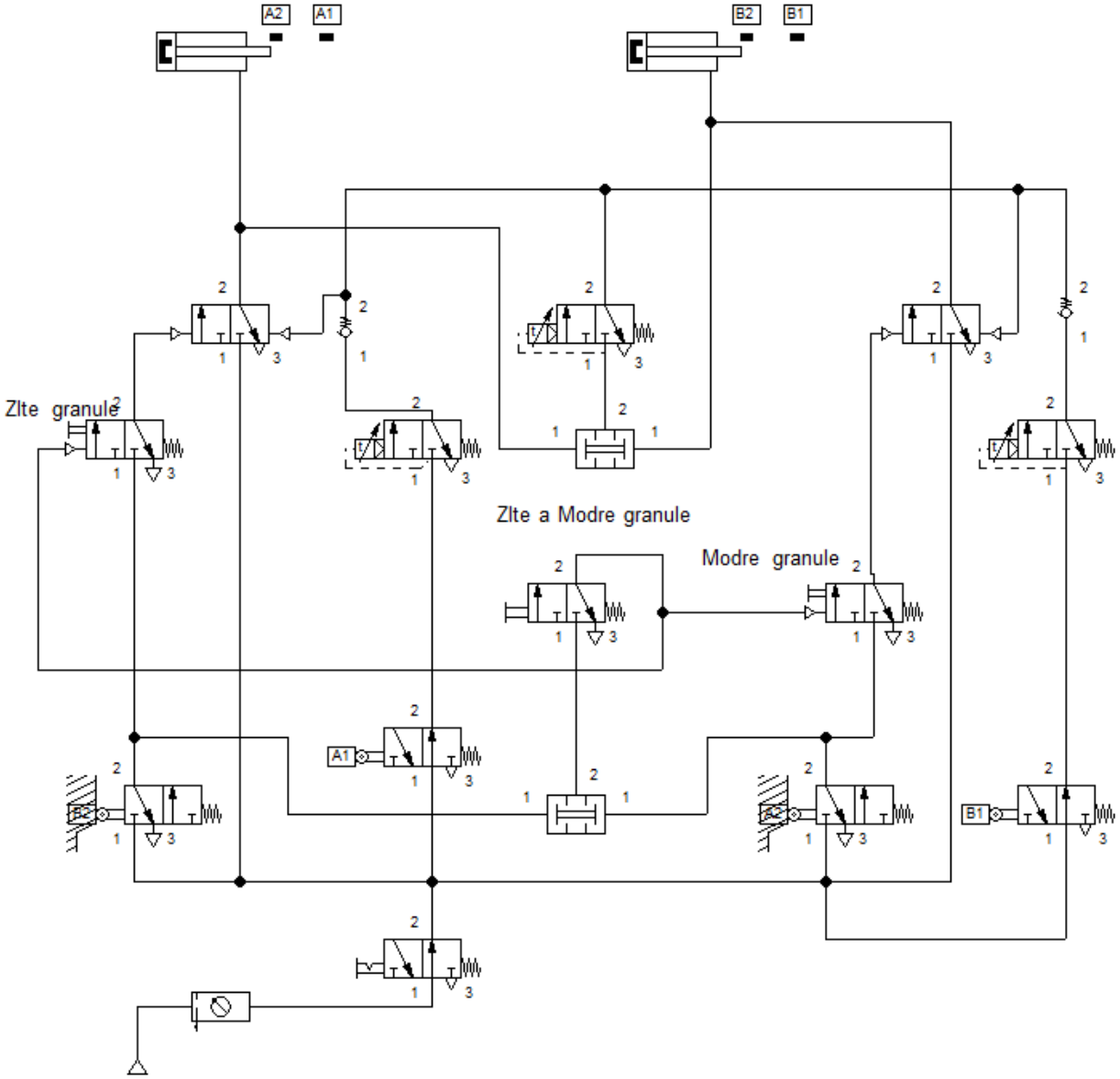


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

46a. Lisovanie pomocou časového spínača

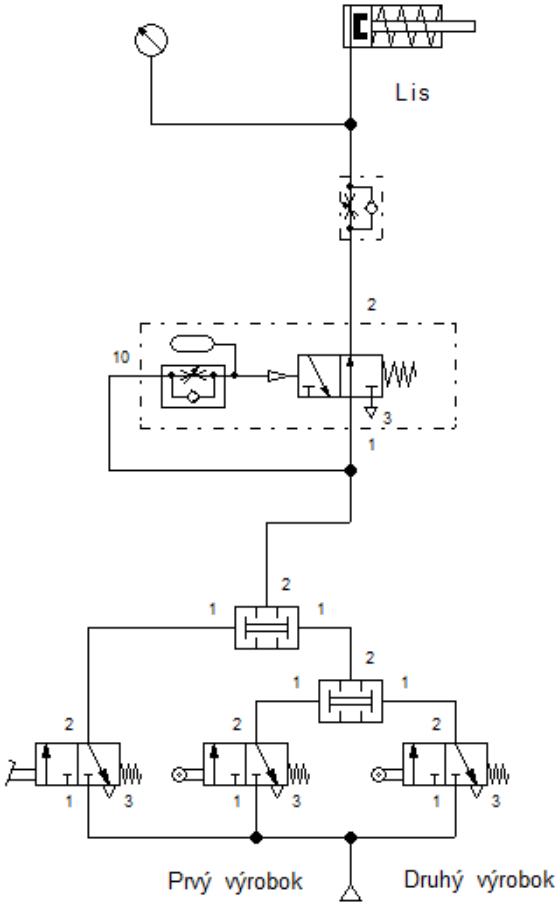
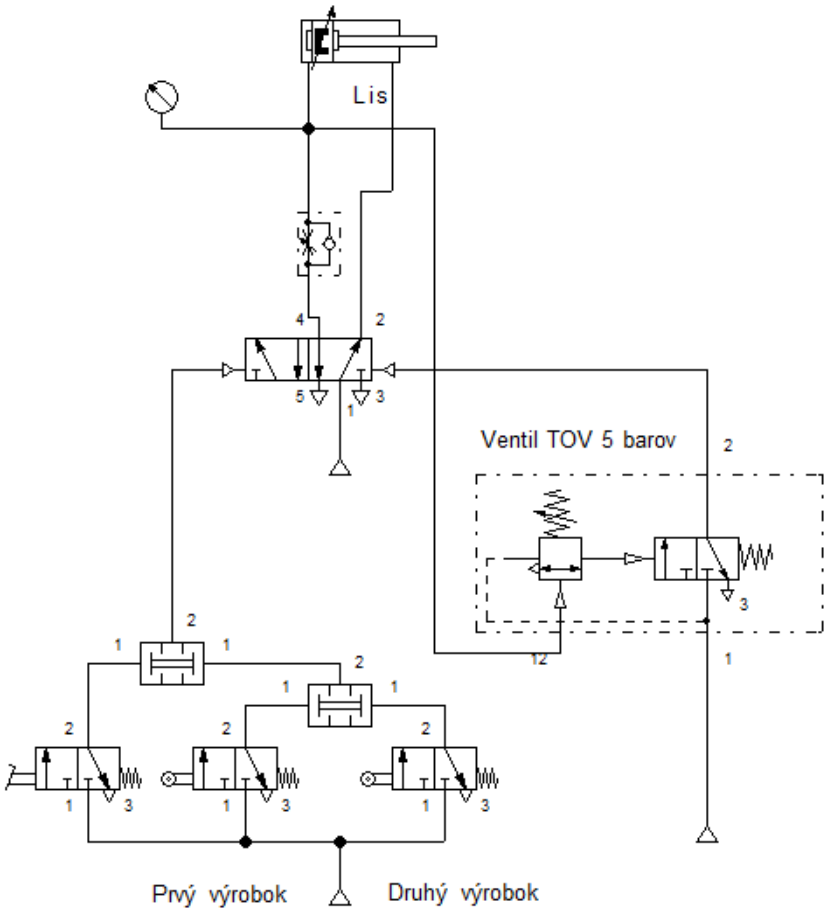


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

46b. Lisovanie pomocou tlakového ventilu



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

47. Jednoduché miešanie farieb

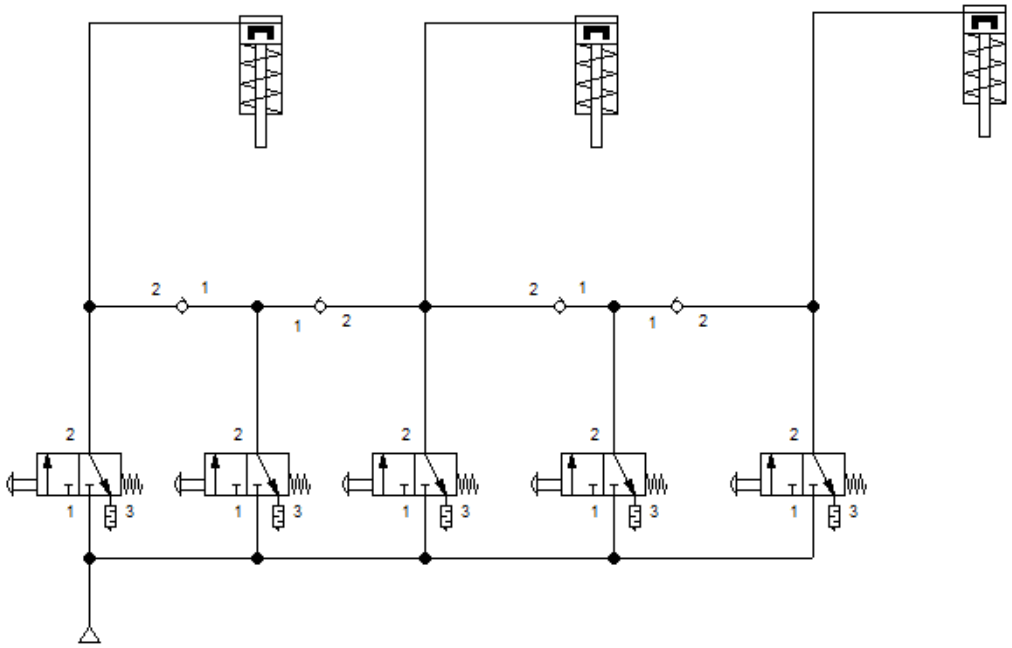


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

48. Posúvanie kocky

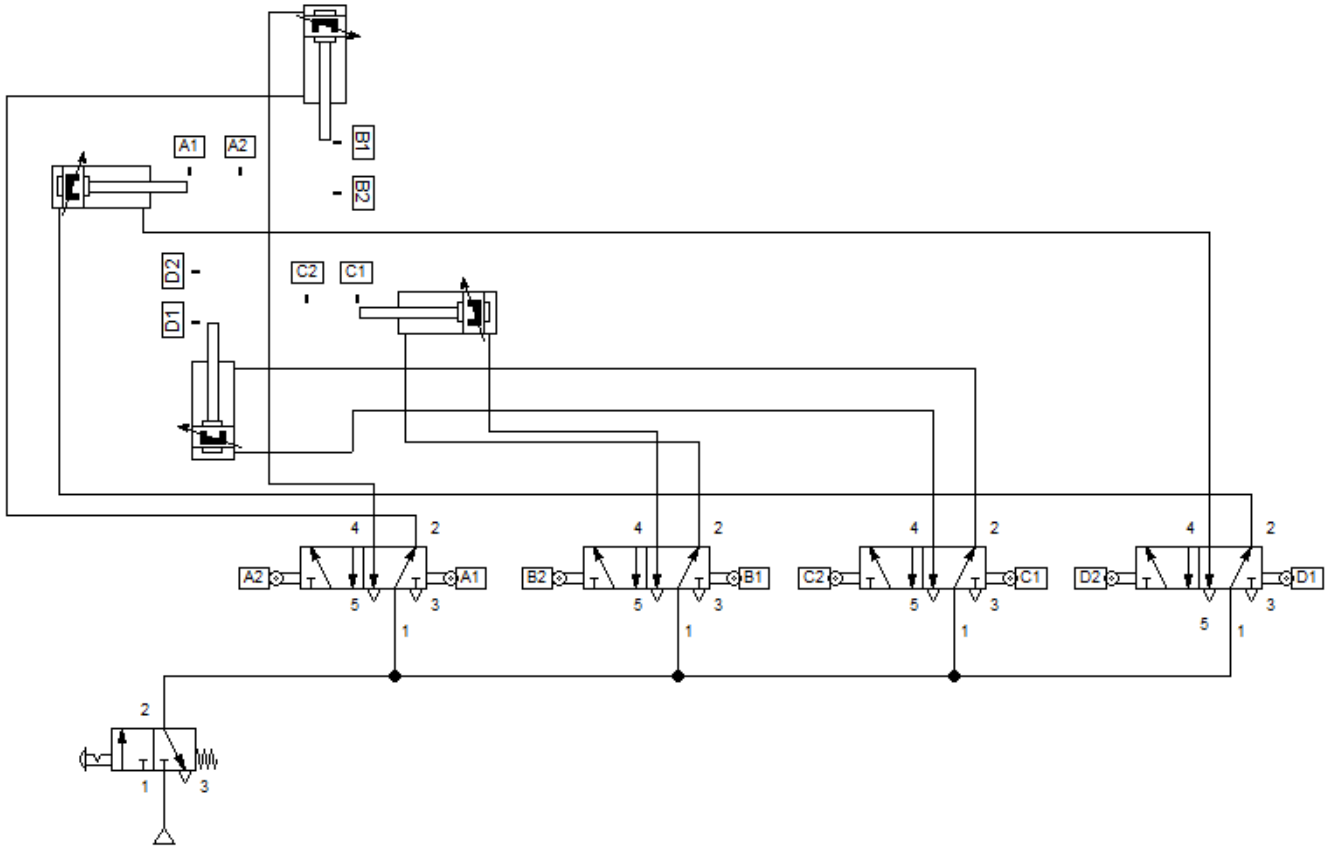


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

49. Jednoduché použitie prísavky a ejektora

