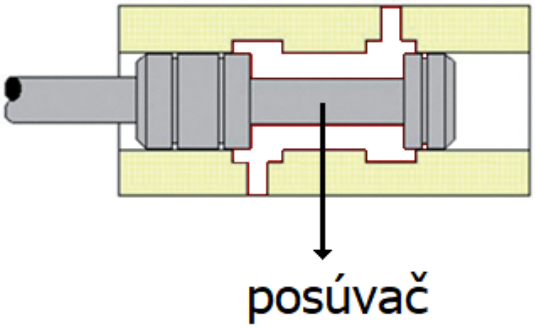
Cestné (viaccestné, rozvádzacie) ventily pneumatické :)

Ventily, ktoré riadia prechod signálov vzduchu alebo prúdenie vzduchu.

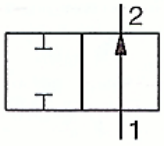
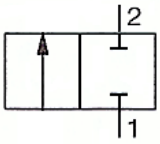
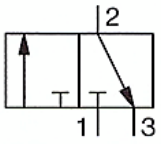
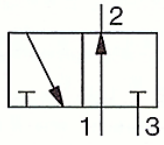
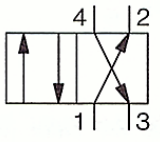
Uzatvárajú, otvárajú alebo menia smer prechodu tlakového média.



Cestné ventily sa zobrazujú s:

- počtom prípojok, ktoré sa označujú číslami,
- počtom spínacích miest (polôh), čo predstavuje počet štvorcov,
- prietokom (označenom šípkami).

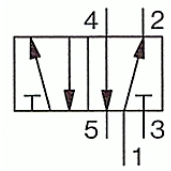
V názve ventilu prvé číslo udáva počet prípojok, druhé číslo udáva počet spínacích polôh. Východzia poloha ventilu je označená prípojkami, resp. číslami.

Názov ventilu	Značka ventilu
2/2-cestný ventil v otvorenej polohe	
2/2-cestný ventil v zatvorenej polohe	
3/2-cestný ventil v základnej polohe uzatvorený	
3/2-cestný ventil v základnej polohe otvorený	
4/2-cestný ventil, prietok od 1>2 a od 4>3	



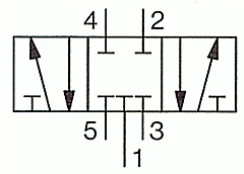
Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

5/2-cestný ventil, prietok od 1>2 a od 4>5





5/3-cestný ventil v stredovej polohe uzatvorený







Schematické značky - Cestné ventily
Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Mechanické ovládanie
Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie rôzne
Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie silou

Zdroje

Použitá, citovaná a doporučená literatúra:

· Mária Ivanová-Šalingová, *Vreckový slovník cudzích slov*, Kniha-Spoločník, 1993, ISBN 80-901160-2-7,

· Josef Kulaviak, František Valášek, Ladislav Kalas, *Obrazový slovník výkladový, Komponenty pro pneumatiku a hydrauliku*, Blansko 2014,

· Marian Šupák, Jitka Almášová, *Pneumatické mechanizmy*, MPC Bratislava 2012,

· Marián Bičian, *Návrh potiskovacího zařízení*, Zlín 2002,

· Milan Lokšík, *Simulácia a modelovanie technologických procesov pomocou stavebnice FESTO*, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta Mechatroniky, Trenčín 2009,

· Peter Croser, Frank Ebel, *Pneumatika*, *Základný stupeň*, FESTO Didactic,

· Petr Matěj, Kamil Staněk, Stanislav Badura, Vladimír Krupník, *Učebnice základu pneumatiky*, Střední škola, Ostrava – Kunčice 2009,

· Vlastimil Nemeček, *Využití techniky FESTO Didactic pro praktickou výuku v oboru Mechatronik*, Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra didaktických technologií, Brno 2009.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania