

Pneumatisch betätigtes Ventile - **airtec**

Vakuumgeeignet



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

3/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe P

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

Druckeingang: Anschluss 1 (Grundstellung geschlossen) oder Anschluss 3 (Grundstellung offen)

☞ Optional: ATEX-Zulassung ☒ -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung	Betriebsdruck	Steuerdruck*	Steueranschluss
P 05 310	☒ ①	G 1/8"	6	750 l/min.	Luftfeder	2 - 10 bar	2 - 6 bar G 1/8"
P 05 311	☒ ①	G 1/8"	6	750 l/min.	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar G 1/8"
P 05 312	☒ ①	G 1/8"	6	750 l/min.	Feder	-0,95 bis 10 bar	2 - 10 bar G 1/8"
P 07 310	☒ ①	G 1/4"	9	1580 l/min.	Luftfeder	1,5 - 10 bar	2 - 6 bar G 1/8"
P 07 311	☒ ①	G 1/4"	9	1580 l/min.	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar G 1/8"
P 07 312	☒ ①	G 1/4"	9	1580 l/min.	Feder	-0,95 bis 10 bar	1,5 - 10 bar G 1/8"
P 12 310	☒ ①	G 1/2"	14	3300 l/min.	Luftfeder	1 - 10 bar	2 - 7 bar G 1/8"
P 12 311	☒ ①	G 1/2"	14	3300 l/min.	Feder	0 - 10 bar	2 - 10 bar G 1/8"

* abhängig vom Arbeitsdruck

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

3/2-Wege Pneumatikimpulsventile

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

☞ Optional: ATEX-Zulassung ☒ -X

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

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

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

3/2-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 12 durch eine größere Kolbenfläche, sodass der Schieber auch gegen ein Signal bei 10 umschaltet.

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

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

5/2-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	Rückstellung	Betriebsdruck	Steuerdruck*	Steueranschluss
P 05 510	☒ ①	G 1/8"	6	750 l/min.	Luftfeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar G 1/8"
P 05 511	☒ ①	G 1/8"	6	750 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar G 1/8"
P 07 510	☒ ①	G 1/4"	9	1580 l/min.	Luftfeder	1,5 - 10 bar	2 - 7 bar G 1/8"
P 07 511	☒ ①	G 1/4"	9	1580 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar G 1/8"
P 12 510	☒ ①	G 1/2"	14	3300 l/min.	Luftfeder	1 - 10 bar	2 - 7 bar G 1/8"
P 12 511	☒ ①	G 1/2"	14	3300 l/min.	Feder	0 - 10 bar	2 - 10 bar G 1/8"

* abhängig vom Arbeitsdruck

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

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

5/2-Wege Pneumatikimpulsventile

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

☞ Optional: ATEX-Zulassung ☒ -X

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

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

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

☞ Bestellbeispiel: P 05 310 **

Kennzeichen der Option:
ATEX-Zulassung ☒-X

Standardtyp

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.