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

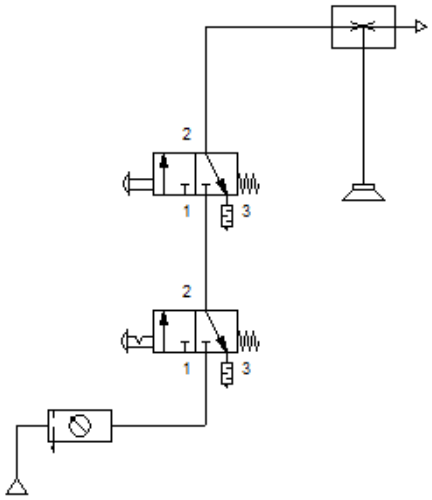


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

31. Premiestňovanie tesnenia

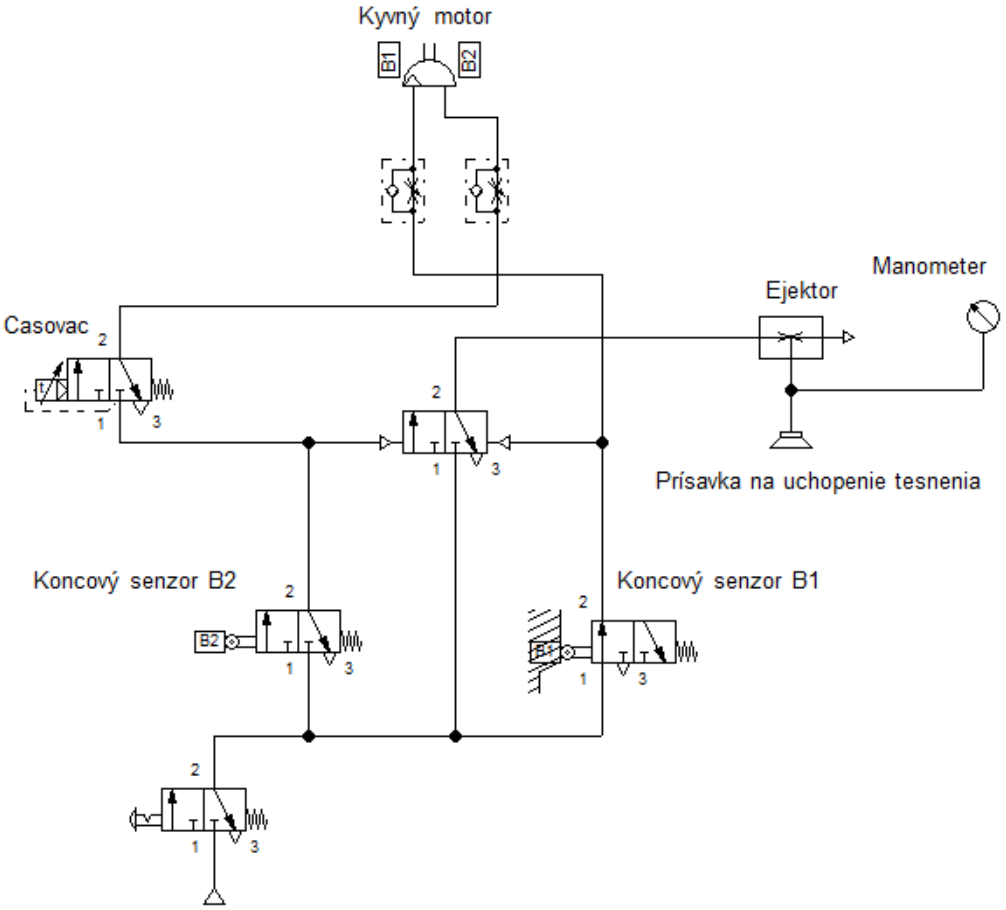


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

50. Spomalenie vysunutia piestnice valca

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

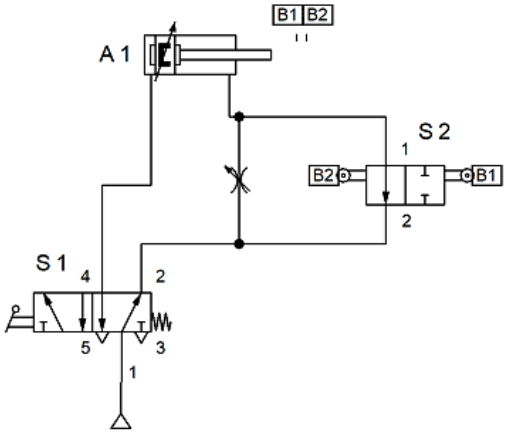
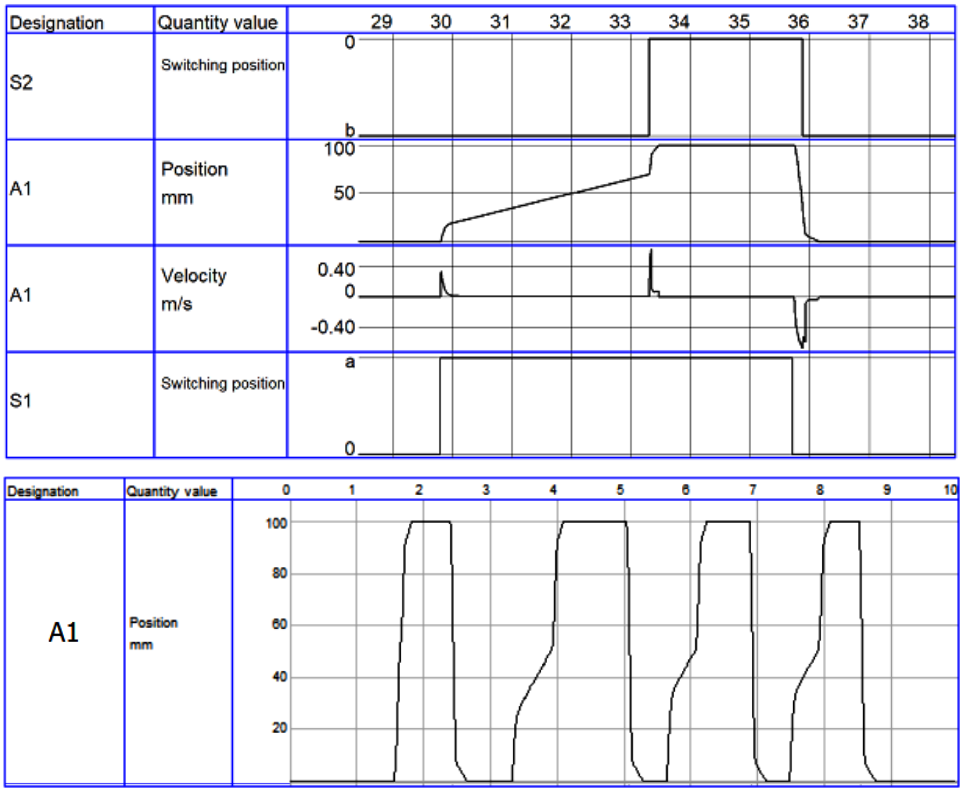
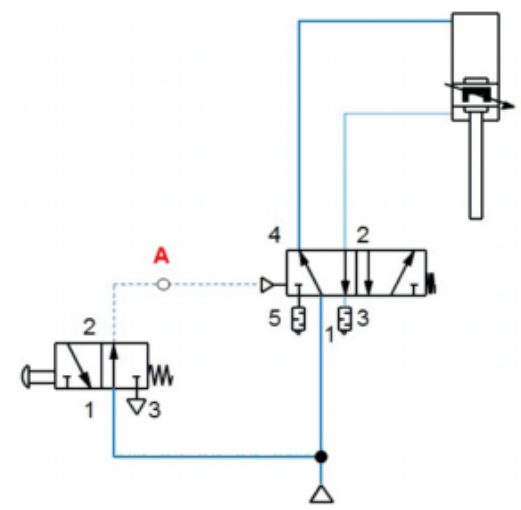


