

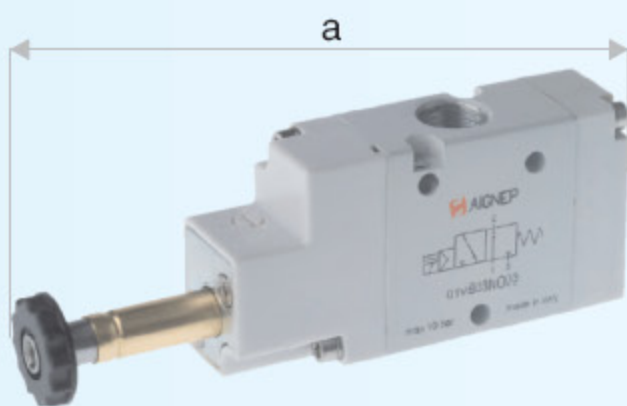
- Provozní teplota :**  
-10°C až +60°C
- Pracovní tlak :**  
monostabilní 2-10 bar; bistabilní 1-10 bar
- Materiál :**  
Cívka - chemicky poniklovaná, tělo - lakované hliníkové, těsnění - NBR
- Napětí cívek :**  
24V DC - 12V DC - 24V AC - 110V AC - 220V AC, příkon 2W - 3VA
- Použití :**  
Slouží k ovládání stlačeného vzduchu pneumatických válců nebo ovládání jiných pneumatických mechanismů.
- Poznámka :**  
Funkce ventilů se zpravidla značí dvěma čísly oddělenými lomítkem, nejpožívanější typy jsou 3/2; 5/2 a 5/3.  
Př. 5/2 - počet cest (pěticestý) / počet úloh (dvupolohový ventil).  
Do cest se započítávají všechny výstupy, odfuky a přívod.

**Monostabilní** - vrací se do výchozí polohy, ventil je ovládán jednostranně

**Bistabilní** - ventil zůstává v požadované poloze, dokud nepřijde druhý signál, ventil je ovládán oboustranně.

Další rozměry, typy a technické údaje jsou na webových stránkách.

- Funkce :**  
NO - normálně otevřen, NC - normálně uzavřen, CC - středová poloha uzavřena, OC - středová poloha odvětraná, PC - středová poloha pod tlakem, 00 - není stanoveno, P - průtok



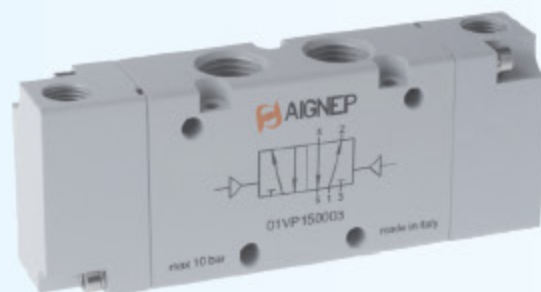
01V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL



01V - 5/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL



01V - 3/2 PNEUMATICKÝ VENTIL



01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL



01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL



01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL

| objednávací kód |   | F      | P      | a  | V |
|-----------------|---|--------|--------|----|---|
|                 | " | funkce | NI/min | mm |   |

**01V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**

|            |     |                   |      |     |              |
|------------|-----|-------------------|------|-----|--------------|
| 01VS03NC02 | 1/8 | NC - jednocívkový | 740  | 107 | monostabilní |
| 01VS03NC03 | 1/4 | NC - jednocívkový | 1200 | 115 | monostabilní |
| 01VS03NC05 | 1/2 | NC - jednocívkový | 5000 | 179 | monostabilní |
| 01VS03NO02 | 1/8 | NO - jednocívkový | 740  | 107 | monostabilní |
| 01VS03NO03 | 1/4 | NO - jednocívkový | 1200 | 115 | monostabilní |
| 01VS03NO05 | 1/2 | NO - jednocívkový | 5000 | 179 | monostabilní |
| 01VS130002 | 1/8 | 00 - dvoucívkový  | 740  | 163 | bistabilní   |
| 01VS130003 | 1/4 | 00 - dvoucívkový  | 1200 | 166 | bistabilní   |
| 01VS130005 | 1/2 | 00 - dvoucívkový  | 5000 | 231 | bistabilní   |

