

## Ecran Thermique M9000-561 pour Ball Valve DN15 à DN50

Le kit optionnel de la barrière thermique M9000-561 étend les applications des servomoteurs avec les vannes à boisseau sphérique Ball Valve JVx05... En assemblant les vannes type JVx05...et les servomoteurs JOVENTA 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.

### Pour Servomoteurs JOVENTA :

- **STANDARDS 8 et 10 Nm :**

**BMS1.10, BAS2.10, BMS2.10, BAS1.08Z, BAS2.08Z**

- **SMALL 4 Nm :**

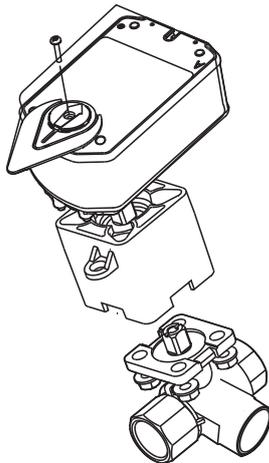
**BAD1, BAD2, BMD1.2**

- **RETOUR A ZÉRO 3 Nm :**

**BAF1.03(S), BAF2.03(S),BMF1.03(S)**

- **RETOUR A ZÉRO et 8 Nm :**

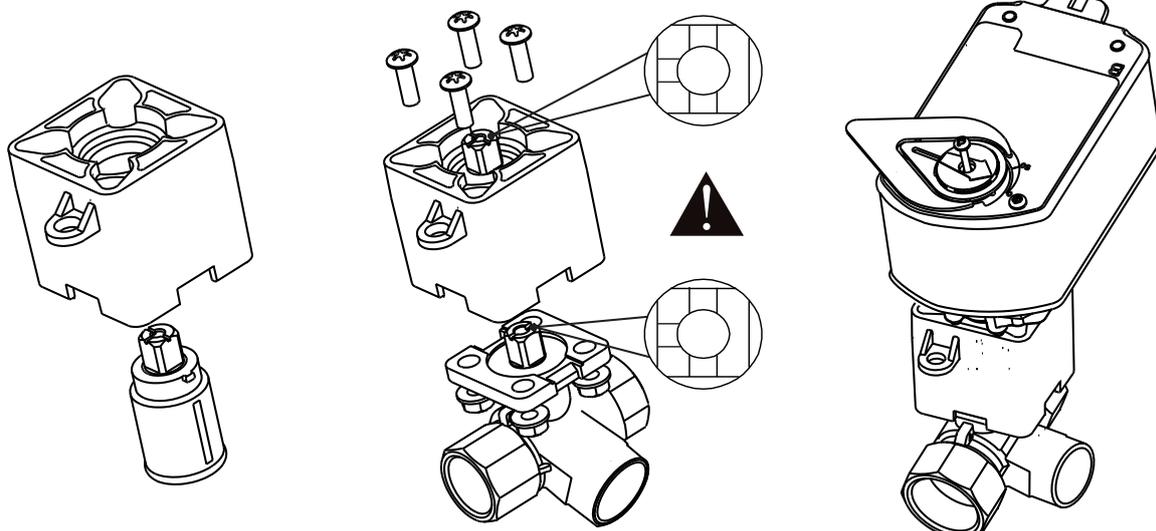
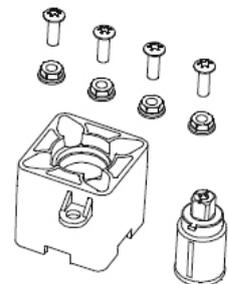
**BAF1.08(S), BAF2.08(S),BMF1.08(S)**



