

# 3/2-Wege Magnetventile - YPC

## 3/2-Wege Magnetventile G 1/4"

### Baureihe SF4000

**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):** <25 ms  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF4601 IPSC-**	Federrückstellung (NC)	G 1/4"	1,5 - 10 bar	980 l/min.	
SF4701 IPSC-**	Federrückstellung (NO)	G 1/4"	1,5 - 10 bar	980 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF4601 IPSC- \*\*

Standardtyp

#### Verfügbare Spannungsvarianten:

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



Ventilbreite: 26,8 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## Mehrfachanschlussplatten

### für Baureihe SF4000

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR  
**Lieferumfang:** Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)  
**Anschlussgewinde:** 4 x G 1/4"

Typ	Beschreibung
MF4300-**	Mehrfachanschlussplatte (PR) für 3/2-Wege Ventile der Baureihe SF4000
MF4300-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF4300-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF4300- \*\*

Standardtyp

#### Anzahl der gewünschten Stationen:

2 Stationen	.....-2	8 Stationen	.....-8
4 Stationen	.....-4	10 Stationen	.....-10
6 Stationen	.....-6	12 Stationen	.....-12



## 3/2-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  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF6601 IPSC-**	Federrückstellung (NC)	G 1/2"	1,5 - 10 bar	3500 l/min.	
SF6701 IPSC-**	Federrückstellung (NO)	G 1/2"	1,5 - 10 bar	3500 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF6601 IPSC- \*\*

Standardtyp

#### Verfügbare Spannungsvarianten:

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



Ventilbreite: 36 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



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:** 4 x G 1/2"

Typ	Beschreibung
MF6300-**	Mehrfachanschlussplatte (PR) für 3/2-Wege Ventile der Baureihe SF6000
MF6300-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF6300-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF6300- \*\*

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



Zylinder ab Seite 830



Schalldämpfer ab Seite 790



Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

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.