**01V - 5/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**

|            |     |                   |      |     |              |
|------------|-----|-------------------|------|-----|--------------|
| 01VS050002 | 1/8 | 00 - jednocívkový | 740  | 132 | monostabilní |
| 01VS050003 | 1/4 | 00 - jednocívkový | 1200 | 138 | monostabilní |
| 01VS050005 | 1/2 | 00 - jednocívkový | 5000 | 224 | monostabilní |
| 01VS150002 | 1/8 | 00 - dvoucívkový  | 740  | 180 | bistabilní   |
| 01VS150003 | 1/4 | 00 - dvoucívkový  | 1200 | 190 | bistabilní   |
| 01VS150005 | 1/2 | 00 - dvoucívkový  | 5000 | 275 | bistabilní   |

**01V - 3/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**

|            |     |                 |      |     |              |
|------------|-----|-----------------|------|-----|--------------|
| 01VP03NC02 | 1/8 | NC - jednočinný | 740  | 59  | monostabilní |
| 01VP03NC03 | 1/4 | NC - jednočinný | 1200 | 72  | monostabilní |
| 01VP03NC05 | 1/2 | NC - jednočinný | 5000 | 136 | monostabilní |
| 01VP03NO02 | 1/8 | NO - jednočinný | 740  | 59  | monostabilní |
| 01VP03NO03 | 1/4 | NO - jednočinný | 1200 | 72  | monostabilní |
| 01VP03NO05 | 1/2 | NO - jednočinný | 5000 | 136 | monostabilní |
| 01VP130002 | 1/8 | 00 - dvoučinný  | 740  | 67  | bistabilní   |
| 01VP130003 | 1/4 | 00 - dvoučinný  | 1200 | 80  | bistabilní   |
| 01VP130005 | 1/2 | 00 - dvoučinný  | 5000 | 145 | bistabilní   |

**01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**

|            |     |                 |      |     |              |
|------------|-----|-----------------|------|-----|--------------|
| 01VP050002 | 1/8 | 00 - jednočinný | 740  | 76  | monostabilní |
| 01VP050003 | 1/4 | 00 - jednočinný | 1200 | 95  | monostabilní |
| 01VP050005 | 1/2 | 00 - jednočinný | 5000 | 180 | monostabilní |
| 01VP150002 | 1/8 | 00 - dvoučinný  | 740  | 85  | bistabilní   |
| 01VP150003 | 1/4 | 00 - dvoučinný  | 1200 | 103 | bistabilní   |
| 01VP150005 | 1/2 | 00 - dvoučinný  | 5000 | 190 | bistabilní   |

**01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**

|            |     |                 |      |     |              |
|------------|-----|-----------------|------|-----|--------------|
| 01VP050002 | 1/8 | 00 - jednočinný | 740  | 76  | monostabilní |
| 01VP050003 | 1/4 | 00 - jednočinný | 1200 | 95  | monostabilní |
| 01VP050005 | 1/2 | 00 - jednočinný | 5000 | 180 | monostabilní |
| 01VP150002 | 1/8 | 00 - dvoučinný  | 740  | 85  | bistabilní   |
| 01VP150003 | 1/4 | 00 - dvoučinný  | 1200 | 103 | bistabilní   |
| 01VP150005 | 1/2 | 00 - dvoučinný  | 5000 | 190 | bistabilní   |

**01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL**

|            |     |                  |      |     |              |
|------------|-----|------------------|------|-----|--------------|
| 01VT03NC02 | 1/8 | NC - bez aretace | 740  | 92  | monostabilní |
| 01VT03NC03 | 1/4 | NC - bez aretace | 1200 | 106 | monostabilní |
| 01VT130002 | 1/8 | 00 - s aretací   | 740  | 92  | bistabilní   |
| 01VT130003 | 1/4 | 00 - s aretací   | 1200 | 106 | bistabilní   |

**01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL**

|            |     |                  |      |     |              |
|------------|-----|------------------|------|-----|--------------|
| 01VT050002 | 1/8 | 00 - bez aretace | 740  | 110 | monostabilní |
| 01VT050003 | 1/4 | 00 - bez aretace | 1200 | 130 | monostabilní |
| 01VT150002 | 1/8 | 00 - s aretací   | 740  | 110 | bistabilní   |
| 01VT150003 | 1/4 | 00 - s aretací   | 1200 | 130 | bistabilní   |

| objednávací kód |   | F      | P      | a  | V |
|-----------------|---|--------|--------|----|---|
|                 | " | funkce | NI/min | mm |   |

