

Options de l'embase

Double clapet piloté (séparé) pour VQ2000

VQ2000-FPG-□□-□

Utilisé dans le tube latéral de sortie pour maintenir le vérin en position intermédiaire pendant un long laps de temps. En combinant le double clapet piloté avec un électrodistributeur 5/3 à centre ouvert, le vérin peut s'arrêter au milieu de sa course ou garder sa position pendant de longs laps de temps.

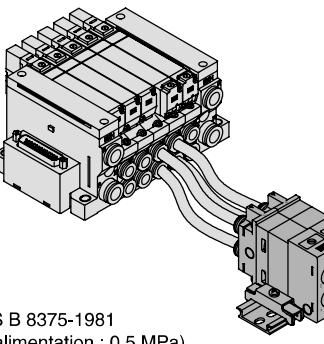
La combinaison d'un électrodistributeur 5/2 monostable/bistable permet de se prémunir contre les chutes du vérin en fin de course lorsque la pression résiduelle d'alimentation est évacuée.

Caractéristiques

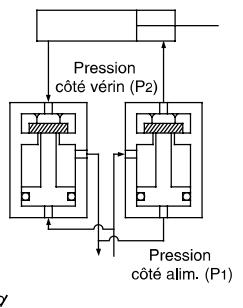
Pression d'utilisation maxi.	0.8 MPa
Pression d'utilisation mini.	0.15 MPa
Température d'utilisation	-5 à 50°C
Caractéristiques du débit: C	3.0 dm ³ /(s-bar)
Fréquence d'utilisation maxi.	180 c.p.m



Note) Basé sur JIS B 8375-1981
(pression d'alimentation : 0.5 MPa)

