

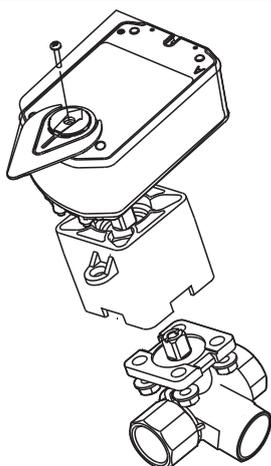
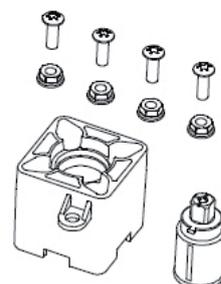
# Barrière Thermique M9000-561 pour Ball Valve DN 15 à 50 mm & Servomoteurs SMALL 4 Nm, RETOUR A ZÉRO 3 et 8 Nm

Le kit optionnel de la barrière thermique M9000-561 étend les applications des servomoteurs BxFx(S) (Z) avec les vannes à boisseau sphérique Ball Valve JVx05... En assemblant les vannes type JVx05... et les servomoteurs BxFx (S) (Z) à l'aide de la barrière thermique M9000-561, vous pouvez inclure des applications avec de la vapeur à basse pression jusqu'à 123°C à 103kPa et l'eau chaude jusqu'à 140 °C.

## Contenu du Kit Barrière Thermique M9000-561

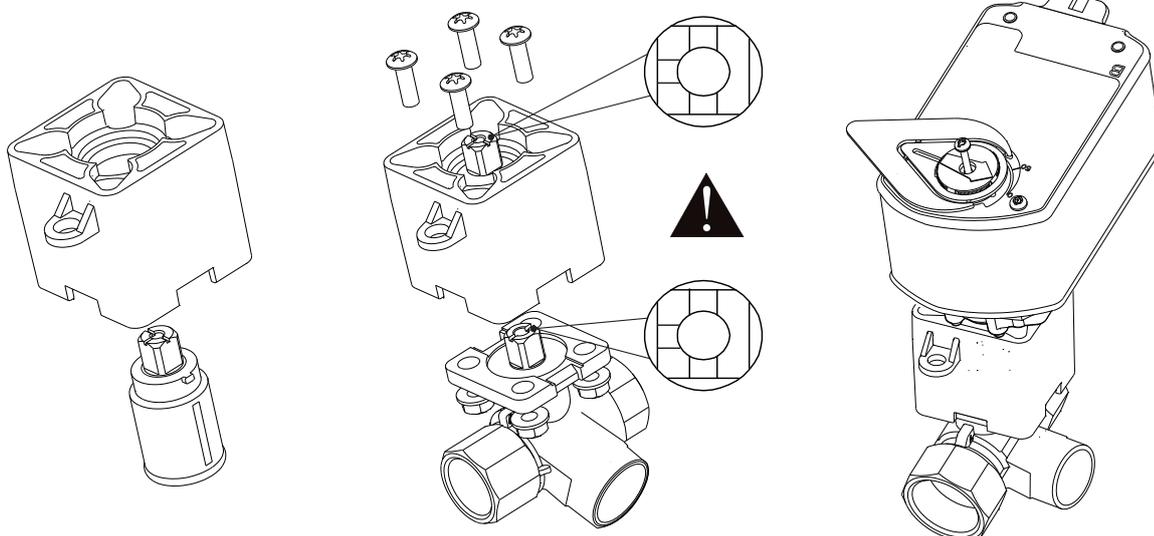
Le kit optionnel de la barrière thermique M9000-561 comprends :

- 4 vis
- 4 écrous
- 1 barrière thermique
- 1 prolongateur d'axe



## Instruction de montage des M9000-561

1. Placez le prolongateur d'axe dans la barrière thermique
2. Posez la barrière thermique sur la Ball Valve type JV.... (en vérifiant la position du boisseau)
3. Fixez à l'aide des 4 vis et écrous, la barrière thermique au corps de vanne
4. Installez le servomoteur sur la barrière thermique (voir page suivante pour les servomoteurs à ressort de rappel, les positions normalement ouverte ou normalement fermée)
5. Fixez le servomoteur grâce à la vis centrale



## Montage

Installez la vanne à boisseau sphérique avec le servomoteur sur ou au-dessus du centre de la ligne horizontale de la tuyauterie.



### AVERTISSEMENT :

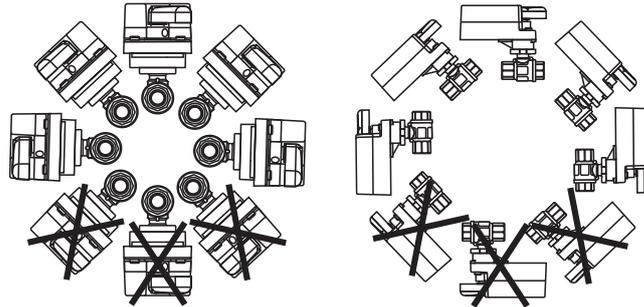
Dans les applications vapeur, installez la vanne avec l'axe horizontal à la tuyauterie. Sinon, le servomoteur peut être endommagé prématurément.