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim



6.5. Realizácia funcie NOT



119a. Triedenie guličiek podľa veľkosti

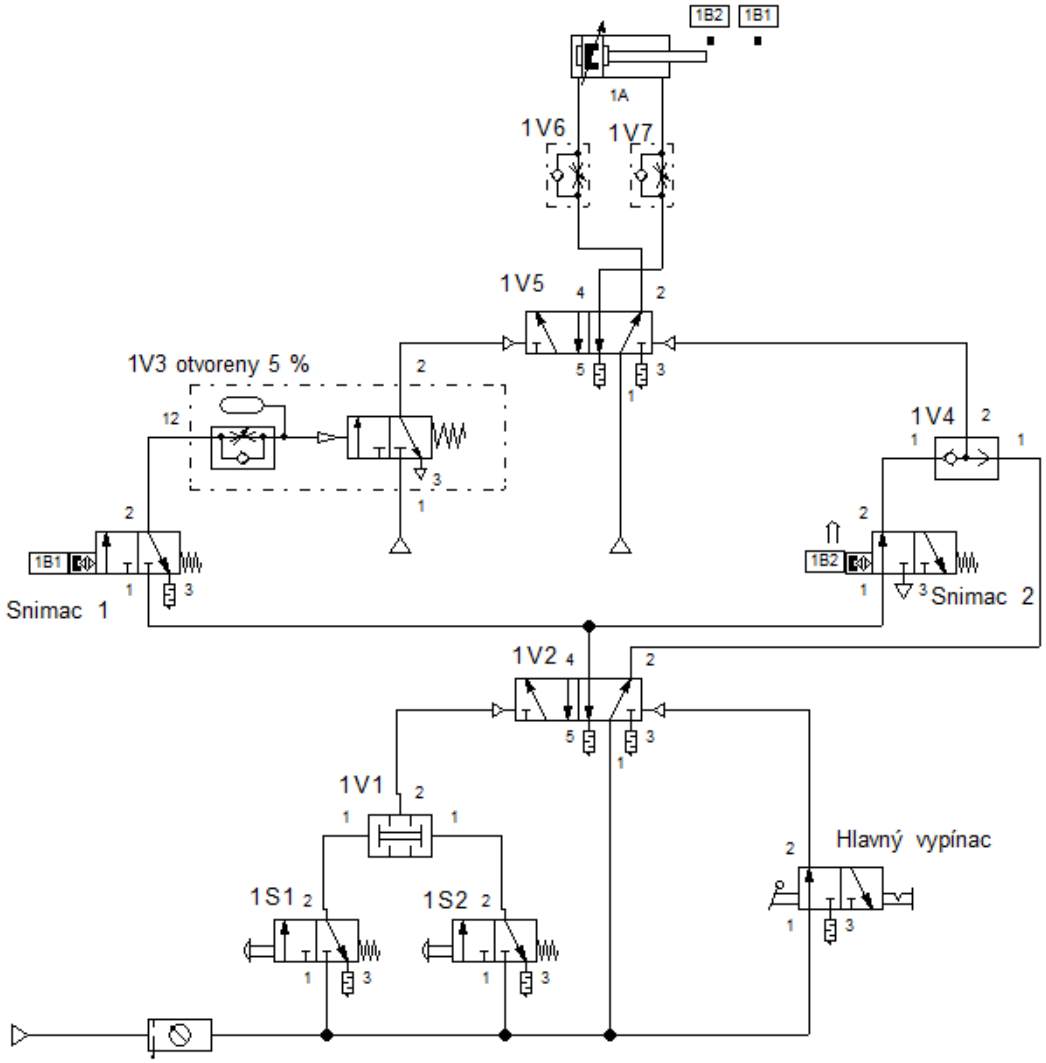


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

113. Vŕtacie pracovisko

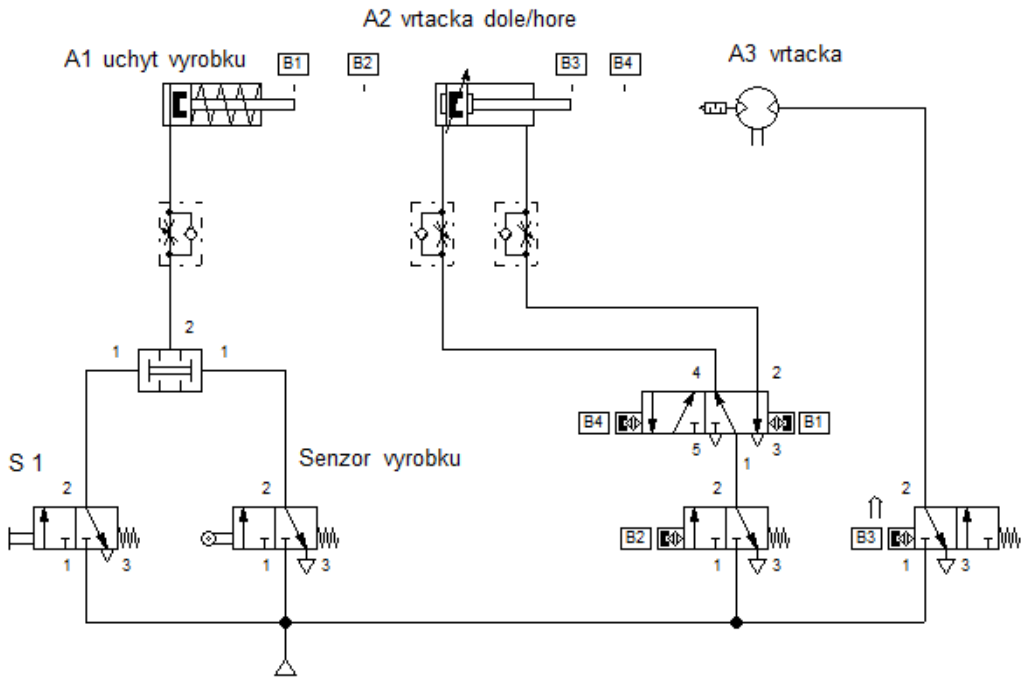


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