### 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



## Montage

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



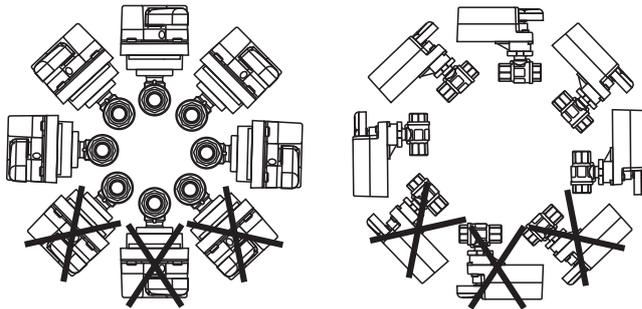
**AVERTISSEMENT :**

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



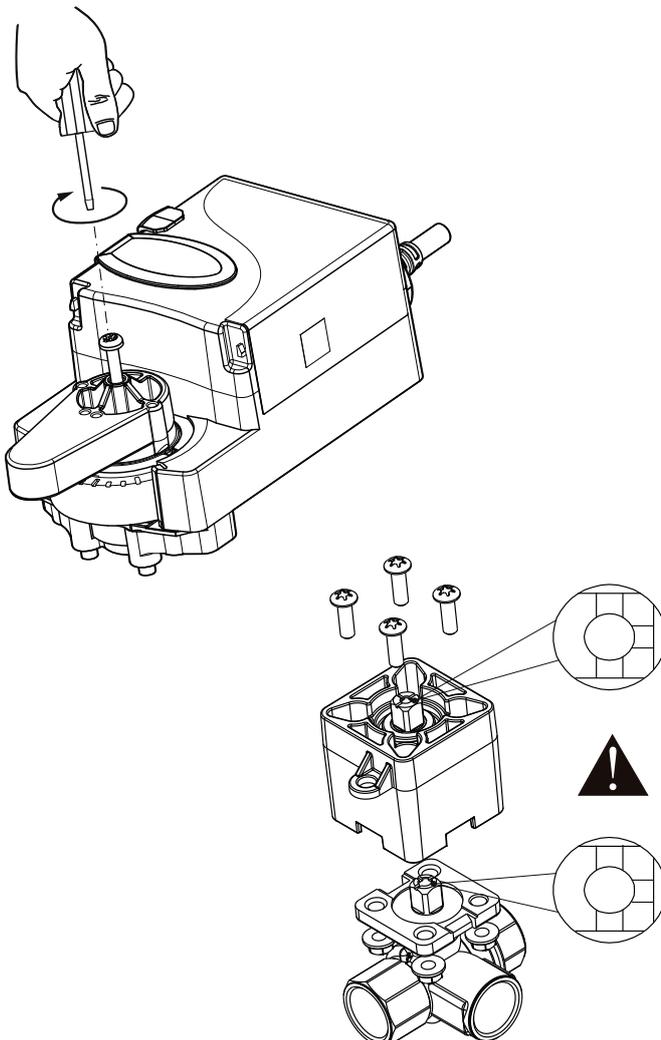
**AVERTISSEMENT :**

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.**

## M9000-561 pour Servomoteurs STANDARDS 8 et 10 Nm et Vanne JVx05xx



Le kit optionnel de barrière thermique prolonge l'application de ces servomoteurs combinés aux vannes à boisseau sphérique taraudées JVx05xx. Reliant la vanne et l'actionneur à l'aide du M9000-561, vous pouvez inclure des applications à vapeur basse pression jusqu'à 123°C à 103 kPa et de l'eau chaude jusqu'à 140°C.

### Instruction de montage du 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

## M9000-561 pour Servomoteurs Retour A Zéro 3 et 8 Nm

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.