### AVERTISSEMENT :

N'installez pas ou n'utilisez pas ce servomoteur dans ou près d'un environnement où des substances ou vapeurs corrosives seraient présentes.

L'exposition du servomoteur à des environnements corrosifs peut endommager les composants internes du dispositif et annulera la garantie.



### Positions de Montage pour l'Eau Refroidie et pour Applications avec Atmosphère Condensante

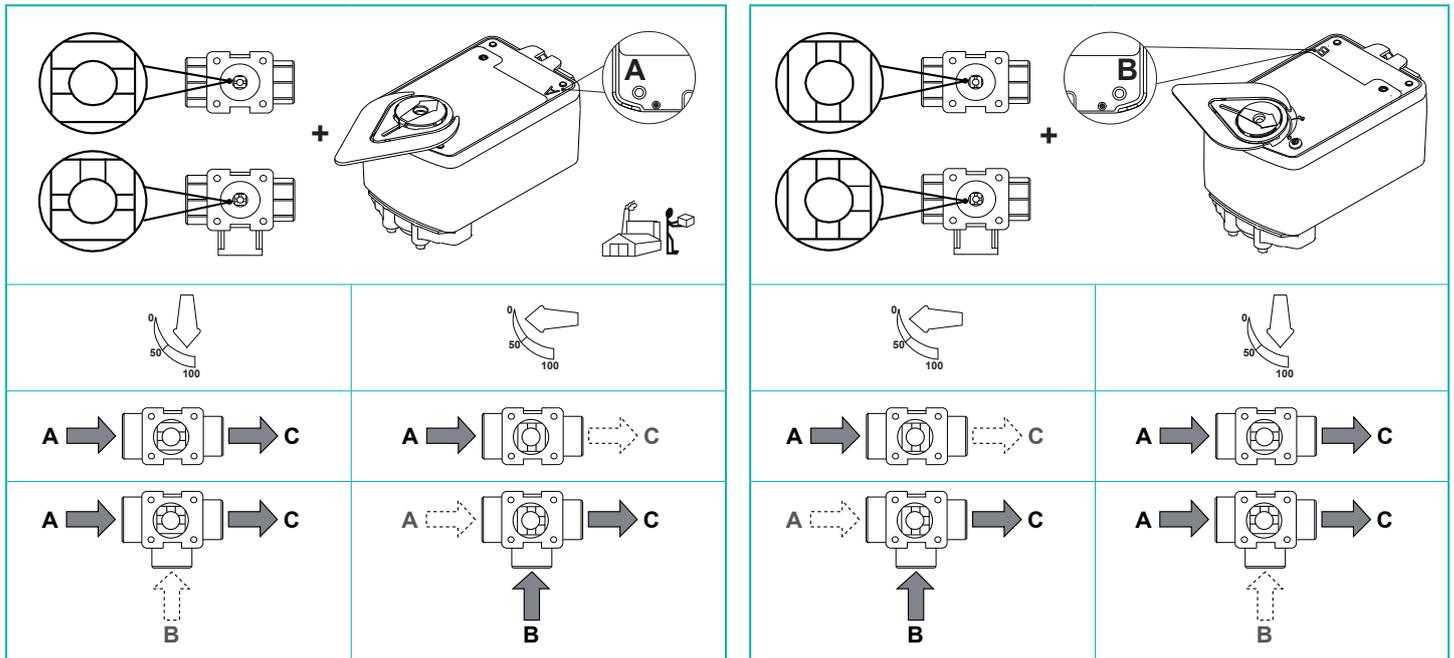


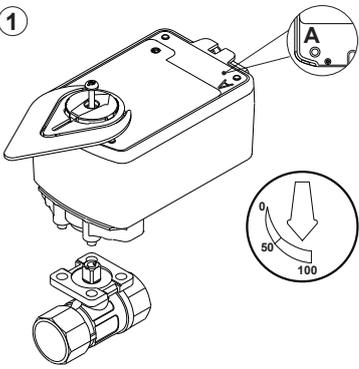
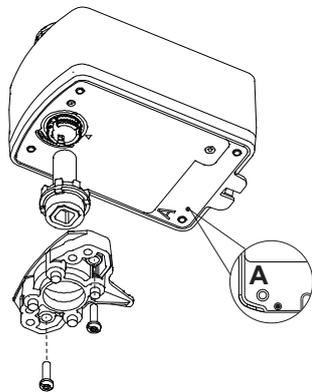
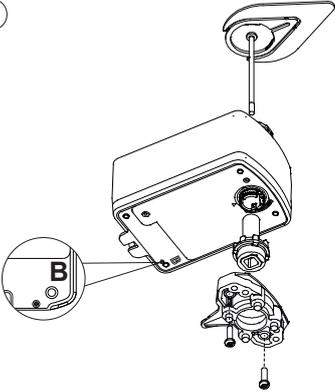
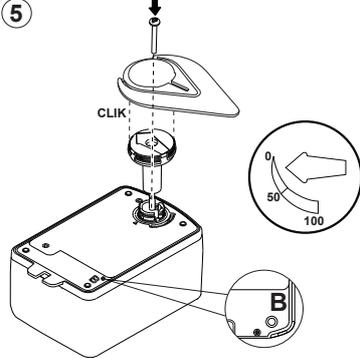
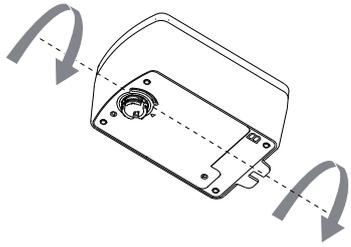
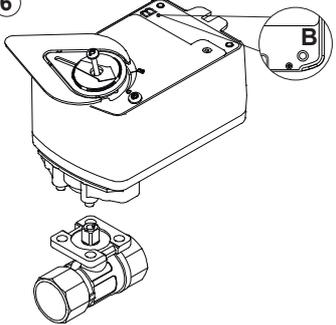
