

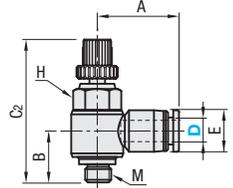
# Contrôleur de vitesse / Vanne avec cadran de réglage

## Régulateurs de débit avec accouplements à simple pression

### Poignées miniatures



Compteur en sortie  
**MNSPS**

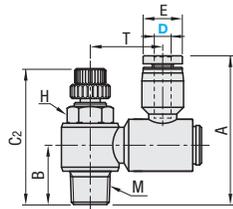


M Matériau : Polytétréphalate de butylène  
Filetage : laiton (placage nickel)

### Droit



Compteur en sortie  
**SPSNS**

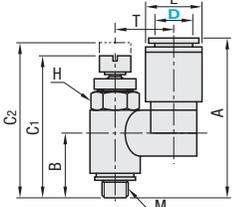


M Matériau : Polytétréphalate de butylène  
Filetage : laiton (placage nickel)

### Miniature droit



Compteur en sortie  
**MNSPJS**

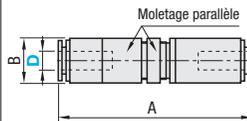


M Matériau : Polytétréphalate de butylène  
Filetage : laiton (placage nickel)

### En ligne



**SPJNSC**

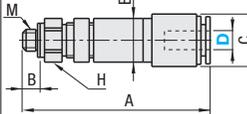


M Matériau : Polytétréphalate de butylène  
Filetage : laiton (placage nickel)

### Miniature en ligne



**SPJNSK**



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

Ordering Exemple  
Référence pièce - Nominal - Couleur  
**SPSNS6 - M5 - W**  
**MNSPJS6 - M5 - W**

Référence pièce		Nominal	A	B	C2	E	Méplats H	Taille du filetage M	Masse (g)	Couple de serrage max. (kg-cm)	Prix unitaire (1 à 9 pièces)	Volume Remise (10-30)
Type	D											
MNSPS	4	M3	15.7	9.9	30.5	8.0	8	M3x0.5	8	3		
		M5	15.7	9.9	30.5	8.0	8	M5x0.8	8	12		
	6	M5	16.7	9.9	30.5	10.4	8	M5x0.8	10.4	12		

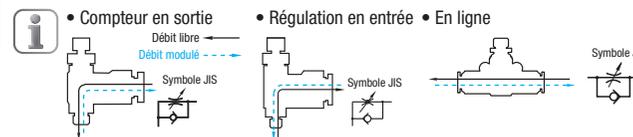
Référence pièce		Nominal	A	B	C2	E	Méplats H	T	Taille du filetage M	Masse (g)	Type de contrôle	Prix unitaire (1 à 9 pièces)	Volume Remise (10-30)
Type	D												
SPSNS	4	1	41.4	14.85	34.1	9.8	10	18.1	R1/8	34.1	Régulation en sortie		
		M5	35.2	11.4	29.12	11.9	8	15.9	M5x0.8	29.2			
	6	1	38.65	14.85	34.05	11.9	10	18.1	R1/8	34.1			
		2	42.2	18.4	42.4	11.9	14	20.1	R1/4	42.4			
	8	1	40.15	14.85	33.87	13.9	10	18.1	R1/8	33.9			
		2	49.2	18.4	42.32	13.9	14	20.18	R1/4	42.4			
	10	3	45.9	20.6	47.6	13.9	19	22.5	R3/8	47.7			
		2	46.4	18.4	42.32	16.9	14	20.1	R1/4	42.4			
		3	48.6	20.6	47.6	16.9	19	22.5	R3/8	47.7			

⚠ Pour SPSNS, le port de connexion du tube ne bouge pas.

Référence pièce		Nominal	Couleur	A	B	C1	C2	E	Méplats H	T	Taille du filetage M	Masse (g)	Type de contrôle	Prix unitaire (1 à 9 pièces)	Volume Remise (10-30)
Type	D														
MNSPJS	3.2	M5 W (blanc)	28	12.4	27.2	30.2	7.8	8	11.2		M5x0.8	13.2	Régulation en sortie		
	4	M3 B (noir)	28.3	11.4	25.1	27.6	7.9	7	9.3		M3x0.5	7.7			
	6	M5 W (blanc)	29	12.4	27.2	30.2	8.8	8	11.2		M5x0.8	14			

Référence pièce		Couleur	A		B	Masse (g)	Prix unitaire (1 à 9 pièces)	Volume Remise (10-30)
Type	D		Min.	Max.				
SPJNSC	4	B (noir)	48.8	52.3	10	13.9		
	6	W (blanc)	52	57	12	18.8		
	8	W (blanc)	63	68	15	31		

Référence pièce		Couleur	A		B	C	E	Méplats H	Taille du filetage M	Masse (g)	Prix unitaire (1 à 9 pièces)	Volume Remise (10-30)
Type	D		Min.	Max.								
SPJNSK	4	B (noir)	39.8	43.3	4	10	10	9	M5x0.8	12.5		
	6	W (blanc)	42.8	46.3	4	12	10	9	M5x0.8	13.4		



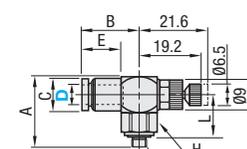
Spécifications

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

### Bas



Compteur en sortie  
**SPCNLH**

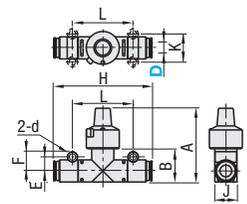


M Matériau : corps : EN 1.4305 équiv.  
Filetage : laiton (placage nickel)  
\* Pour M3 uniquement Corps, filetage : EN 1.4305 équiv.