119b. Triediace zariadenie na guličky profi

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

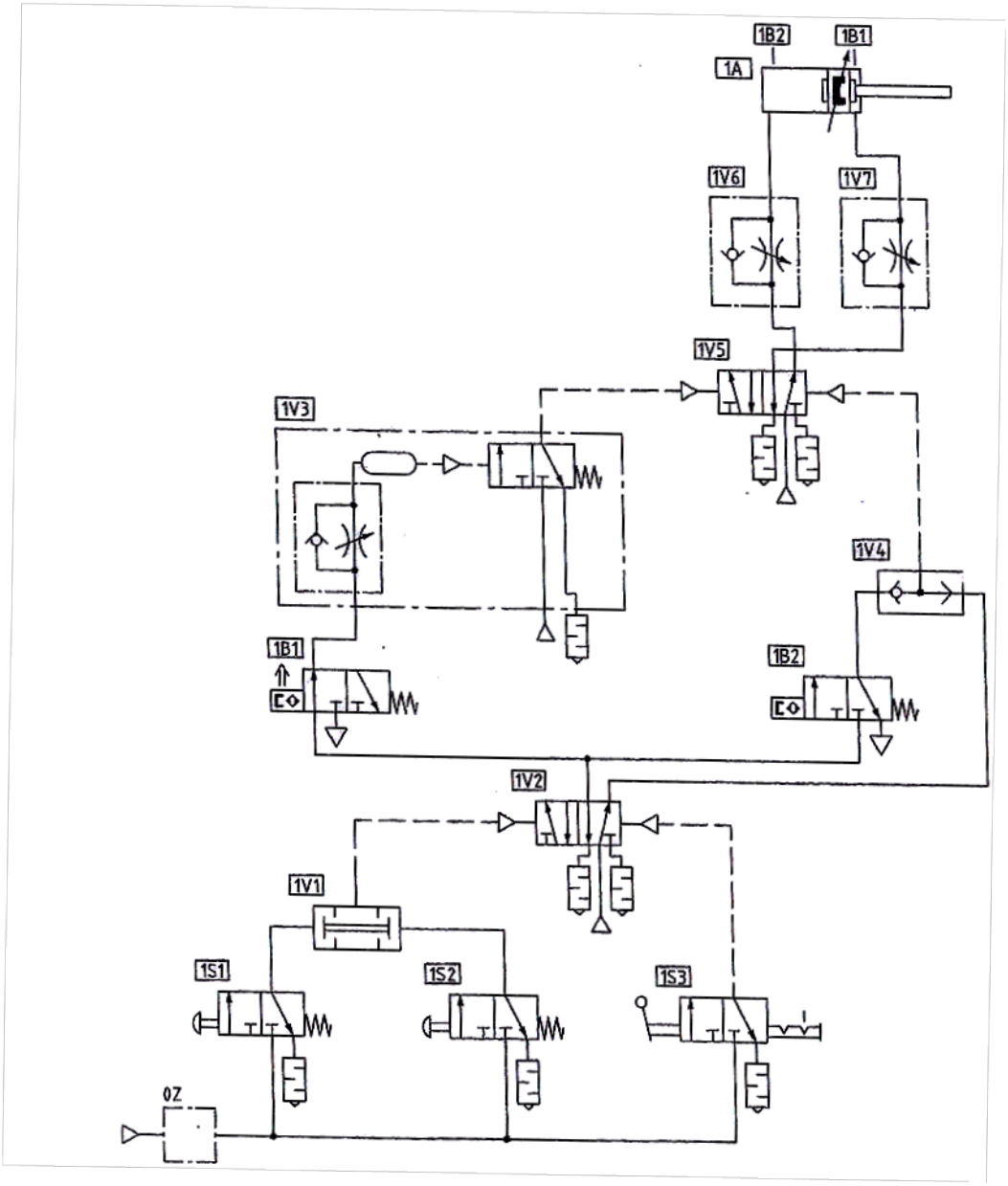


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

52. Rozťahovanie pružín

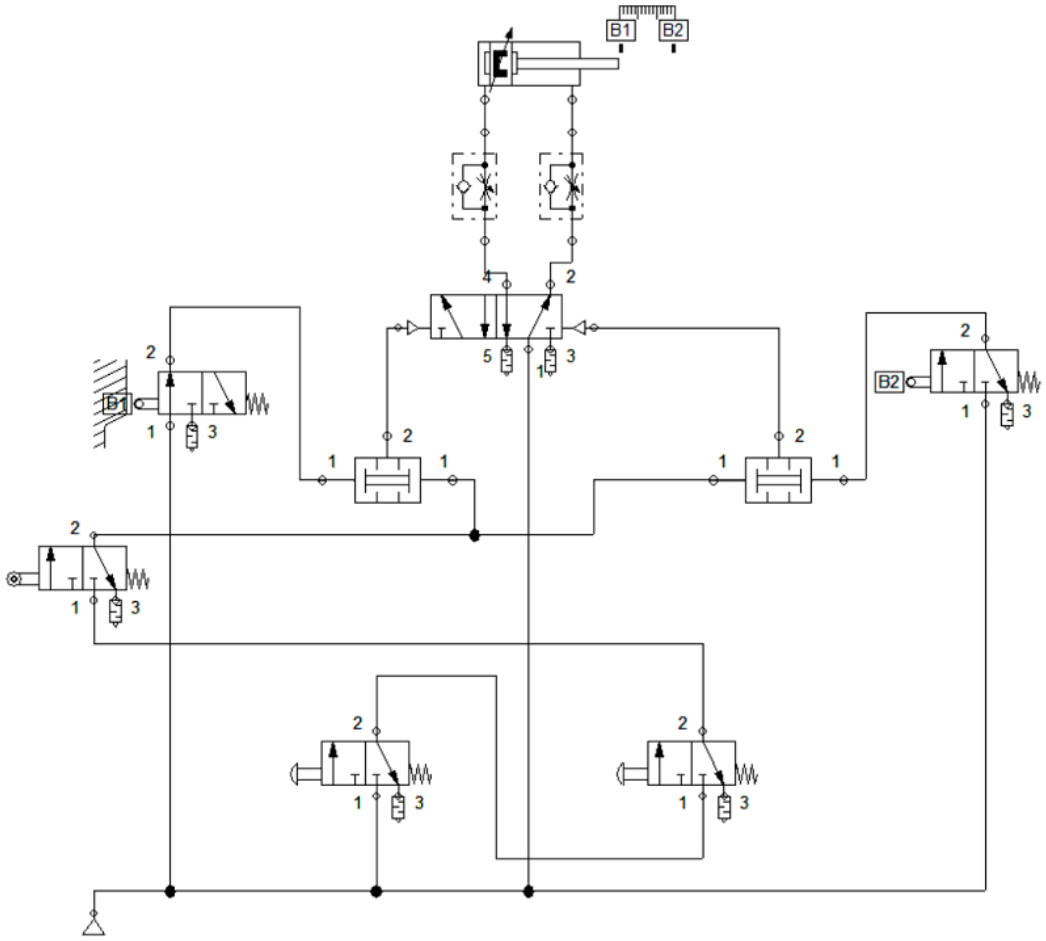
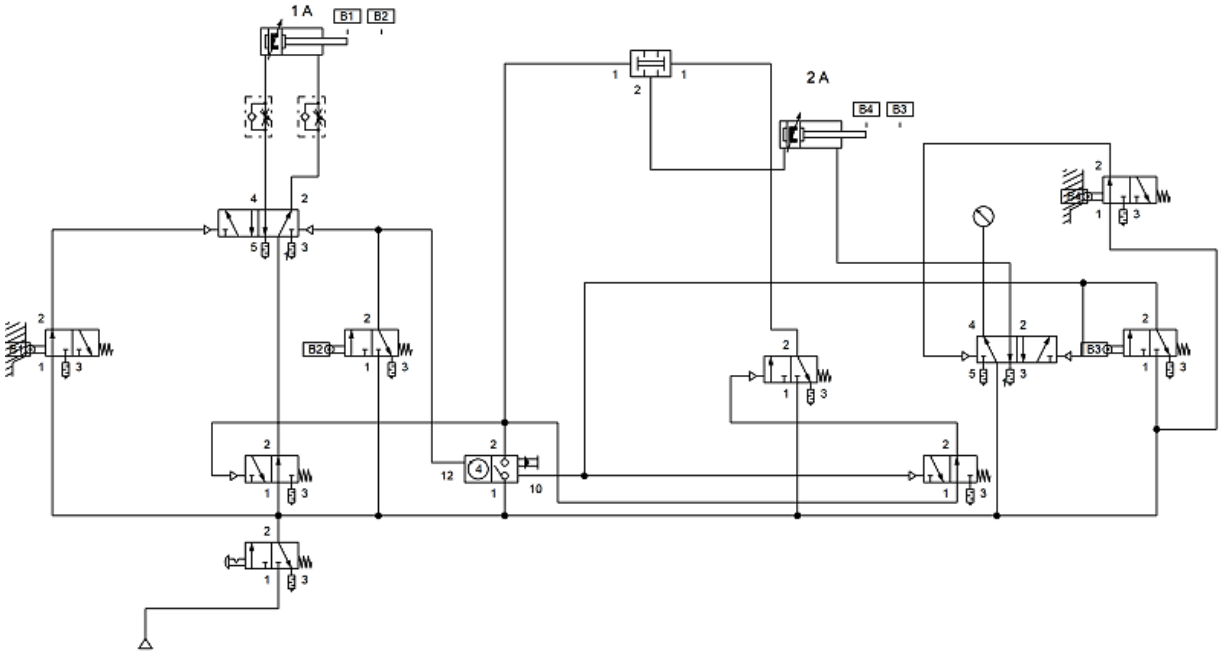
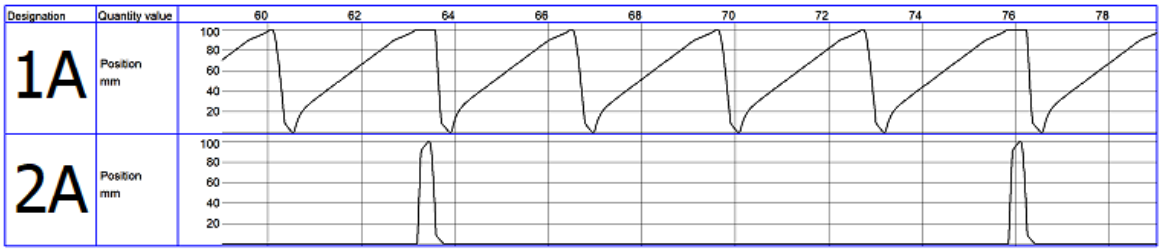