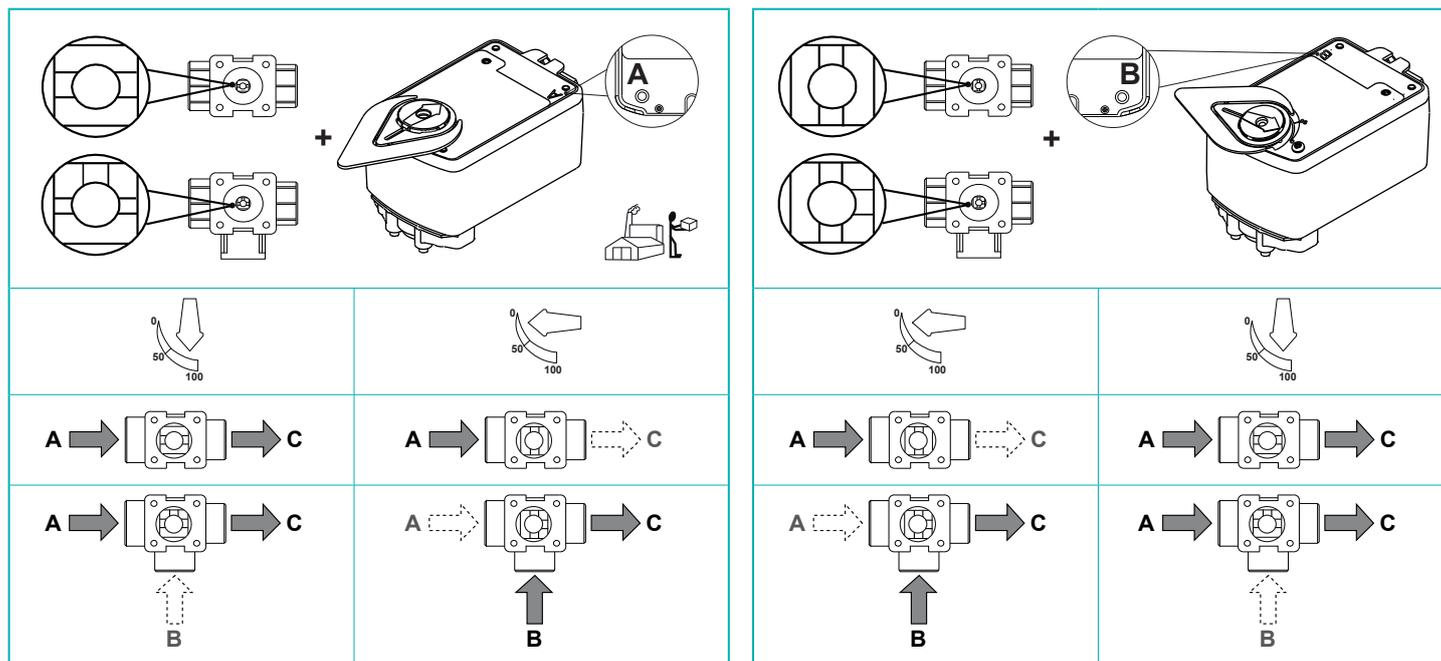
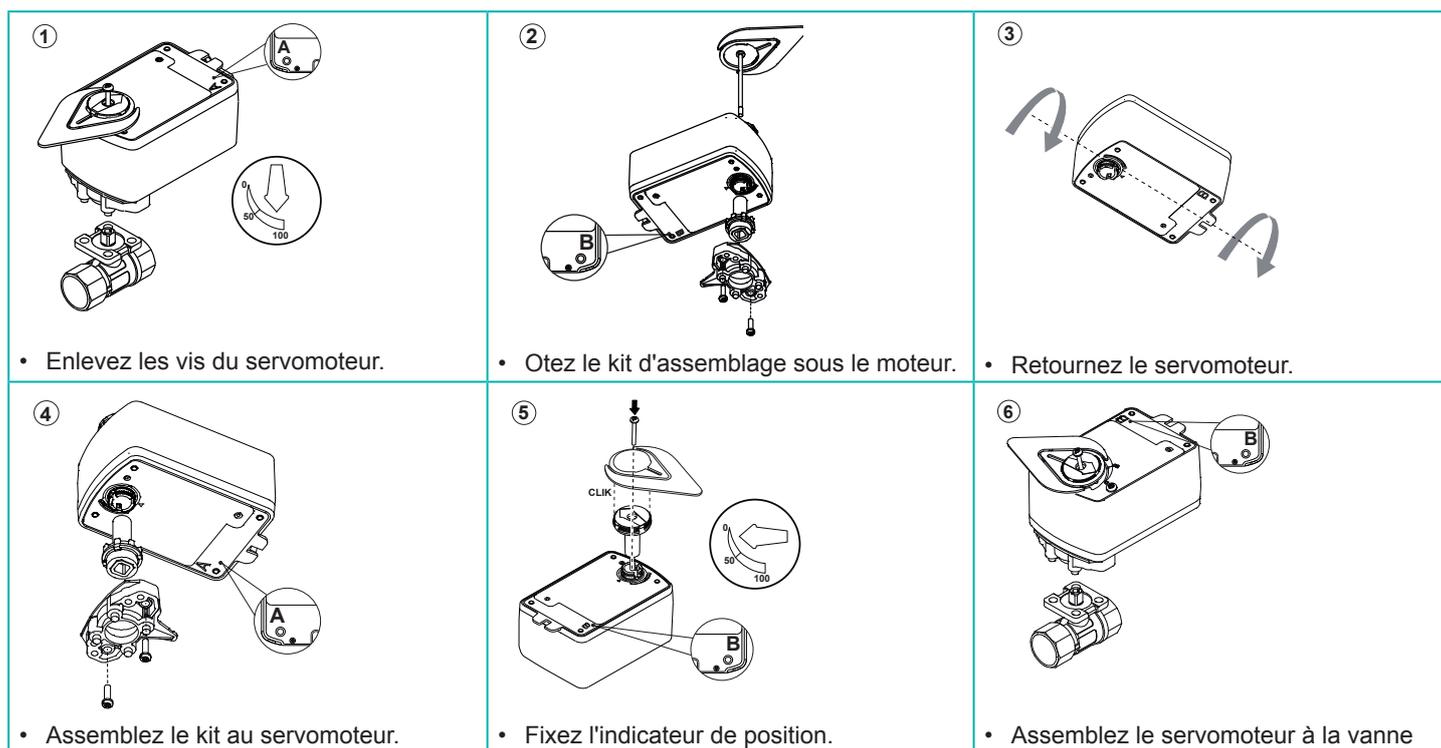


