

3/2-Wege & 5/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Anker: 1.4301, Spule: epoxygekapselt, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +65°C
Betriebsdruck: 3 bis 12 bar (Impulsventil: 2 - 12 bar)
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (50 µm)
Steuerspannungen: Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Spannungstoleranz: ±10%
Leistungsaufnahme: Gleichstrom (DC): 4 W, Wechselstrom (AC): 4 VA
Schutzart: IP 65, Steckergröße 3

Typ	Funktion	Gewinde	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege				
M 05 311 ESG**	Federrückstellung (NC)	G 1/4"	500 l/min.	
M 05 320 ESG**	Impulsventil	G 1/4"	500 l/min.	
5/2-Wege				
M 05 511 ESG**	Federrückstellung	G 1/4"*	700 l/min.	
M 05 520 ESG**	Impulsventil	G 1/4"	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Bestellbeispiel: M 05 311 ESG **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

24V= (Standard)-24V=
 230V AC (Standard)-230V
 24V AC-24VAC
 115V AV-115V



5/2-Wege mit Federrückstellung



5/2-Wege Impulsventil

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-Wege & 5/2-Wege Pneumatikventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)
Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

Typ	Funktion	Gewinde	Steuerdruck	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)					
P 05 311 ESG	Federrückstellung	G 1/4" (Pilot G 1/8")	2,5 - 12 bar	500 l/min.	
5/2-Wege					
P 05 511 ESG	Federrückstellung	G 1/4"* (Pilot G 1/8")	3,5 - 12 bar	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Vakuumeignet



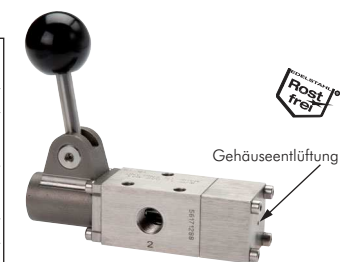
3/2-Wege & 5/2-Wege Handhebelventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C
Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)
Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

Typ	Funktion	Gewinde	Betätigungskraft bei 10 bar	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)					
HF 05 311 ESG	Federrückstellung	G 1/4"	13 N	500 l/min.	
HR 05 320 ESG	Raste	G 1/4"*	13 N	500 l/min.	
5/2-Wege					
HF 05 511 ESG	Federrückstellung	G 1/4"*	16 N	700 l/min.	
HR 05 520 ESG	Raste	G 1/4"*	16 N	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Vakuumeignet



Gehäuseentlüftung

Edelstahlrohre ab Seite 412	Kunststoffverschraubungen ab Seite 110	Steckanschlüsse aus Polypropylen ab Seite 92	Schalldämpfer ab Seite 790
PTFE- und PFA-Schläuche Seite 375	Kunststoff- & Messingkupplungen ab Seite 309	Edelstahlverschraubungen ab Seite 146	Steckverbinder aus Edelstahl Seite 92 - 97

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.