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

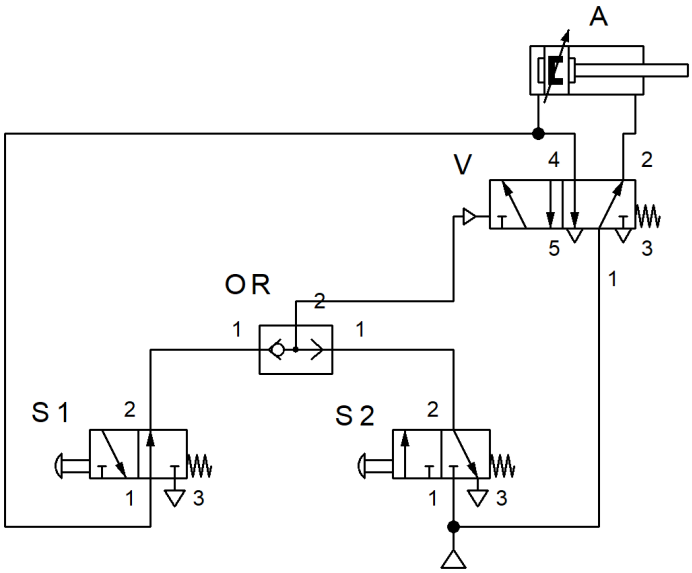
121. Baliaca linka





Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

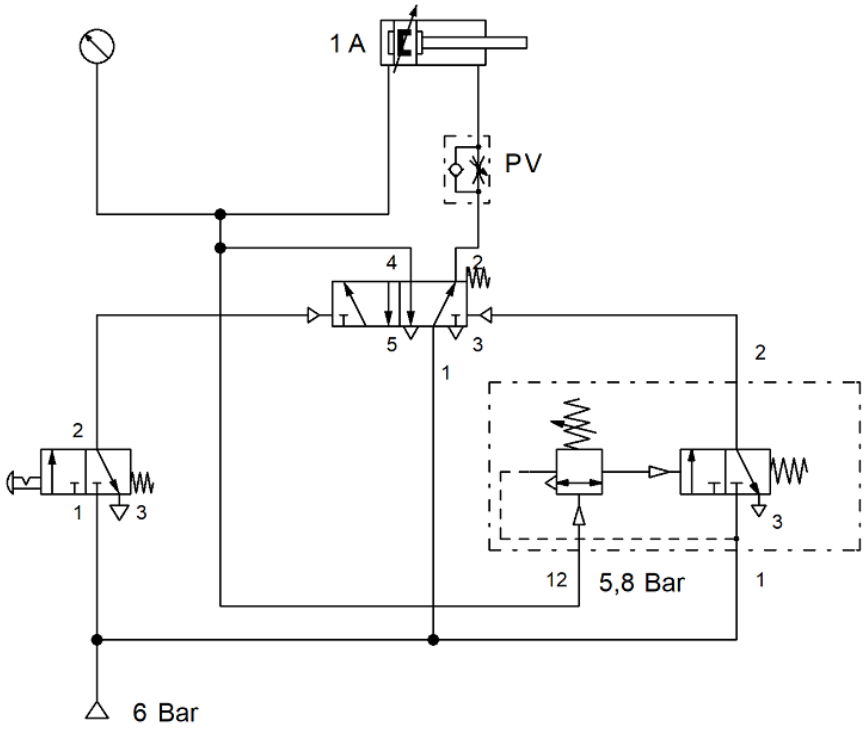
122. Čiastočné zasunutie valca



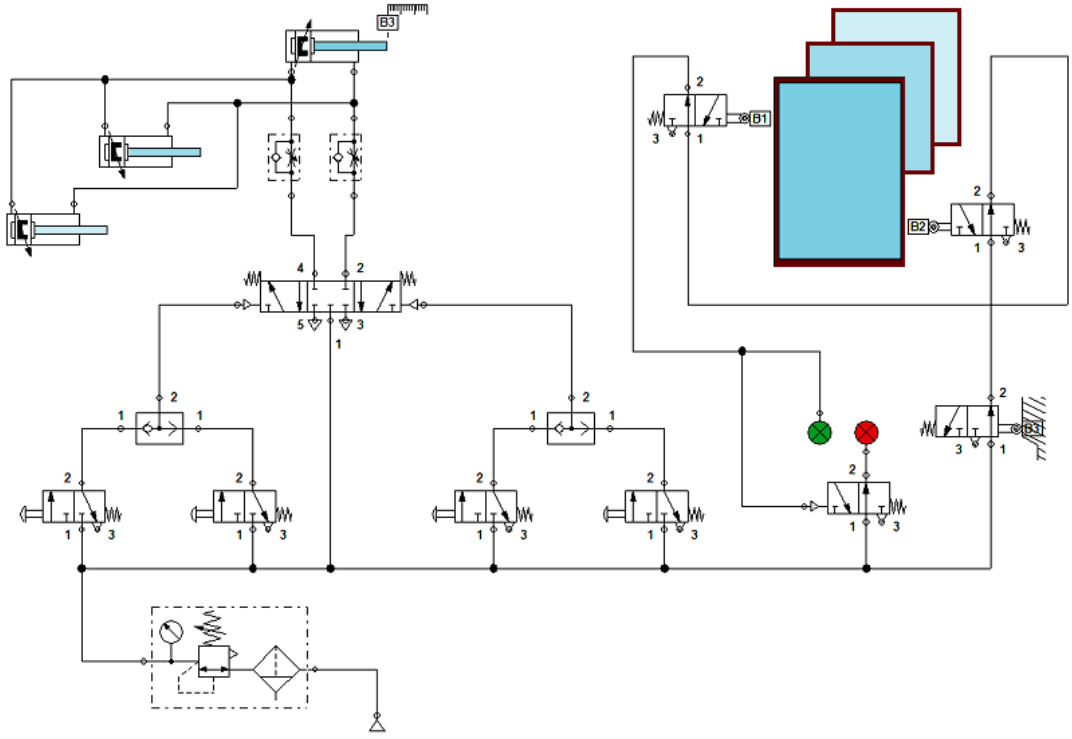
