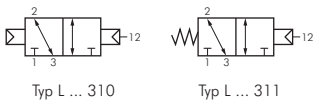


airtec Pneumatisch betätigte Ventile (3/2-Wege)

F Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**



3/2 Wege-Pneumatikventile mit Federrückstellung

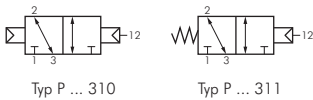
Baureihe L

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 12
L 25 310	☒ ¹⁾ M 5	3,2 mm	160 l/min	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar	M 5
L 25 311	☒ ¹⁾ M 5	3,2 mm	160 l/min	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar	M 5
L 28 310	☒ ¹⁾ G 1/8"	6,0 mm	600 l/min	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
L 28 311	☒ ¹⁾ G 1/8"	6,0 mm	600 l/min	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"

* abhängig vom Arbeitsdruck
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

Vakuumgeeignet



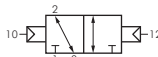
3/2 Wege-Pneumatikventile mit Federrückstellung

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 12
P 05 310	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 6 bar	G 1/8"
P 05 311	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
P 05 312	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min	Feder	-0,95 bis 10 bar	2 - 10 bar	G 1/8"
P 07 310	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min	Luffeder	1,5 - 10 bar	2 - 6 bar	G 1/8"
P 07 311	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
P 07 312	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min	Feder	-0,95 bis 10 bar	1,5 - 10 bar	G 1/8"
P 12 310	☒ ¹⁾ G 1/2"	14 mm	3.300 l/min	Luffeder	1 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
P 12 311	☒ ¹⁾ G 1/2"	14 mm	3.300 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}/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 10 - 12
L 25 320**	☒ ¹⁾ M 5	3,2 mm	160 l/min	0 - 10 bar	2 - 10 bar	M 5
L 28 320	☒ ¹⁾ G 1/8"	6,0 mm	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

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 10 - 12
P 05 320**	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min	0 - 10 bar	2 - 10 bar	G 1/8"
P 07 320	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar	G 1/8"
P 12 320	☒ ¹⁾ G 1/2"	14 mm	3.300 l/min	0 - 10 bar	1 - 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

☒ Bestellbeispiel: P 05 320 **

Standardtyp Kennzeichen der Option:
 ATEX-Zulassung ☒ -X

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 10 - 12
P 05 322**	G 1/8"	6 mm	750 l/min	0 - 10 bar	2 - 10 bar	G 1/8"
P 07 322	G 1/4"	9 mm	1.580 l/min	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar	G 1/8"
P 12 322	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min	0 - 10 bar	1 - 10 bar	G 1/8"

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar