

# 3/2-Wege Magnetventile - YPC

## 3/2-Wege Magnetventile M5

### Baureihe YSV200

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <20 ms  
**Nennweite:** 1,1 mm  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom (DC): 2,5 W (mit Rechteckstecker SY100: 2,0 W), Wechselstrom (AC): 3,5 VA  
**Schutzart:** IP 65 (mit Rechteckstecker SY100: IP 40)  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** L  
**Lieferumfang:** Ventil inkl. Verkettungszubehör und Verschlusschraube (für Einzelverwendung des Ventils).

**Vorteile:** • durch die mitgelieferte Dichtung und Schraube, lassen sich mehrere Ventile einfach miteinander verketten.

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
<b>Norm-Stecker (Größe 0)</b>					
YSV211 DPSC **	Federrückstellung (NC)	M5	0 - 8 bar	28 l/min.	
YSV221 DPSC **	Federrückstellung (NO)	M5	0 - 8 bar	28 l/min.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
YSV211-DPSM-D4	Federrückstellung (NC)	M5	0 - 8 bar	28 l/min.	
YSV221-DPSM-D4	Federrückstellung (NO)	M5	0 - 8 bar	28 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** YSV211 DPSC \*\*

Standardtyp	Verfügbare Spannungsvarianten (Norm-Stecker):
	24V DC .....-D4      24V AC .....-A4
	230V AC .....-A2      115V AC .....-A1
	12V DC .....-D2



Ventilbreite: 20 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



mit Norm-Stecker



mit Rechteckstecker SY100

**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Beispiel verkettete Ventile

## 3/2-Wege Magnetventile G 1/8"

### Baureihe YSV300

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <20 ms  
**Nennweite:** 1,5 mm  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V DC, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom (DC): 2,1 W, Wechselstrom (AC): 4,1 VA  
**Schutzart:** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)  
**Lieferumfang:** Ventil inkl. Verkettungszubehör und Verschlusschraube (für Einzelverwendung des Ventils).

**Vorteile:** • durch die mitgelieferte Dichtung und Schraube, lassen sich mehrere Ventile einfach miteinander verketten.

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
YSV311 DPSC **	Federrückstellung (NC)	G 1/8" (Abluft M 5)	0 - 8 bar	75 l/min.	
YSV321 DPSC **	Federrückstellung (NO)	G 1/8" (Zuluft M 5)	0 - 8 bar	75 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** YSV311 DPSC \*\*

Standardtyp	Verfügbare Spannungsvarianten:
	24V DC .....-D4      24V AC .....-A4
	230V AC .....-A2      115V AC .....-A1
	12V DC .....-D2



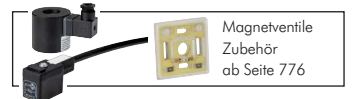
Ventilbreite: 27 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Beispiel verkettete Ventile



Magnetventile Zubehör ab Seite 776



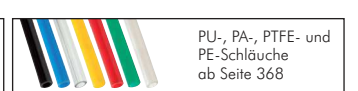
Zylinder ab Seite 830



Schalldämpfer ab Seite 790



Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46



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

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.