

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

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Anker: 1.4301, Spule: epoxygekapselt, Dichtungen: Viton
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
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4 W, Wechselstrom: 4 W (Halten)
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, Steckergröße 3
Optional: Steuerspannung 12V= -12V=, 24V AC -24VAC, 115V AC -115V, EX-geschützt -EX**

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

* Gehäuseentlüftung: G 1/8", ** bitte gewünschte Schutzart angeben

Bestellbeispiel: M 05 311 ESG **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

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



Schrauben aus Stahl und Edelstahl ab Seite 1001



PTFE- und PFA-Schläuche Seite 320



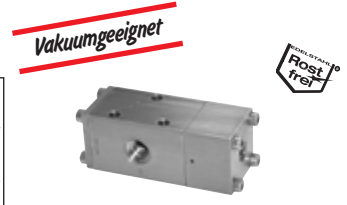
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

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

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: Viton
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	Mindest-Pilotdruck bei 6 bar	Durchfluss	Symbol
P 05 311 ESG	3/2-Wege mit Federrückstellung	G 1/4" (Pilot G 1/8")	2,3 bar	500 l/min.	
P 05 511 ESG	5/2-Wege mit Federrückstellung	G 1/4" (Pilot G 1/8")	3,5 bar	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"

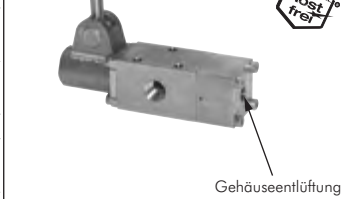


3/2- und 5/2-Wege Handhebelventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: Viton
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					
HF 05 311 ESG	3/2-Wege mit Federrückstellung	G 1/4"	13 N	500 l/min.	
HR 05 320 ESG	3/2-Wege mit Raste	G 1/4"*	13 N	500 l/min.	
5/2-Wege					
HF 05 511 ESG	5/2-Wege mit Federrückstellung	G 1/4"*	16 N	700 l/min.	
HR 05 520 ESG	5/2-Wege mit Raste	G 1/4"*	16 N	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"



Edelstahlverschraubungen ab Seite 122



Schalldämpfer ab Seite 718



Steckverbinder aus Edelstahl ab Seite 70



Edelstahl-Kugelhähne ab Seite 434

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.