

# Drehzahlregler

## Durchflussregelventile mit Schnellkupplung



Vergleichspunkte zu ähnlichen Artikeln

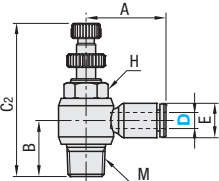
Im Vergleich zum C-WERT Teil wird der Anpassungsteil aus Metall gefertigt und ist stark genug für wiederholte Anpassungen. Er wurde auch beschichtet, um die korrosionsbeständigen Eigenschaften zu verbessern.

### Standard Ausführung (Ventil aus/ein)



Ventil aus  
**SPSNL**  
**SPJNLS**

Zuflussregler  
**SPSNN**



Werkstoff Polybutylenterephthalat  
Gewinde: Messing (vernickelt)  
(Für SPJNLS, EN 1.4301 Äquiv.)



Ordering  
Example

Teile-nummer - Nenngröße - Farbe  
**SPSNL4 - M5**

Teile-nummer	Nenngröße	Farbe (*)	A	B	C2	E	Schließgröße H	Gewindegröße M	Gewicht (g)	SPSNL Stückpreis	SPSNN Mengen-Rabatt	SPJNLS Stückpreis	SPJNLS Mengen-Rabatt
Ausführung	D									1-9 Stk.	10-30	1-9 Stk.	10-30
<b>SPSNL</b> <b>SPJNLS</b> (Ventil aus) <b>SPSNN</b> (Ventil ein)	4	M5	19.1(20.8)	10(12.4)	29.45(30.2)	9(10)	8	M5x0.8	9				
	1		20.9(23.1)	14.65(16.2)	40.05(38.4)	9(10)	10(13)	R1/8	21				
	6	M5	20.95(22.3)	11.2(12.2)	29.45(30.2)	11.2(12.5)	8	M5x0.8	10				
	1		21.95(24.1)	14.65(15.7)	40.05(38.4)	11.2(12.5)	10(13)	R1/8	22				
	2		23.95(25.8)	18.2(20.0)	48(45.7)	11.2(12.5)	14(16)	R1/4	38(40)				
	1	B	25.1(25.3)	15.65(15.4)	40.05(38.4)	13.6(14.5)	10(13)	R1/8	23				
	8	2	27.6(27.2)	19.3(19.0)	48(45.7)	13.6(14.5)	14(16)	R1/4	41				
	3	W (weiß)	28.6(29.5)	21.4(21.3)	54.2(52.4)	13.6(14.5)	19	R3/8	71(65)				
	2		29.6(29.9)	20.8(19.0)	48(45.7)	16.3(17.5)	14(16)	R1/4	46(44)				
	10	3	30(31.7)	23(21.8)	54.2(52.4)	16.3(17.5)	19	R3/8	74(68)				
	4		32.9(33.9)	26.5(25.2)	58.8(58.8)	16.3(17.5)	24	R1/2	106(112)				
	12	3	35.9(32.0)	24.7(21.7)	54.2(52.4)	19.7(20.0)	19	R3/8	77(69)				
	4		38.9(35.2)	28.2(25.7)	58.8(58.8)	19.7(20.0)	24	R1/2	109(113)				

Maße in ( ) gelten für SPJNLS.

Die Abbildung und die Zeichnung zeigen SPSNL und SPSNN.

Für SPJNLS siehe CAD-Daten.

Für SPSNN (Ventil-ein) ist der Ring rot.

\* Farbe gilt nur für SPJNLS.

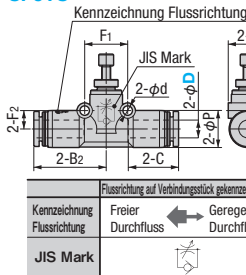
### Spezifikationen

Zulässiges Medium	Luft
Betriebstemperaturbereich	0 ~ 60°C
Betriebstemperaturbereich	0.05~0.7MPa

### gerader Verbind- der linear



**SPJYS**



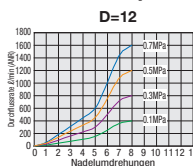
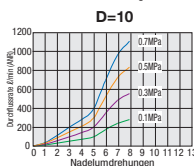
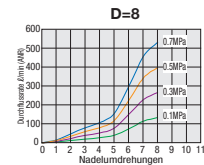
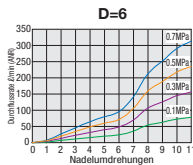
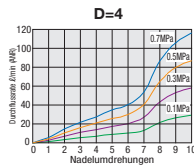
Werkstoff Polybutylenterephthalat  
Gewinde: Messing (vernickelt)



Ordering  
Example

Teile-nummer  
**SPJYS10**

Teile-nummer	B1	B2	φP	T	C	φd	F1	F2	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D	Max.	Min.							1 ~ 9 Stk.	10-30
<b>SPJYS</b>	4	21	18.6	21	10	10.5	14.9	3.2	12.7	4.8	9
	6	25.8	21.6	24.4	12.5	13.1	17	3.2	14.8	6.2	14
	8	30.6	25.1	28	14.8	15.4	18.1	3.2	18.2	7.2	27
	10	35.4	28.9	31.8	18.2	19.7	20.2	4.2	22.2	8.7	48
	12	38	31.5	36.9	21.2	22.7	23.4	4.2	25.7	10.2	68(67)



### Spezifikationen

Zulässiges Medium	Luft
Betriebstemperaturbereich	0 ~ 60°C
Betriebstemperaturbereich	0.1~0.9MPa
Betriebsdruck Rückstoßventil	0.05MPa

\*Betriebsdruck entspricht Umgebungstemperatur (20°C).



Example

### Geschwindigkeitseinstellverfahren

\* Sowohl die Zylinderkolbenstange Ausstoßseite als auch die Rückseite müssen eingestellt werden.

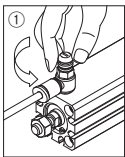
① Wenn die Geschwindigkeit erhöht wird

1. Schließen Sie alle Nadeln.

(Im Uhrzeigersinn)

2. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. Langsam drehen.

3. Wenn die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist, ziehen Sie die Sicherungsmutter fest an.



② Wenn die Geschwindigkeit verringert wird

1. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit zu verringern.

2. Wenn die gewünschte Geschwindigkeit erreicht ist, ziehen Sie die Sicherungsmutter fest an.