Designation	Quantity value	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20
S2	Switching position	a 0
S1	Switching position	a 0
A	Position mm	100 80 60 40 20

123. Tlakové riadenie

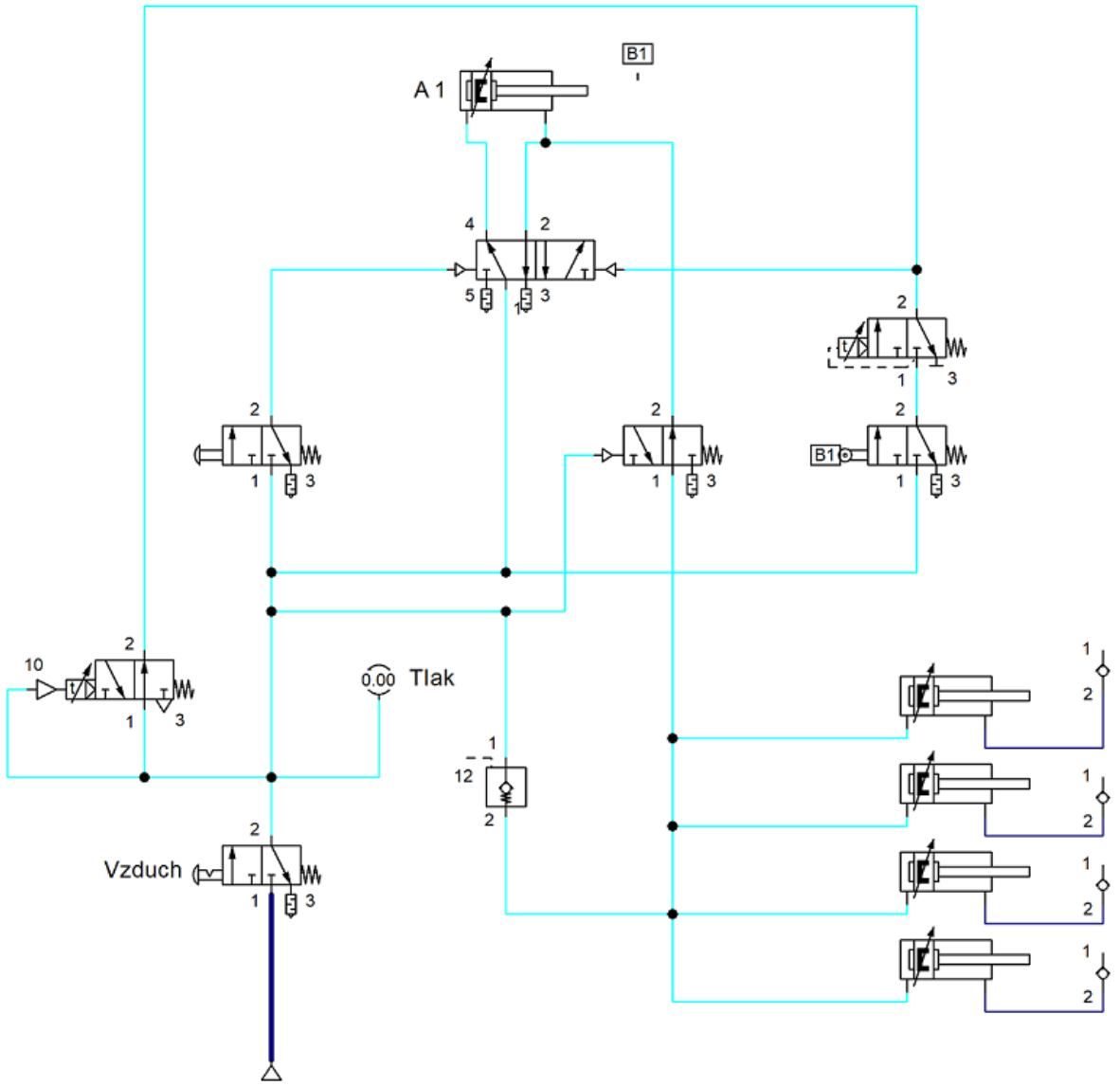
Designation	Quantity value	17 18 19 20 21 22 23 24
1A	Position mm	100 80 60 40 20
PV	Opening Level %	50 40 30 20 10

