

Pneumatisch betätigte Ventile - **airtec**



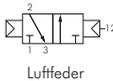
3/2-, 5/2- & 5/3-Wege Pneumatikventile

Baureihe P & L

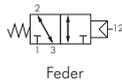


Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)

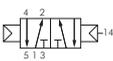
Vakuumgeeignet



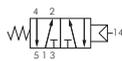
Lufffeder



Feder



Lufffeder



Feder



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

3/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe P

Druckeingang: Anschluss 1 (Typ mit Federrückstellung: an jedem Anschluss möglich)

Optional: ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung	Betriebsdruck	Steuerdruck
P 05 310	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	Luffeder (NC)	2 - 10 bar	2 - 6 bar
P 05 311	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	Feder (NC/NO)	1 - 10 bar	2 - 7 bar
P 05 312	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	Feder (NC/NO)	-0,95 bis 10 bar	2 - 10 bar
P 07 310	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	Luffeder (NC)	1,5 - 10 bar	2 - 6 bar
P 07 311	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	Feder (NC/NO)	1 - 10 bar	2 - 7 bar
P 07 312	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	Feder (NC/NO)	-0,95 bis 10 bar	1,5 - 10 bar
P 12 310	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	Luffeder (NC)	1 - 10 bar	2 - 7 bar
P 12 311	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	Feder (NC/NO)	0 - 10 bar	2 - 10 bar

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung

3/2-Wege Pneumatikimpulsventile

Baureihe P

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

Optional: ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
P 05 320**	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
P 07 320	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar
P 12 320	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar, 1) verfügbar mit ATEX-Zulassung

3/2-Wege Pneumatikimpulsventile mit Differenzkolben

Baureihe P

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

Vorteile: • Bei diesem Ventil dominiert die Steuerseite 12 durch eine größere Kolbenfläche, sodass der Schieber auch gegen ein Signal bei 10 umschaltet.

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
P 05 322**	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
P 07 322	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar
P 12 322	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

5/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe P

Druckeingang: Anschluss 1

Optional: ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{mb}: -10°C bis max. +50°C -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung	Betriebsdruck	Steuerdruck
P 05 510	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar
P 05 511	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar
P 07 510	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	Luffeder	1,5 - 10 bar	2 - 7 bar
P 07 511	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar
P 12 510	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	Luffeder	1 - 10 bar	2 - 7 bar
P 12 511	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	Feder	0 - 10 bar	2 - 10 bar

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung

5/2-Wege Pneumatikimpulsventile

Baureihe P

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

Optional: ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck
P 05 520**	G 1/8" (Pilot G 1/8")	6	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar
P 07 520	G 1/4" (Pilot G 1/8")	9	1580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar
P 12 520	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar, 1) verfügbar mit ATEX-Zulassung

Bestellbeispiel: P 05 310 **

Standardtyp

Kenzeichen der Option:

ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C -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.