Figure 1 : Normalement Ouvert (le ressort ouvre la vanne)

Figure 2 : Normalement Fermé (le ressort ferme la vanne)

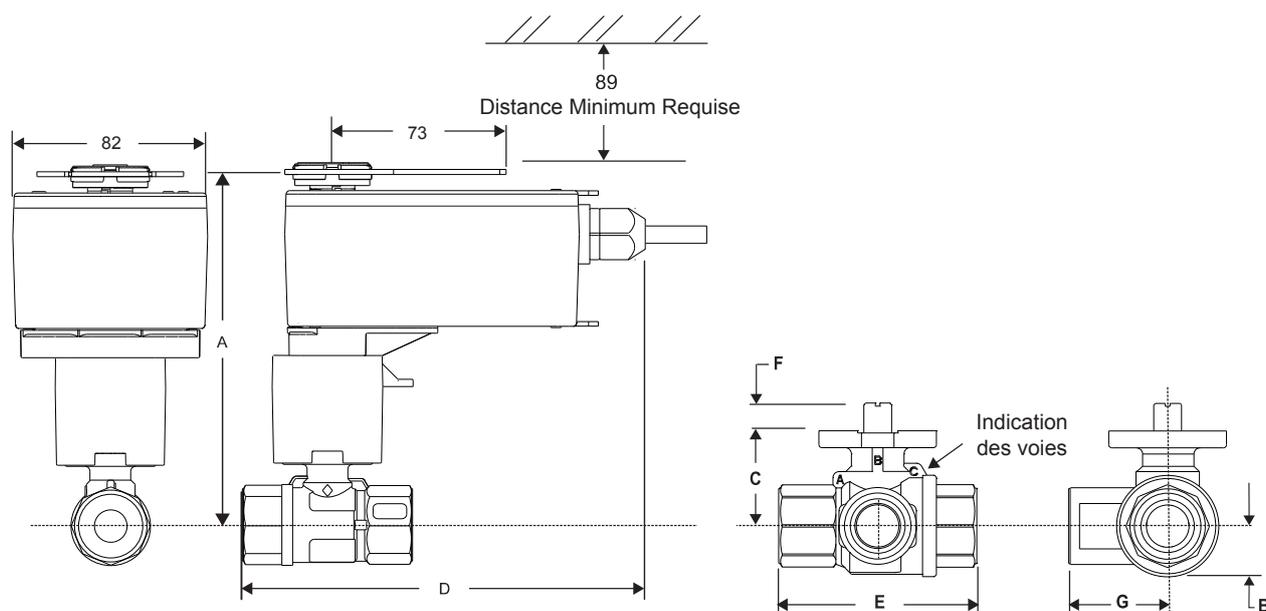
Les servomoteurs sont livrés prêts à être directement assemblés sur les vannes JVx05 en position "Normalement Ouverte" ; le ressort du servomoteur, sans alimentation électrique, connecte la voie A avec la voie C (voir la Figure 1). Pour monter le servomoteur sur la vanne dans une configuration "Normalement Ouverte", tournez l'axe de la vanne jusqu'à la position décrite dans la Figure 1, installez le servomoteur sur la vanne en serrant la vis montante. Le kit d'assemblage doit être sur le Côté B du servomoteur, le côté A est sur le dessus.

