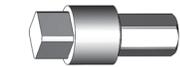


Vannes à boisseau sphérique série GB

Notice de montage des actionneurs pneumatiques séries A30/A60/A100

Contenu des kits

Ce kit contient les pièces indiquées ci-dessous.



Accouplement



Ressort d'accouplement



Manchon d'accouplement



Vis boutons (4)



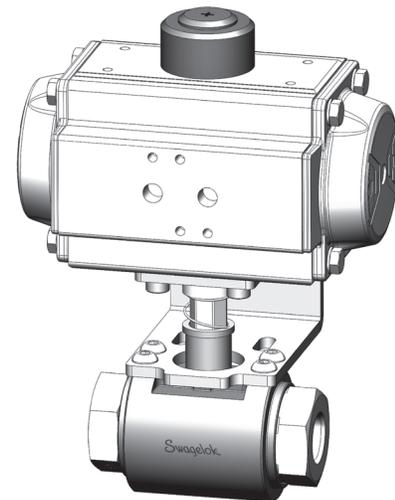
Vis à tête cylindrique creuse (4)



Support de montage

Outils nécessaires

Pièce	Dimension	Outil
Clé six-pans	4 mm (5/32 po) 5 mm (3/16 po)	
Clé plate	9/16 po pour une vanne 8GB 3/4 po pour une vanne 16GB	
Clé dynamométrique	-	



⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter de vous blesser, vous devez, avant de mettre la vanne hors service :

- Dépressuriser le système.
- Ouvrir puis fermer la vanne.
- Purger le système afin d'extraire tout fluide résiduel de la vanne.

⚠ MISE EN GARDE

Les ensembles équipés d'un actionneur doivent être correctement alignés et fixés. Un alignement incorrect ou une mauvaise fixation de l'ensemble avec actionneur peut entraîner une fuite ou un dysfonctionnement prématuré de la vanne.

1. Placez la vanne dans la position souhaitée, ouverte ou fermée. Cela déterminera la position initiale de la vanne par rapport à l'actionneur.



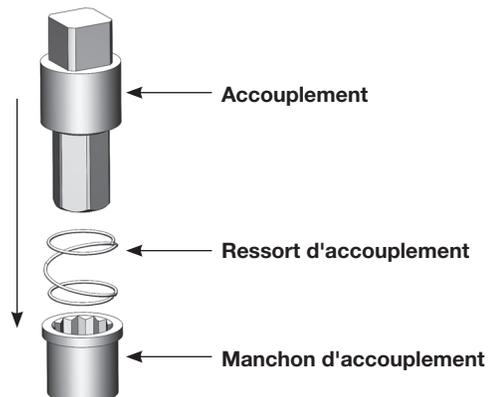
Vanne fermée



Vanne ouverte

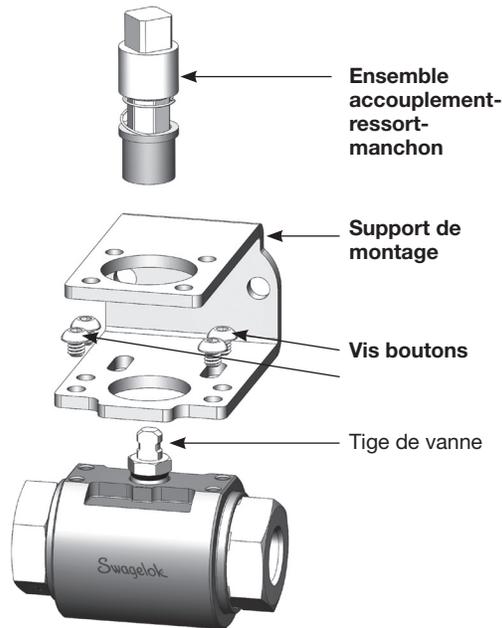
2. Retirez les éléments suivants (certains ne sont pas représentés) : écrou de tige supérieur, ressort de tige, plaque d'arrêt, poignée, ressort de mise à la terre, vis d'assemblage et support de verrouillage, comme indiqué dans la fiche MS-CRD-0267, *Vannes à boisseau sphérique série GB – Notice de montage des poignées verrouillables*.

3. Insérez l'**accouplement** dans le **ressort d'accouplement** et le **manchon d'accouplement**.



*Les composants du kit sont indiqués en gras.

