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 sowie ungiftige Gase (50 µm)
Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4 W, Wechselstrom: 4 W (Halten)
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, Steckergröße 3

Typ	Funktion	Gewinde	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC)				
M 05 311 ESG**	Federrückstellung	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"

Typ M 05 511 ESG

Typ M 05 520 ESG

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Bestellbeispiel: M 05 311 ESG **
Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:
24V= (Standard) . . . . . .**-24V=**
230V AC (Standard) . . . . .**-230V**
24V AC . . . . . .**-24VAC**
115V AV . . . . . .**-115V**

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

Vakuumgeeignet

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 sowie ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)

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.	

* Abhängig vom Betriebsdruck, ** Gehäuseentlüftung: G 1/8"

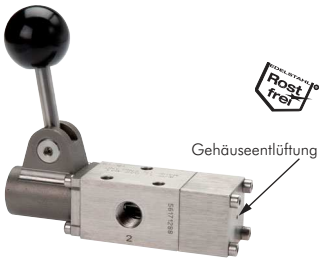
3/2-Wege & 5/2-Wege Handhebelventile aus Edelstahl

Vakuumgeeignet

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 sowie ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)

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"



Edelstahlrohre ab Seite 412

Kunststoff-verschraubungen ab Seite 110

Steckanschlüsse aus Polypropylen ab Seite 92

Schalldämpfer ab Seite 790

PTFE- und PFA-Schläuche Seite 375

Kunststoff- & Messingkupplungen ab Seite 309

Edelstahlver-schraubungen 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.