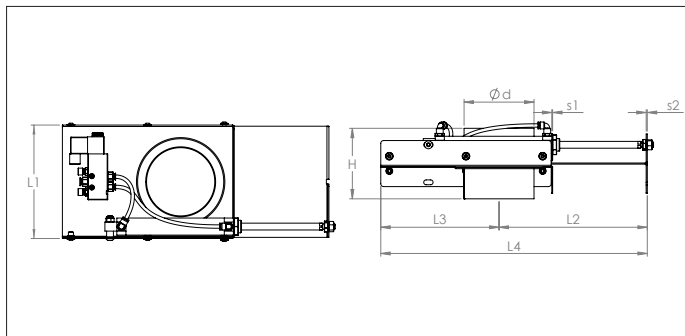
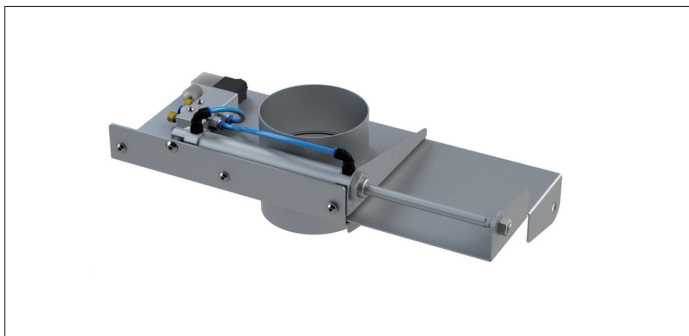


## Clapets à glissière pneumatiques CADB



### Clapets à glissière pneumatiques CADB

Les clapets CADB sont actionnés par un vérin pneumatique. Ils sont étanches grâce à des joints d'EPDM et de plastique. Les joints peuvent être remplacés par des joints Teflon en fonction de la température de travail.

Le diamètre Ø 203 mm est équipé de deux vérins.  
L'utilisation des clapets à glissière CADB optimise l'installation et permet d'aspirer uniquement les machines en fonctionnement. Cela réduit aussi le coût d'utilisation..

Ils sont fixés au tuyau au moyen de raccords haute pression.

### Matière

Acier noir électro-galvanisé (10µm) et joints EPDM et plastique.  
Cylindre en aluminium et tige en acier chromé

### Type

A bords lisses pour un assemblage par raccords ou des raccords renforcés.

Ø 50 à Ø 152 mm : 1 cylindre.

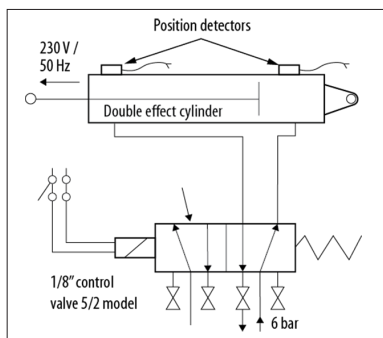
Ø 203 mm : 2 cylindres.

### Options

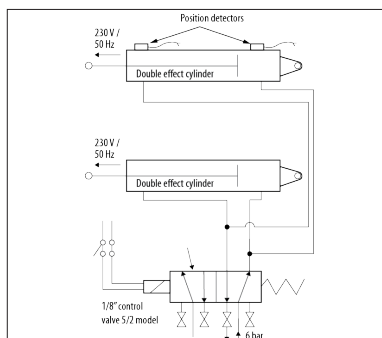
- Joints Teflon
- Carter de protection
- Détecteurs de position (5/250 V AC- DC - IP 67)
- Assemblage avec deux vérins pneumatiques (de Ø50 à Ø152)

**!** Veuillez stipuler la tension lors de la commande SVP :  
**24 V AC, 24 V DC, 220 V AC**

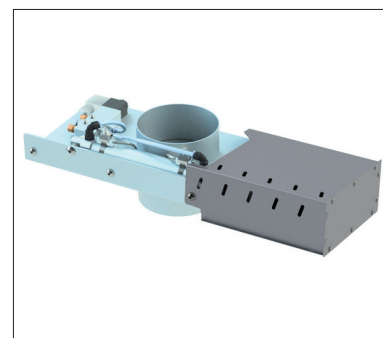
**!** Pression d'air max. dans les composants  
pneumatique : **8 Bar**



Raccordement d'un cylindre pneumatique linéair sur les clapets à glissières pneumatiques diamètres Ø 50 jusqu'au Ø 152 mm.



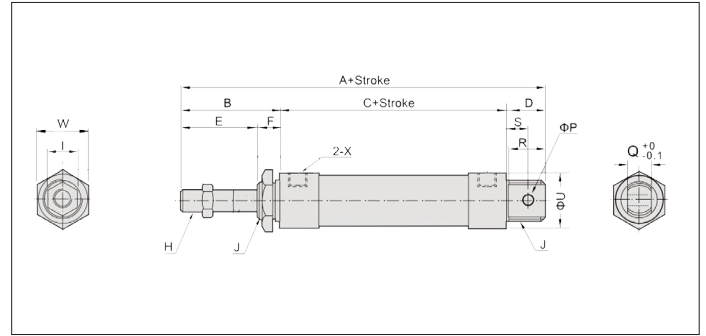
Raccordement de deux cylindres pneumatiques linéair sur les clapets à glissières pneumatiques Ø 203, ou exécutions spéciales.



Avec carter de protection optionnel.

