

Pneumatisch betätigte Ventile - **airtec**

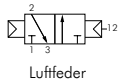


3/2-, 5/2- & 5/3-Wege Pneumatikventile

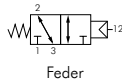
Baureihe P & L



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



Luffeder



Feder

Vakuumgeeignet



3/2-Wege Pneumatikventile

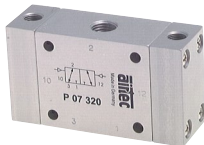
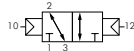
Baureihe P

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

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht P 12 311)

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
P 12 311-X	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min	Feder (NC/NO)	0 - 10 bar	2 - 10 bar

1) ATEX-Zulassung II 2G Ex h IIC T5 Gb -10°C Tamb +50°C / II 2D Ex h IIIC T100°C Db -10°C Tamb +50°C



3/2-Wege Pneumatikimpulsventile

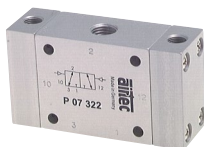
Baureihe P

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

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



3/2-Wege Pneumatikimpulsventile mit Differenzkolben

Baureihe P

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

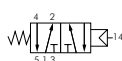
Vorteile: • Bei diesem Ventil dominiert die Steuerseite 12 durch eine größere Kolbenfläche, sodass der Schieber auch gegen ein Signal bei 10 umschaltet.

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

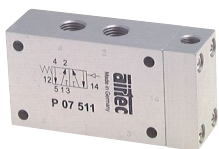
** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar



Luffeder



Feder



5/2-Wege Pneumatikventile

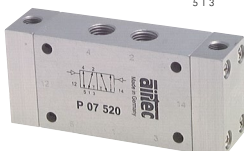
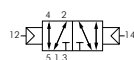
Baureihe P

Druckeingang: Anschluss 1

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht P 12 511)

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
P 12 511-X	G 1/2" (Pilot G 1/8")	14	3300 l/min	Feder	0 - 10 bar	2 - 10 bar

1) ATEX-Zulassung II 2G Ex h IIC T5 Gb -10°C Tamb +50°C / II 2D Ex h IIIC T100°C Db -10°C Tamb +50°C



5/2-Wege Pneumatikimpulsventile

Baureihe P

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

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

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.