



## SERVOMOTEUR POUR VANNES MÉLANGEUSES

- Installation aisée et rapide
- Embrayage pour action manuelle
- Fonctionnement silencieux et fiable

**Servomoteur électromécanique utilisé pour la motorisation de vannes mélangeuses à 3 ou 4 voies jusqu'à un DN de 40.**



- Angle de rotation : 90°
- Vitesse de rotation : 2min/90°
- Couple de rotation : 5 Nm
- Température ambiante : 0 - 50° C
- Tension d'alimentation 230 V AC 50 Hz
- Consommation : 2,5 VA
- Protection : IP 32
- Dimensions (LxHxPD) : 83 x 103 x 92 mm

Ce servomoteur est particulièrement adapté à la motorisation des vannes mélangeuses 3 et 4 voies. Il se monte directement sur l'axe de la vanne avec les accessoires nécessaires à l'accouplement des vannes Somatherm et compatibles. Raccordement électrique par câble.

### Produits associés



réf. 64L, 5064  
Vanne mélangeuses 3 voies laiton



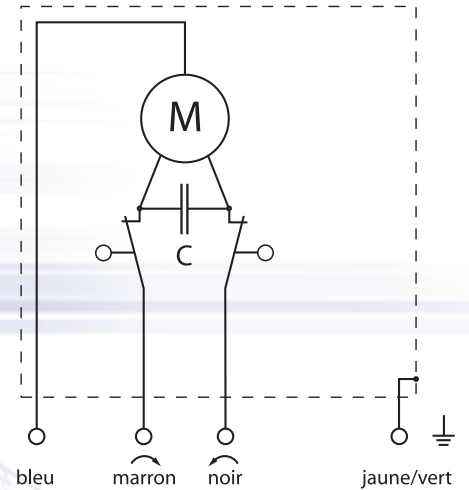
réf. 66L, 5066  
Vanne mélangeuses 4 voies laiton

### Conformité directives CE

- Compatibilité Electromagnétique (Directive 89/336/CEE) et Basse Tension (Directive 7323 CEE).
- VDE - EMC numéro licence : 94180  
Standards :  
EN 55104 : 1995-12; EN 55104 : 1995;  
EN 55014 : 1193-12; /12.93 EN 55014-1 : 1993  
EN 61000-3-2 : 1996-03, EN 61000-3-2 : 1995 + A12 : 1995
- VDE numéro licence : 112979  
Standards :  
EN 60335-1 : 1995-10; EN 60335-1 : 1994 + A11 : 1995

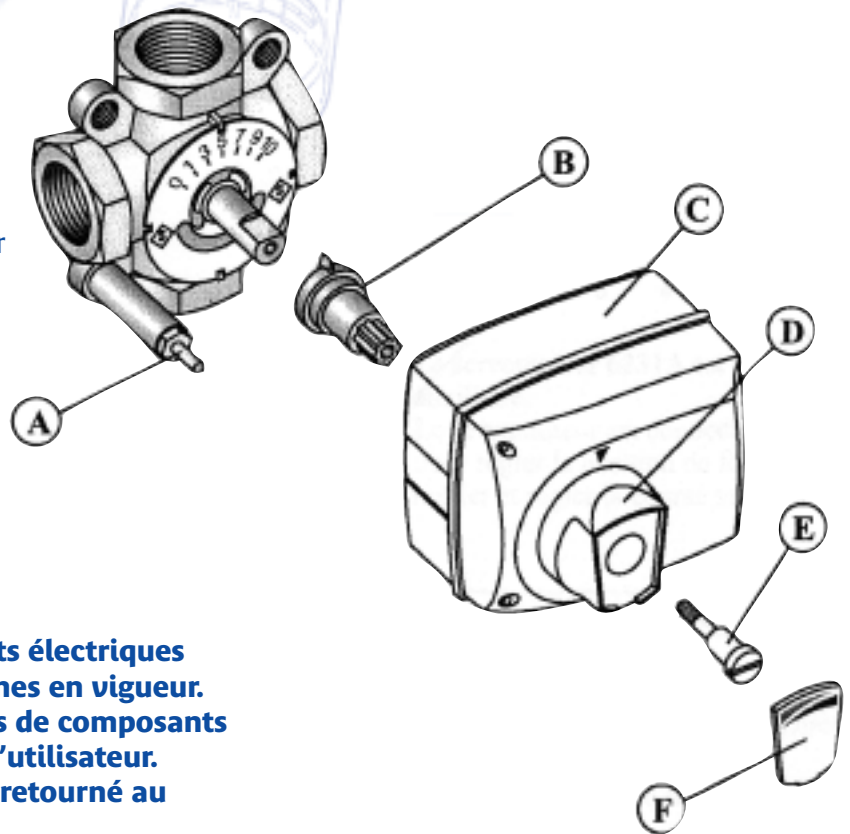
# INSTALLATION

- 1• Régler le bouton de la vanne au milieu de la graduation (position centrale) avant de retirer le bouton de manœuvre.
- 2• Enlever l'enjoliveur avant du servomoteur (F) et ôter la vis (E).
- 3• Enficher l'accouplement (B) sur l'axe de la vanne de manière à le pointer au milieu de la graduation de la vanne.
- 4• Positionner le servomoteur (C) et visser la vis (E).
- 5• Replacer l'enjoliveur avant (F) du bon côté (droite/gauche ou gauche/droite).
- 6• Réaliser la connexion électrique indiquée sur le schéma ci-contre.
- 7• Avant la mise en service, vérifier la rotation de la vanne en la faisant tourner à 45° de gauche à droite manuellement. Puis, presser le bouton et le faire pivoter à droite et à gauche. Lorsque le bouton a atteint sa position centrale, le ressort se détend et le servomoteur est prêt à fonctionner.



# SCHÉMA DE MONTAGE

- A: Arrêt anti-rotation
- B: Accouplement
- C: Servomoteur
- D: Bouton manuel/auto et indicateur de position
- E: Vis
- F: Enjoliveur réversible



## **ATTENTION !**

**Les installations et raccordements électriques doivent être conformes aux normes en vigueur. Le servomoteur ne comprend pas de composants réparables ou remplaçables par l'utilisateur. Il devra en cas de nécessité, être retourné au fabricant pour réparation.**