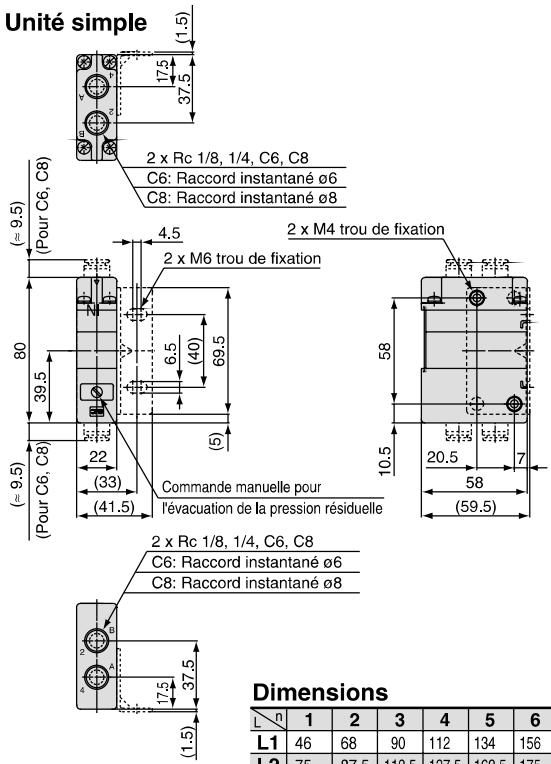


<Schéma du circuit>

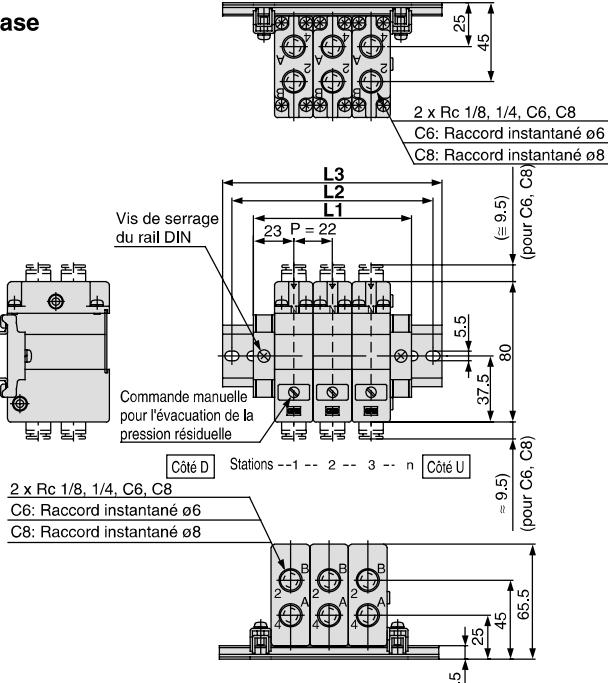


Dimensions

Unité simple



Embase



Dimensions

$\frac{1}{n}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	46	68	90	112	134	156	178	200	222	244	266	288	310	332	354	376
L2	75	87.5	112.5	137.5	162.5	175	200	225	250	262.5	287.5	312.5	337.5	362.5	375	400
L3	85.5	98	123	148	173	185.5	210.5	235.5	260.5	273	298	323	348	373	385.5	410.5

Pour passer commande

Double clapet piloté

VQ2000-FPG- 01 01 - F

Orifice côté entrée

01	Rc 1/8
02	Rc 1/4
C6	Raccord instantané ø6
C8	Raccord instantané ø8
N7	Raccord instantané ø1/4"
N9	Raccord instantané ø5/16"

• Orifice côté sortie

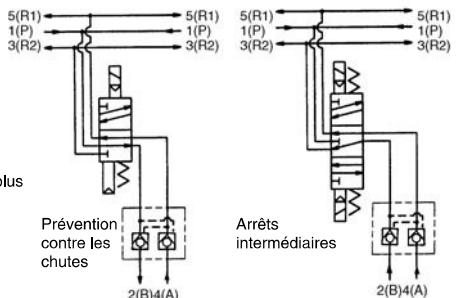
01	Rc 1/8
02	Rc 1/4
C6	Raccord instantané ø6
C8	Raccord instantané ø8
N7	Raccord instantané ø1/4"
N9	Raccord instantané ø5/16"

Options

—	Aucun
D	Montage sur rail DIN (pour embase)
F	Fixation incluse
N	Plaque d'identification

Note) Quand deux symboles ou plus sont spécifiés, indiquez-les dans l'ordre alphabétique.
Exemple) -DN

<Exemple>



Embase ((montage sur rail DIN))

VVQ2000-FPG- 06

Stations

01	1 station
:	:
16	16 stations

Quand vous commandez un double clapet piloté, commandez la fixation pour rail DIN [-D].

<Exemple de commande>

VVQ2000-FPG-06...Embase à 6 stations

*VQ2000-FPG-C6C6-D, 3 jeux
*VQ2000-FPG-C8C8-D, 3 jeux

Double clapet piloté

Référence	Couple de serrage
VQ2000-FPG-FB	0.8 à 1.0 N·m

Précaution

- Une fuite d'air provenant de la canalisation entre le distributeur et le vérin ou des raccords empêchera le vérin de rester à l'arrêt pendant un long laps de temps. Vérifiez la fuite en utilisant un détergent neutre, tel qu'un produit vaisselle. Vérifiez le joint du tube, le joint du piston et le joint de tige du vérin pour la fuite d'air.
- Etant donné que les raccords instantanés admettent une légère fuite d'air, il est recommandé de visser les tubes quand le vérin s'arrête en milieu de course pour un long laps de temps.
- La combinaison d'un double clapet piloté avec un électrodistributeur 5/3 à centre fermé ou centre sous pression ne fonctionne pas.
- Lorsque vous vissez les raccords dans le double clapet piloté, appliquez un couple indiqué ci-dessous :

Filières	Couple de serrage adéquat (N·m)
Rc 1/8	7 à 9
Rc 1/4	12 à 14

- Si l'échappement du double clapet piloté est trop faible, le vérin peut ne pas s'arrêter en position intermédiaire et ne pas fonctionner correctement.
- Placez la charge du vérin de sorte que la pression du vérin soit 2 fois supérieure à la pression d'alimentation.

Kit F

Kit P
Kit J
Kit G

Kit T
Kit L
Kit S
Kit M

Semi-standard
Construction
Vue éclatée de l'embase

Pièces en option pour l'embase
Consignes de sécurité au produit