

# 5/2- & 5/3-Wege Magnetventile G 1/2" - YPC

## 5/2-Wege Magnetventile G 1/2"

### Baureihe SF6000

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

**Schaltzeit (bei 5 bar):** <30 ms

**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

**Spannungstoleranz:** ± 10%

**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA

**Schutzzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65

**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF6101 IPSC-**	Federrückstellung	G 1/2"	1,5 - 10 bar	3500 l/min.	
SF6200 IPSC-**	Impulsventil	G 1/2"	1,5 - 10 bar	3500 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: SF6101 IPSC- \*\*

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

24V=	.....	-D4
230V AC	.....	-A2
12V=	.....	-D2
24V AC	.....	-A4
115V AC	.....	-A1



Ventilbreite: 36 mm

Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 5/3-Wege Magnetventile G 1/2"

### Baureihe SF6000

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

**Schaltzeit (bei 5 bar):** <40 ms

**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

**Spannungstoleranz:** ± 10%

**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA

**Schutzzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65

**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF6303 IPSC-**	Mittelstellung geschlossen	G 1/2"	2 - 10 bar	2500 l/min.	
SF6403 IPSC-**	Mittelstellung entlüftet	G 1/2"	2 - 10 bar	2500 l/min.	
SF6503 IPSC-**	Mittelstellung belüftet	G 1/2"	2 - 10 bar	2500 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: SF6303 IPSC- \*\*

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

24V=	.....	-D4
230V AC	.....	-A2
12V=	.....	-D2
24V AC	.....	-A4
115V AC	.....	-A1



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## Mehrfachanschlussplatten

### für Baureihe SF6000

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR

**Lieferumfang:** Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)

**Anschlussgewinde:** 6 x G 1/2"

Typ	Beschreibung
MF6500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF6000
MF6500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF6500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

Bestellbeispiel: MF6500- \*\*

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:

2 Stationen	.....	-2	8 Stationen	.....	-8
4 Stationen	.....	-4	10 Stationen	.....	-10
6 Stationen	.....	-6			



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche  
ab Seite 368



Drossel-  
schalldämpfer  
ab Seite 793



Näherungsschalter  
ab Seite 888



Magnetventile  
Zubehör  
ab Seite 776

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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

737