

5/2-Wege Pneumatikimpulsventile mit Differenzkolben

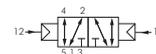
Baureihe P

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: beliebig

Vorteile: • Bei diesem Ventil dominiert die Steuerseite 14 durch eine größere Kolbenfläche, sodass der Schieber auch gegen ein Signal bei 12 umschaltet.

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck | Steueranschluss |
|-----------|---------|-----------|-------------|---------------|--------------|-----------------|
| P 05 522 | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar | G 1/8" |
| P 07 522 | G 1/4" | 9 | 1580 l/min. | 0 - 10 bar | 1,5 - 10 bar | G 1/8" |
| P 12 522* | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 1 - 10 bar | G 1/8" |

* auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar



5/3-Wege Pneumatikventile

Baureihe P

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: Anschluss 1
Optional: ATEX-Zulassung ☉ -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck | Steueranschluss |
|-----------------------------------|---------|-----------|-------------|---------------|-------------|-----------------|
| Mittelstellung geschlossen | | | | | | |
| P 05 530 | G 1/8" | 6 | 650 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 07 530 | G 1/4" | 9 | 1300 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 12 530 | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | G 1/8" |
| Mittelstellung entlüftet | | | | | | |
| P 05 533 | G 1/8" | 6 | 650 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 07 533 | G 1/4" | 9 | 1300 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 12 533 | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | G 1/8" |

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☉ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



3/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe L

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: Anschluss 1 (Grundstellung geschlossen) oder Anschluss 3 (Grundstellung offen)
Optional: ATEX-Zulassung ☉ -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Rückstellung | Betriebsdruck | Steuerdruck* | Steueranschluss |
|----------|---------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| L 25 311 | M 5 | 3,2 | 160 l/min. | Feder | 1 - 10 bar | 2 - 7 bar | M 5 |
| L 28 311 | G 1/8" | 6,0 | 600 l/min. | Feder | 1 - 10 bar | 2 - 7 bar | G 1/8" |

* abhängig vom Betriebsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☉ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



3/2-Wege Pneumatikimpulsventile

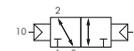
Baureihe L

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: beliebig
Optional: ATEX-Zulassung ☉ -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck | Steueranschluss |
|------------|---------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------------|
| L 25 320** | M 5 | 3,2 | 160 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar | M 5 |
| L 28 320 | G 1/8" | 6,0 | 600 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar | G 1/8" |

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☉ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar



5/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe L

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: Anschluss 1
Optional: ATEX-Zulassung ☉ -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Rückstellung | Betriebsdruck | Steuerdruck* | Steueranschluss |
|----------|---------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| L 25 511 | M 5 | 3,2 | 160 l/min. | Feder | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | M 5 |
| L 28 511 | G 1/8" | 6,0 | 600 l/min. | Feder | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | G 1/8" |

* abhängig vom Betriebsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☉ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

☉ **Bestellbeispiel:** P 05 530 **

Standardtyp

Kennzeichen der Option:
 ATEX-Zulassung ☉ -X



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