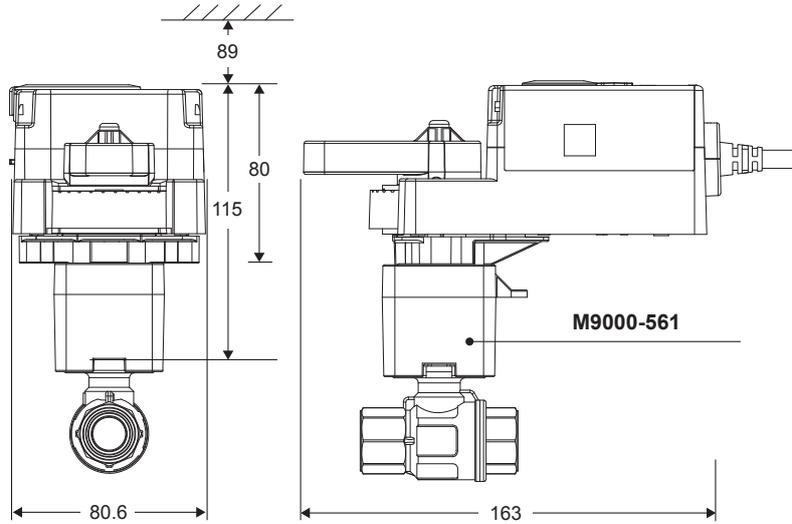
Figure 1 : Normalement Ouvert (le ressort ouvre la vanne)

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

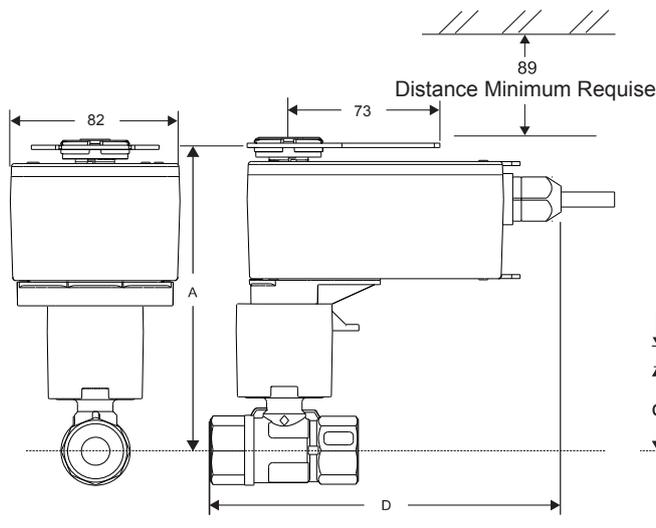
S'il est nécessaire d'inverser la position du kit d'assemblage du servomoteur, procédez comme suit :



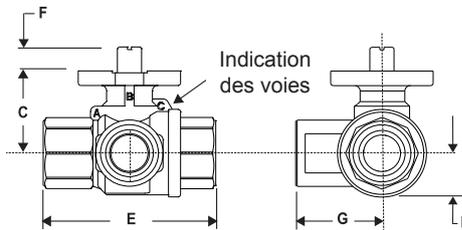
**Dimensions Vannes Motorisées JVx205xx + BxSx.10 (ou BxS.08Z) + M9000-561**



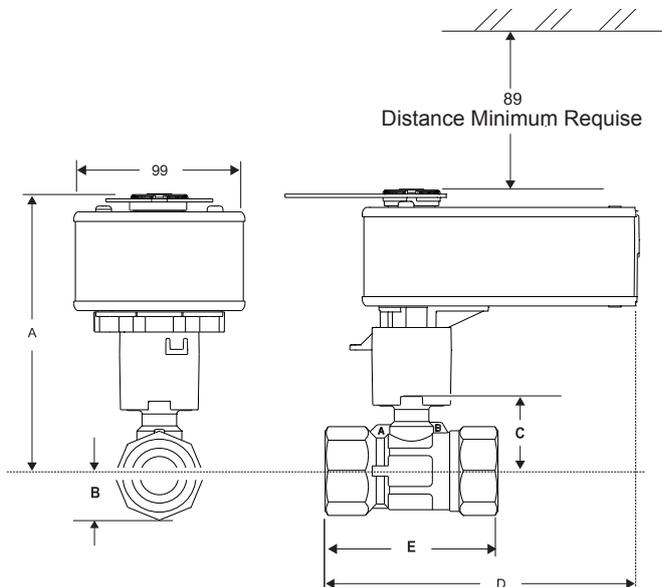
**Dimensions Vannes Motorisées JVx05xx + BxFx.03(S)(Z) + M9000-561**



Vanne	A	B	C	D	E	F	G
DN15	152	17	31	167	67	9	33
DN20	152	17	31	171	75	9	38
DN25	154	19	33	180	92	9	46



**Dimensions Vannes Motorisées JVx05xx + BxFx.08(S)(Z) + M9000-561**



Vanne	A	B	C	D	E	F	G
DN32	235	26	44	184	109	9	54
DN40	240	29	48	189	119	9	59
DN50	244	37	53	195	139	9	74