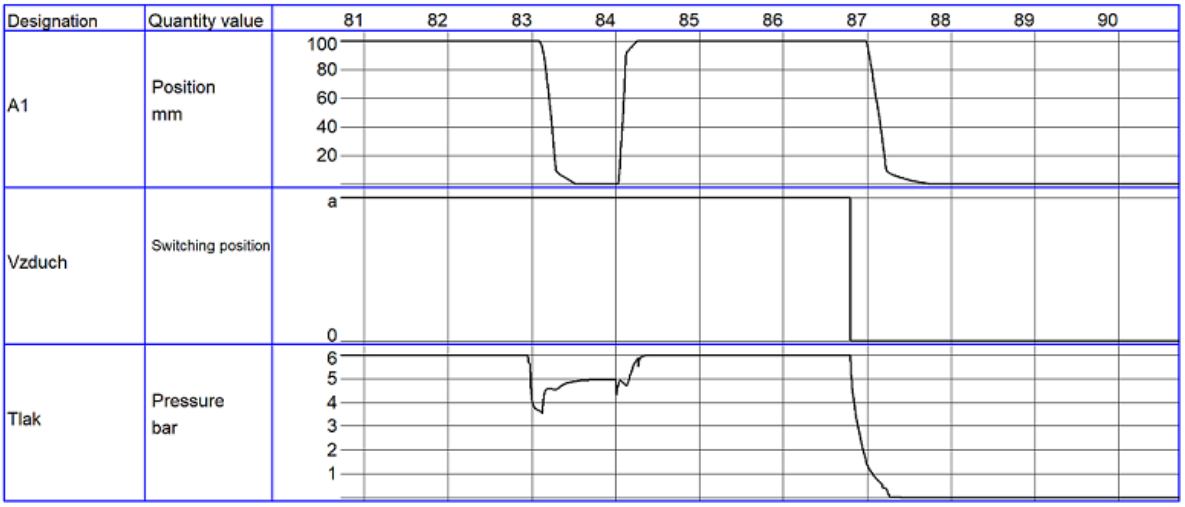


54. Otváranie a zatváranie okien inak



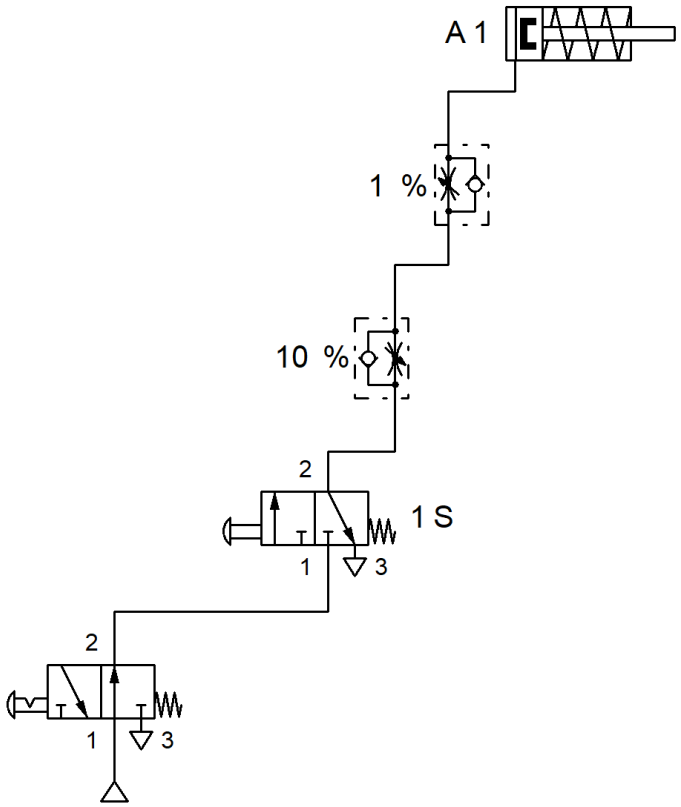
124. Bezpečné „kúpanie“ obrobkov





125. Spomalené vysúvanie a zasúvanie piestnice jednočinného valca

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Designation	Quantity value	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
A1	Position mm	50 40 30 20 10
A1	Velocity m/s	0.2 0.1 0
1S	Switching position	a 0

55. Ovládanie vysúvania a zasúvania piesnice valca jedným tlačidlom pomocou členov OR

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

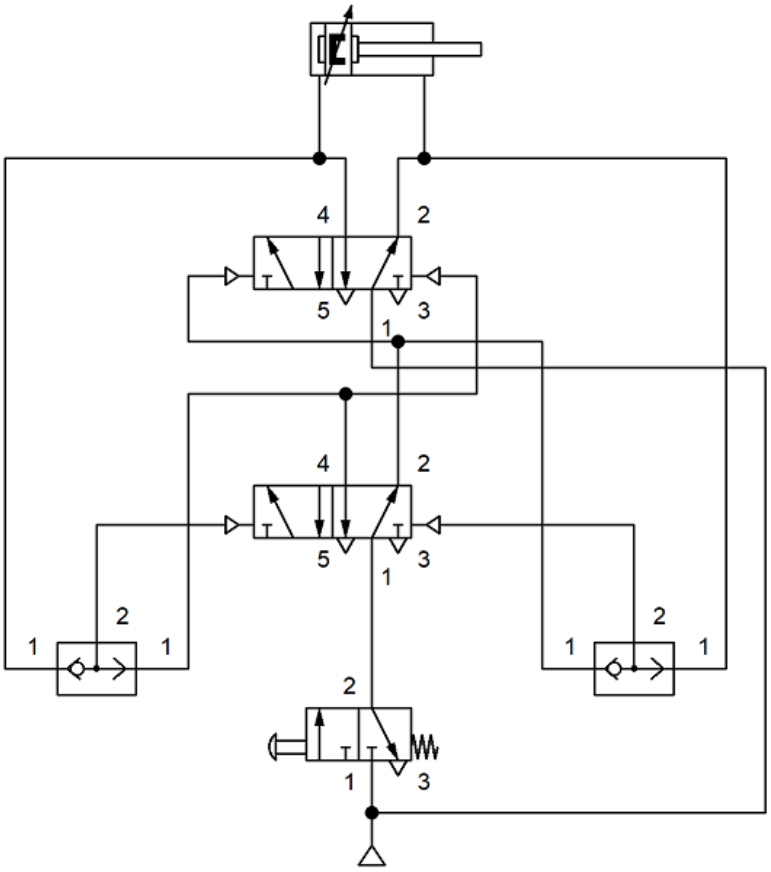


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

56. Ovládanie vysúvania a zasúvania piestnice valca jedným tlačidlom pomocou členov AND

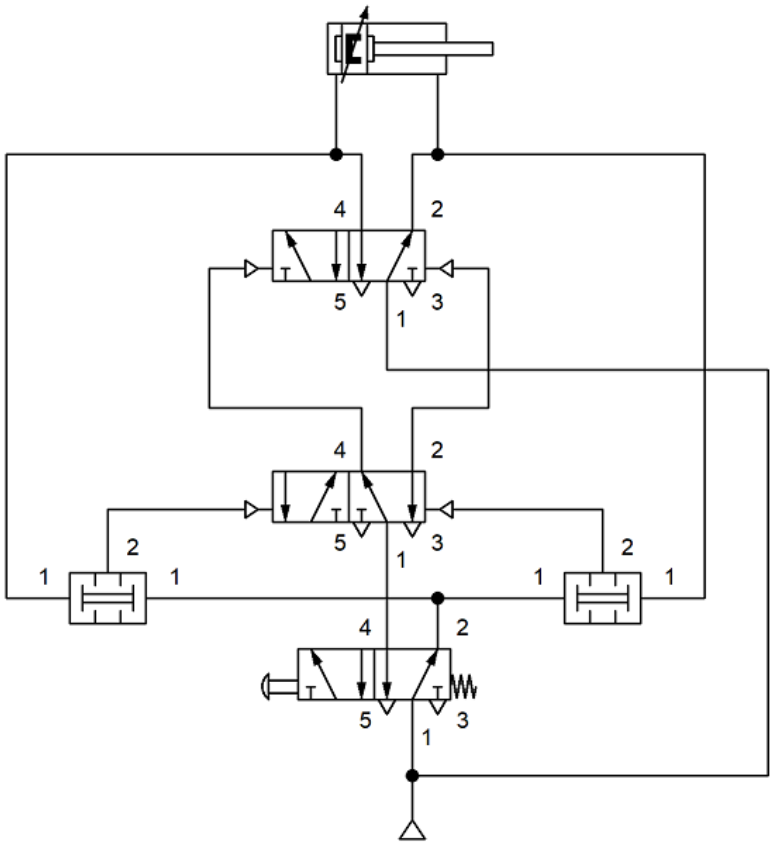


Schéma zapojenia vytvorená v programe FluidSim

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

57. Sekvenčné riadenie valcov 1A+ 2A+ 1A– 2A– s minimom použitých súčiastok.

Autorom zapojenia je pán Peter Mucha.

