

# Contrôleur de vitesse

## Régulateurs de débit avec accouplements à simple pression

Points de comparaison par rapport aux produits similaires | Par rapport à la partie VALEUR C, la partie doigt de réglage est en métal et est suffisamment solide pour des ajustements répétés. Elle a également été plaquée pour améliorer les propriétés de résistance à la corrosion.

**Type Standard**  
(compteur sortie / entrée)

Compteur en sortie  
**SPSNL**  
**SPJNLS**

Régulation en entrée  
**SPSNN**

Matériau: Polytétréphalate de butylène  
Filetage: laiton (placage nickel)  
(Pour SPJNLS, EN 1.4301 équiv.)

Référence pièce	Nominal	Couleur (*)	A	B	C2	E	Mé-plats H	Taille de filetage M	Masse (g)	SPSNL SPSNN	SPJNLS
Type	D									Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10-30
SPSNL SPJNLS (Compteur en sortie)	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		
	2		21.95(24.1)	14.65(15.7)	40.05(38.4)	11.2(12.5)	10(13)	R1/8	22		
SPSNN (Compteur en entrée)	2	B (noir)	23.95(25.8)	18.2(20.0)	48(45.7)	11.2(12.5)	14(16)	R1/4	38(40)		
	1		25.1(25.3)	15.65(15.4)	40.05(38.4)	13.6(14.5)	10(13)	R1/8	23		
	8	W (blanc)	27.6(27.2)	19.3(19.0)	48(45.7)	13.6(14.5)	14(16)	R1/4	41		
	3		28.6(29.5)	21.4(21.3)	54.2(52.4)	13.6(14.5)	19	R3/8	71(65)		
SPSNL SPJNLS (Compteur en sortie)	2		29.6(29.9)	20.8(19.0)	48(45.7)	16.3(17.5)	14(16)	R1/4	46(44)		
	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)	59.8(58.8)	16.3(17.5)	24	R1/2	106(112)		
	3		35.9(32.0)	24.7(21.7)	54.2(52.4)	19.7(20.0)	19	R3/8	77(69)		
SPSNL SPJNLS (Compteur en sortie)	12		38.9(35.2)	28.2(25.7)	59.8(58.8)	19.7(20.0)	24	R1/2	109(113)		

Ordering Example

Référence pièce - Nominal - Couleur

**SPSNL4 - M5**

Les dimensions entre ( ) s'appliquent à SPJNLS.  
L'image et le dessin représentent SPJNLS et SPSNN.  
Pour plus d'informations sur SPJNLS, se reporter aux données CA0.  
Pour SPSNN (compteur en entrée), la bague est rouge.  
\* Couleur applicable à SPJNLS uniquement.

**Spécifications**

Fluide utilisable	Air
Plage de température de fonctionnement	0 ~ 60°C
Plage de pression de fonctionnement	0.05~0.7MPa

**Raccord union droit en ligne**

**SPJYS**

Marqué du fluide

JIS Mark

2-T

2-φd

2-B2

2-C

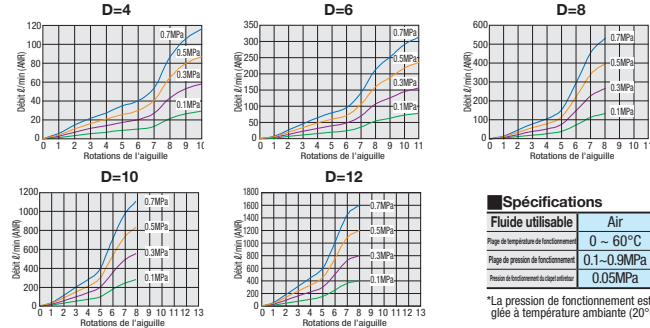
B1

Direction du fluide marqué sur le corps du régulateur

Marqué du fluide	Débit libre	←	Débit modulé
JIS Mark			

Matériau: Polytétréphalate de butylène  
Filetage: laiton (placage nickel)

Référence pièce	B1		B2	φP	T	C	φd	F1	F2	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	D	Max.	Min.								1 à 9 pièce(s)	10-30
SPJYS	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)	



Ordering Example

Référence pièce

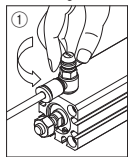
**SPJYS10**

### Méthode de réglage de vitesse

\* Il est nécessaire de régler à la fois le côté poussée et le côté retour de la tige de cylindre.

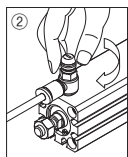
① Pour une augmentation de la vitesse

1. Fermer toutes les aiguilles.  
(Sens horaire)
2. Tourner dans le sens antihoraire pour augmenter la vitesse.  
Tourner lentement.
3. Quand la vitesse désirée est atteinte, serrer le contre-écrou.



② Pour une diminution de la vitesse

1. Tourner dans le sens horaire pour diminuer la vitesse.
2. Quand la vitesse désirée est atteinte, serrer le contre-écrou.



### Exemple

