

⚠ Précaution

Couple de serrage pour vis de fixation
M2 : 0.16 N·m (SY3000)
M3: 0.8 N·m (SY5000/7000)

Options de l'embase

* Pour les dimensions, reportez-vous aux pages 239 à 241.

■ (Entretoise servant à couper l'alimentation avec vanne d'échappement de pression résiduelle (raccordement latéral/par le bas))

[Avec un joint de connecteur, un joint d'embase et deux vis de montage] (3 pcs. pour le SY7000)]

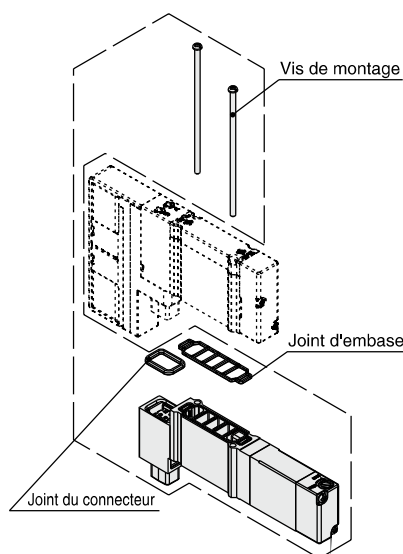
Il est utilisé pour maintenir la position intermédiaire du vérin pendant une longue période. Utilisez un distributeur 5/3 centre ouvert lorsque l'entretoise à double contrôle avec vanne d'échappement de pression résiduelle est utilisée.

Il peut également être utilisé pour la prévention des chutes en fin de course du vérin lorsque la pression résiduelle d'alimentation est libérée en utilisant un distributeur 5/2 monostable/bistable.

* Lorsque les coudes sont orientés vers le haut dans les orifices A et B des embases de type 10, ils interfèrent avec la tuyauterie de l'entretoise. Par conséquent, combinez les orifices A et B avec des types droits ou des coudes orientés vers le bas.

Série	Réf.
SY3000	SY30M-60-1A
SY5000	SY50M-60-1A
SY7000	SY70M-60-1A

	Arrêt intermédiaire	Prévention contre les chutes
Distributeur compatible	SY $\frac{3}{4} 40^0_1$	SY $\frac{3}{2} \frac{1}{2} 0^0_1$



Références des vis de montage (pour réparation)
SY3000: SY3000-23-27A (2 pcs.)
SY5000: SY5000-221-4A (2 pcs.)
SY7000: SY7000-221-4A (3 pcs.)

⚠ Précaution

- Une fuite d'air dans le tuyau entre le distributeur et le vérin ou dans les raccords empêchera le vérin de s'arrêter pendant une longue période. Vérifiez la fuite en utilisant un détergent ménager neutre, tel que du savon à vaisselle. Vérifiez également l'absence de fuite d'air au niveau du joint du tube du vérin, du joint du piston et du joint de tige.
- La combinaison avec un distributeur 5/3 centre fermé ou à centre de pression ne fonctionnera pas.
- Si l'échappement de l'entretoise à double clapet est trop restreint, le vérin peut ne pas fonctionner correctement et ne pas s'arrêter de façon intermédiaire.
- Réglez la charge du vérin de manière à ce que la pression du vérin soit deux fois supérieure à la pression d'alimentation.
- Si vous utilisez une entretoise à double clapet intégrée à l'embase, reportez-vous à la page 307.

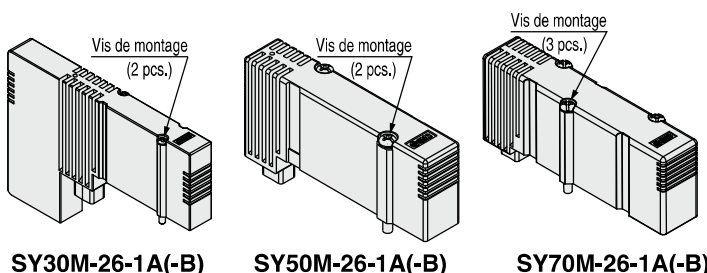
Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation max.	1.0 MPa
Pression d'utilisation min.	0.1 MPa
Température ambiante et du fluide	-10 à 50 °C
Caractéristiques du débit : C	SY3000 0.3 dm³/(s·bar)
	SY5000 0.7 dm³/(s·bar)
	SY7000 1.1 dm³/(s·bar)
Fréquence d'utilisation max.	3 Hz

■ Plaque d'obturation

[Avec deux vis de montage (3 pcs. pour le SY7000)]

Utilisé lorsque des ajouts de distributeurs sont prévus ou pour l'entretien. Une structure est en place sur la plaque d'obturation pour empêcher les vis de montage de glisser.

**Pour commander les plaques d'obturation****SY 30M-26-1A -****• Série**

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

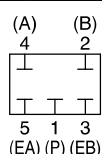


Diagramme du circuit

• Option pour le montage

-	Avec vis de montage (Vis combinée à tête ronde)
B	Avec vis de montage (Vis CHC)

Références des vis de montage [Vis hexagonale] (pour réparation)
SY3000: SY3000-23-24A [SY3000-222-1A]
SY5000: SY5000-221-1A [SY5000-222-1A]
SY7000: SY7000-221-2A [SY7000-222-1A]

⚠ Précaution

Couple de serrage pour vis de fixation
M2 : 0.16 N·m (SY3000)
M3: 0.8 N·m (SY5000/7000)

* Pour les dimensions, reportez-vous aux pages 239 à 241.