Dans la configuration "Normalement Fermée" le ressort du servomoteur, sans alimentation électrique, ferme le passage de la voie A vers la voie C (voir la Figure 2). Pour monter le servomoteur sur la vanne dans une configuration "Normalement Fermée", tournez l'axe de la vanne jusqu'à la position décrite dans la Figure 2, installez le servomoteur sur la vanne en serrant la vis montante. Le kit d'assemblage doit être sur le Côté A du servomoteur, le côté B est sur le dessus.

S'il est nécessaire d'inverser la position du kit d'assemblage du servomoteur, procédez comme suit :

<p>①</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Enlevez les vis du servomoteur.</li></ul>	<p>④</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Assemblez le kit au servomoteur.</li></ul>
<p>②</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Enlevez le kit d'assemblage placé sous le servomoteur.</li></ul>	<p>⑤</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Fixez l'indicateur de position.</li></ul>
<p>③</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Retournez le servomoteur.</li></ul>	<p>⑥</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Assemblez le servomoteur à la vanne</li></ul>

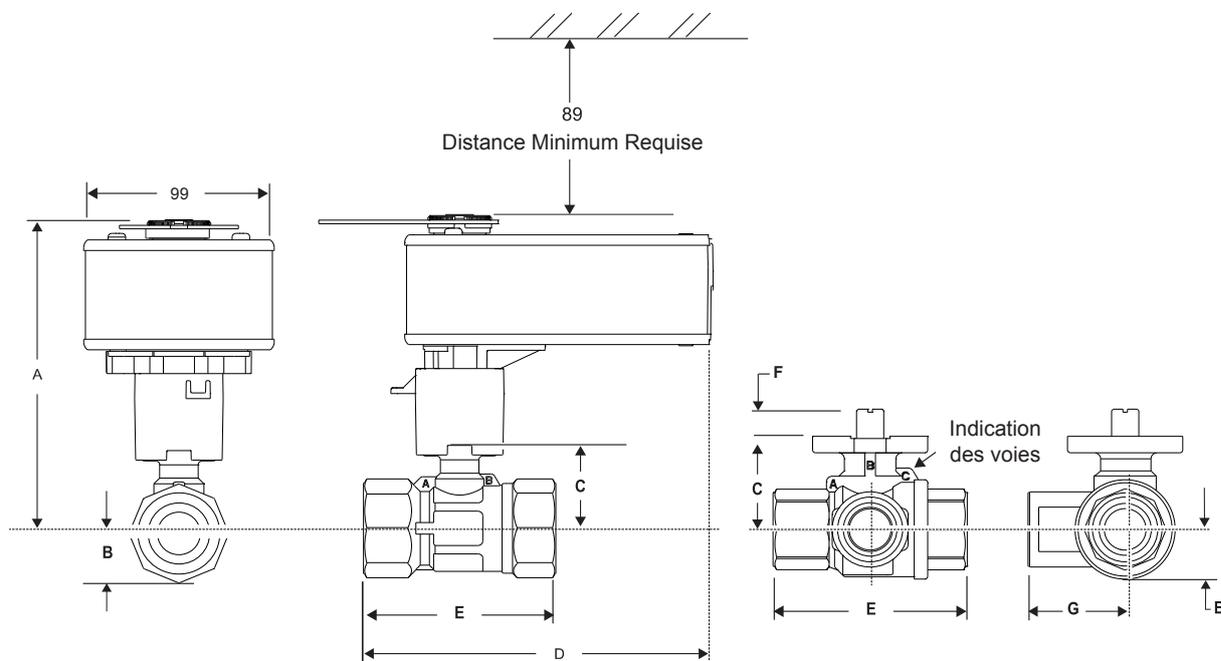
## Dimensions Vannes Motorisées avec BxFx.03(S)(Z) et Barrière Thermique M9000-561



Servomoteurs ave ressort de rappel BxFx.03(S)(Z), vannes à boisseau JV205 et JV305 et barrière thermique

Taille de la vanne	A	B	C	D	E	F	G
DN 15 mm	152	17	31	167	67	9	33
DN 20 mm	152	17	31	171	75	9	38
DN 25 mm	154	19	33	180	92	9	46

## Dimensions Vannes Motorisées avec BxFx.08(S)(Z) et Barrière Thermique M9000-561



Servomoteurs ave ressort de rappel BxFx.08(S)(Z), vannes à boisseau JV205 et JV305 et barrière thermique

Taille de la vanne	A	B	C	D	E	F	G
DN 32 mm	235	26	44	184	109	9	54
DN 40 mm	240	29	48	189	119	9	59
DN 50 mm	244	37	53	195	139	9	74