Ø	Code	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	S1 mm	S2 mm	Poids kg
50	CADB+Ø+Voltage	139	173	128	301	245	1.5	2.0	2.4
63	CADB+Ø+Voltage	139	173	128	301	245	1.5	2.0	2.5
76	CADB+Ø+Voltage	157	195	150	345	245	1.5	2.0	2.6
89	CADB+Ø+Voltage	177	225	180	405	245	1.5	2.0	2.9
102	CADB+Ø+Voltage	177	225	180	405	245	1.5	2.0	3.3
114	CADB+Ø+Voltage	201	264	218	482	245	1.5	2.0	3.7
127	CADB+Ø+Voltage	201	264	218	482	245	1.5	2.0	4.1
152	CADB+Ø+Voltage	226	300	255	555	245	1.5	2.0	4.9
203	CADB+Ø+Voltage	276	378	330	708	245	1.5	2.0	6.6

**Vérins pneumatique PCE**



**Vérins pneumatique pour clapets à glissière PCE**

Vérins en aluminium pour activer l'ouverture ou fermeture des clapets à glissière pneumatiques par air comprimé.

L'étanchéité est assurée par des joints NBR aux extrémités du piston.

Le piston en acier qui nécessite aucune lubrification assure une réaction magnétique avec le reed contact pour indiquer la position ouverte ou fermée du vérin.

Connexion à l'air comprimé par tuyau flexible 4/6 mm.

**Matière**

Corps en aluminium, piston en acier au carbone.  
Joints en NBR.

**Type**

Avec pas de vis pour fixation sur le composant.  
Plage de température de fonctionnement : -5 jusqu'à +70 °C

**Options**

- Joints haute température
- Reed contacts
- Version acier inoxydable

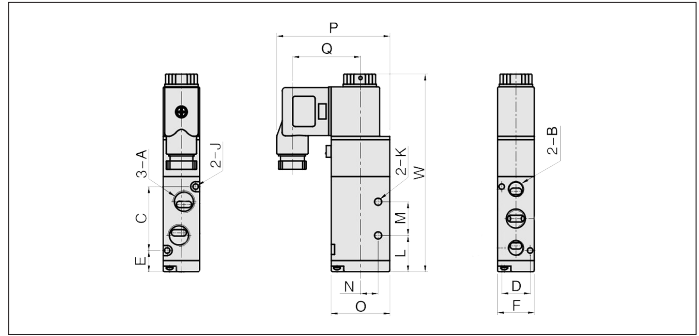
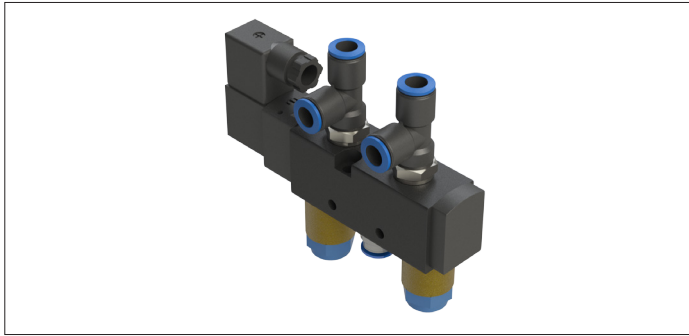
**!** Pression d'air max. dans les composants pneumatique : 8 Bar

**!** Utilisez uniquement de l'air sec sans huile

Ø Clapet	Course mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	I mm
50	75	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
63	75	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
76	90	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
89	110	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
102	110	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
114	135	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
127	135	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
152	160	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17
203	210	135	44	70	21	30	14	M10 x 1.25	17

Ø Clapet	J mm	P mm	Q mm	R mm	S mm	ØU mm	W mm	X mm	Poids kg
50	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.35
63	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.35
76	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.38
89	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.42
102	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.48
114	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.43
127	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.46
152	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.53
203	M22 x 1.5	8	16	19	12	34	29	G1/8	0.58

**Électrovannes PCG**



**Électrovannes pour clapets à glissière pneumatique PCG**

Électrovannes en aluminium, 5/2 voies monostable, pour activer l'ouverture ou fermeture des clapets à glissière pneumatiques par air comprimé.

L'étanchéité est assurée par des joints NBR aux extrémités du piston.

Peut être activée manuellement à l'aide d'un bouton poussoir sur le corps de la vanne. La vitesse d'ouverture et de fermeture est contrôlée en ajustant les régulateurs d'air.

Connexion à l'air comprimé par tuyau flexible 4/6 mm.

**Matière**

Corps en alliage aluminium, joints NBR.  
Capot de connecteur et bobine recouvert de PVC.

**Type**

Avec deux trous pour attacher sur le corps du clapet à glissière ou autre support.

Plage de température de fonctionnement : -5 jusqu'à up +60 °C

Niveau de protection : IP 65 (DIN40050)

Classe d'isolation F

Consommation d'énergie : 3 W DC, 3.0 VA AC

**Options**

- Version acier inoxydable

**!** Veuillez stipuler la tension lors de la commande SVP :  
24 V AC, 24 V DC, 220 V AC

**!** Pression d'air max. dans l'électrovanne : 8 Bar  
Utilisez uniquement de l'air sec sans huile

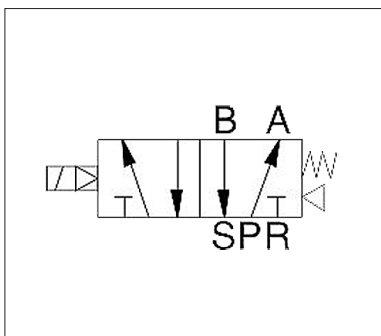


Schéma de câblage de l'électrovanne

Modèle	A	B	C	D	E	F	J	K	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V5221-06	G1/8	G1/8	38	17	13	22	3.3	4.3	22

Modèle	M	N	O	P	Q	W	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
V5221-06	20	10.5	35	67.5	40.5	120	0.29