

Options de l'embase Série SY3000/5000/7000

⚠ 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))

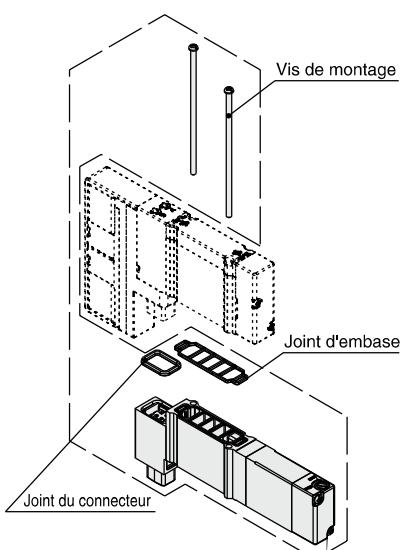
[Avec un joint de connecteur, un joint d'embase et deux vis de montage] (3 pcs. pour le SY7000)]

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. | Distributeur compatible | Arrêt intermédiaire | Prévention contre les chutes |
|--------|-------------|---------------------------------|--|--|
| SY3000 | SY30M-60-1A | SY540 ⁰ ₇ | SY ³ ₇ 40 ⁰ | SY ³ ₇ 20 ⁰ |
| SY5000 | SY50M-60-1A | | | |
| SY7000 | SY70M-60-1A | | | |



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.)

<Exemple>
Ensemble entretoise à double clapet avec vanne d'échappement de pression résiduelle
Distributeur 5/3 centre ouvert

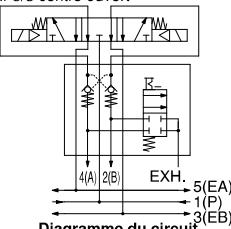


Diagramme du circuit
(Arrêt intermédiaire : lorsque le distributeur 5/3 centre ouvert est monté)

Ensemble entretoise à double clapet avec vanne d'échappement de pression résiduelle
Distributeur 5/2 monostable

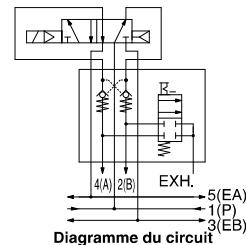


Diagramme du circuit
(Prévention des chutes : lorsque le distributeur 5/2 monostable est monté)

⚠ 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.

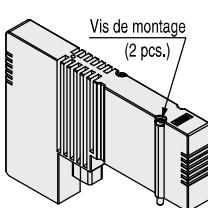
Caractéristiques techniques

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|
| 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 | <table border="1"> <tr> <td>SY3000</td><td>0.3 dm³/(s·bar)</td></tr> <tr> <td>SY5000</td><td>0.7 dm³/(s·bar)</td></tr> <tr> <td>SY7000</td><td>1.1 dm³/(s·bar)</td></tr> </table> | SY3000 | 0.3 dm ³ /(s·bar) | SY5000 | 0.7 dm ³ /(s·bar) | SY7000 | 1.1 dm ³ /(s·bar) |
| SY3000 | 0.3 dm ³ /(s·bar) | | | | | | |
| SY5000 | 0.7 dm ³ /(s·bar) | | | | | | |
| SY7000 | 1.1 dm ³ /(s·bar) | | | | | | |
| Fréquence d'utilisation max. | 3 Hz | | | | | | |

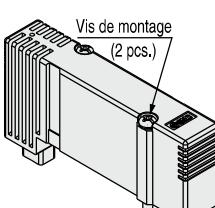
■ Plaque d'obturation

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

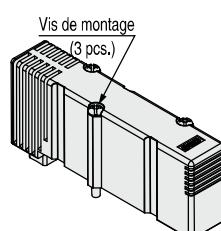
Utilisé lorsque des ajouts de distributeurs sont prévus ou pour l'entretien. Une structure est en place sur la plaque d'obturation pour empêcher les vis de montage de glisser.



SY30M-26-1A(-B)



SY50M-26-1A(-B)



SY70M-26-1A(-B)

Pour commander les plaques d'obturation

SY **3**0M-26-1A -

• Série

| | |
|---|--------|
| 3 | SY3000 |
| 5 | SY5000 |
| 7 | SY7000 |

• 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] |

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

⚠ Précaution

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