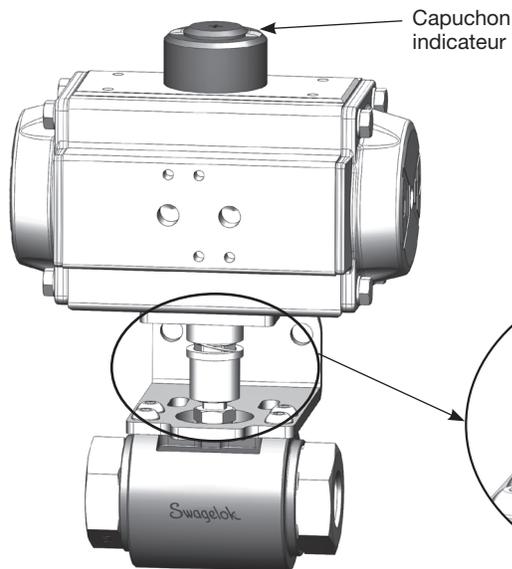
- Fixez le **support de montage** sur la vanne à l'aide des **quatre vis boutons**. Serrez les vis au couple de 8,5 N·m (75 po·lb).
- Faites glisser l'**ensemble accouplement-ressort-manchon** sur la **tige de la vanne**.



*Les composants du kit sont indiqués en gras.

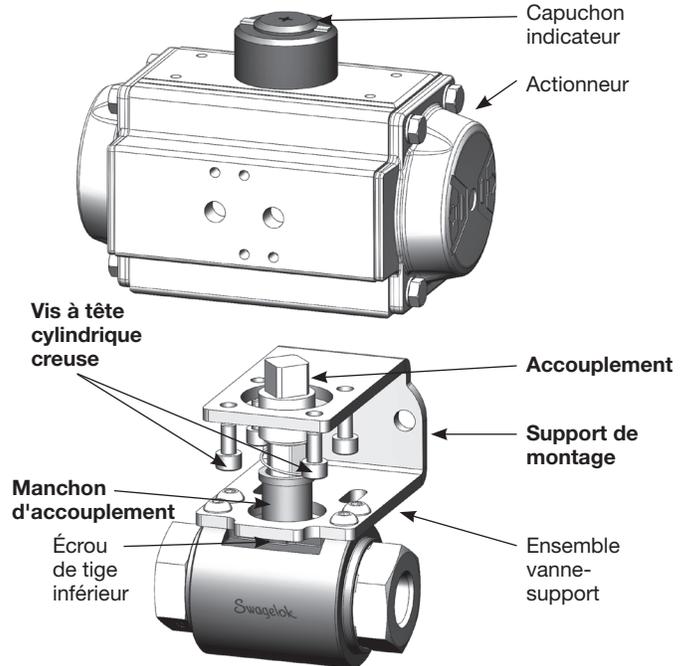
- Placez l'**actionneur** sur l'**ensemble vanne-support**, en mettant l'**actionneur** en prise avec l'**accouplement**.

REMARQUE : Retirez le **manchon d'accouplement** et vérifiez que les méplats de la **tige** sont parallèles au **capuchon indicateur** de l'**actionneur**.



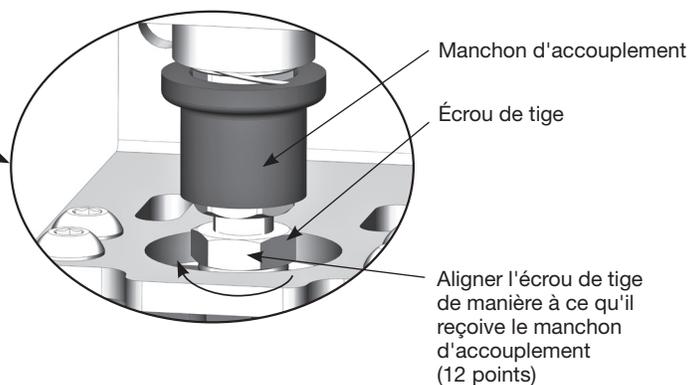
- Fixez l'**actionneur** sur le **support de montage** à l'aide des quatre **vis à tête cylindrique creuse**. Le couple de serrage recommandé est de 8,5 N·m (75 po·lb).

REMARQUE : Assurez-vous que le **manchon d'accouplement** se place au-dessus de l'**écrou de tige inférieur**. Si nécessaire, tournez légèrement l'**écrou de tige inférieur** dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il rentre dans le **manchon d'accouplement**.



*Les composants du kit sont indiqués en gras.

- Vérifiez le bon actionnement et l'étanchéité de la vanne.



Pour plus d'informations, consultez le site www.swagelok.com.fr.