

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

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Anker: 1.4301, Spule: epoxygepakt, 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"

Bestellbeispiel: M 05 311 ESG **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

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



Typ M 05 511 ESG



Typ M 05 520 ESG

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 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 Arbeitsdruck, ** Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Vakuumgeeignet



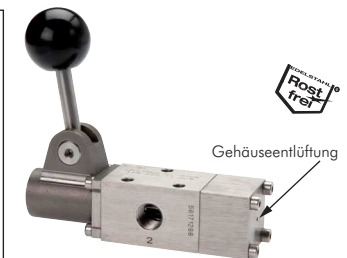
3/2-Wege & 5/2-Wege Handhebelventile aus Edelstahl

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 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"

Vakuumgeeignet



Gehäuseentlüftung



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.