### Soupape avec cadran de réglage



**NBDY**



Ordering Exemple  
Référence pièce - Nominal  
**SPCNLH4 - M5**  
**NBDY**

Référence pièce		Nominal	A	B	C	E	Mé-plats H	L	Taille de filetage M	Masse (g)	Prix unitaire (1 à 9 pièces)	Remise sur volume (10-30)
Type	D											
SPCNLH	4	M3	22.0				8	13.5	M3x0.5	17.8		
		M5	21.5	16.4	8	11.5	10	12.5	M5x0.8	17.9		
	6	1	23.5					13.5	R1/8	21.7		
		1	22.5	16.5	10	12.6	16.0	13.5	M5x0.8	21.2		

### Spécifications

Fluide utilisable	Air
Plage de température de fonctionnement	-5 ~ 60°C
Plage de pression de fonctionnement	0.05-0.7MPa

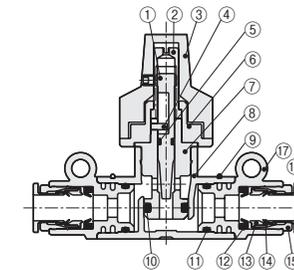
\*La pression de fonctionnement est réglée à température ambiante (20°C).

Référence pièce		Nominal	A	B	E	F	H	d	J	K	L	Prix unitaire (1 à 4 pièces)	Remise sur volume (5-10)
Type	D												
NBDY	4	45.5	17	8.1	11.6	55		4.3	12	16.2	30.8		
	6	45.5	17	8.1	11.6	49.5			12	16.2	30.8		
	8	50	22.5	9.5	13.1	66.5			15	19	41		
	10	58	29	11.5	15.1	75			20	23	47		

### Spécifications

Fluide utilisable	Air / Gaz N2 / Vide
Plage de température de fonctionnement	5 ~ 60°C (sans geler)
Pression de fonctionnement max.	0.7MPa
Pression négative	-100kPa
Pression de résistance garantie	1.5MPa

### Diagramme de la structure



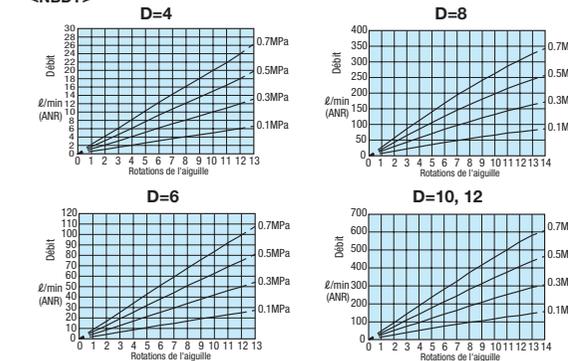
N°	Nom des pièces	M Matériau
1	Aiguille	Laiton
2	Arbre rotatif	Laiton
3	Cadran	Alliage d'aluminium, polyamide, etc.
4	Goupille cylindrique	Acier inoxydable
5	Joint torique	Caoutchouc fluoré
6	Manchon de guidage	Laiton
7	Métal antiretour	Laiton
8	Corps principal	Polytétréphalate de butylène
9	Bague de butée	Acier inoxydable
10	Joint torique	Caoutchouc nitrile hydrogéné
11	Joint torique	Caoutchouc nitrile hydrogéné
12	Joint	Caoutchouc nitrile hydrogéné
13	Support	Laiton
14	Mandrin	Acier inoxydable
15	Bague externe	Laiton
16	Bague à poussoir	Polytétréphalate de butylène
17	Boîtier des joints	Polytétréphalate de butylène

⚠ Toutes les pièces en laiton sont recouvertes d'un placage autocatalytique au nickel.

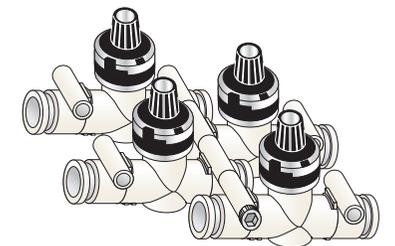
Caractéristiques  
- Les caractéristiques du débit linéaire sont proportionnelles aux rotations de l'aiguille.  
- L'écran du cadran permet de contrôler facilement la valeur du débit.  
- La pièce de montage avec rotation à 360° permet un montage libre.  
- Le levier de verrouillage latéral permet un verrouillage facile.

PRÉCAUTIONS  
- Robinets d'étranglement pour contrôler les deux côtés droit et gauche du débit.  
- Ne s'applique pas à une valve d'arrêt qui requiert l'absence de fuite.  
- Fixer le cadran avec le levier de verrouillage latéral après avoir réglé le débit.  
- Serrer le vis de montage à 0.8N·m ou moins.

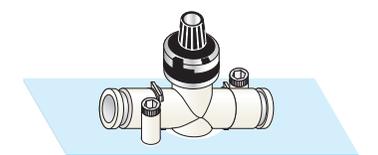
### Caractéristiques du débit



ex Exemple



Collecteurs



Exemple de fixation du côté inférieur