



**SM24S
et SM24010S**

Fonction

Les servomoteurs sont destinés au contrôle de la position des vannes mélangeuses.

Ils se distinguent par leur construction robuste et leur fonctionnement silencieux.

Gamme (angle de rotation 90°)

- **SM24S** : OUVERT / FERMÉ

24 V~, 50 Hz, 3 points.

- **SM24010S** : MODULATION

24 V~, 50 Hz, 0- 10 V.



Sens de rotation du servomoteur



Réglage mode et vitre de fonctionnement du servomoteur

Caractéristiques techniques

SM24S

Matériaux

Boîtier : PC gris foncé

Performances

Alimentation : 24 V~, 50 Hz
 Consommation : 2,5 / 5 W
 Mode de fonctionnement : 3 points
 Vitesse de fonctionnement : 120 s
 Température de d'exercice : 0 / 50 °C
 Température de stockage : -20 / 75 °C
 Couple : 5 Nm
 Indice de protection : IP 42
 Classe de sécurité : III pour alim. 24 V~
 Longueur câble : 2 m
 Poids : 0,57 Kgc
 Normes : EN 60730-1,
 EN 60730-2-14

SM24010S

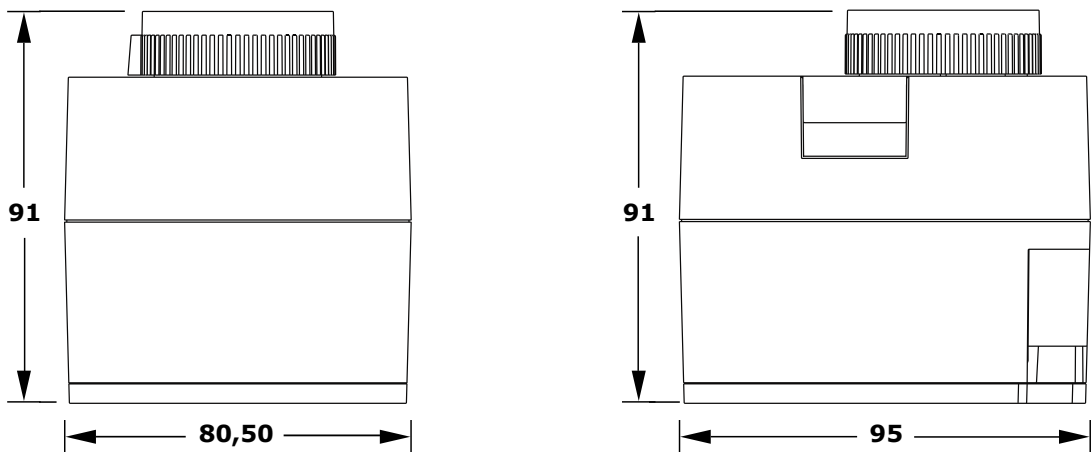
Matériaux

Boîtier : PC gris foncé

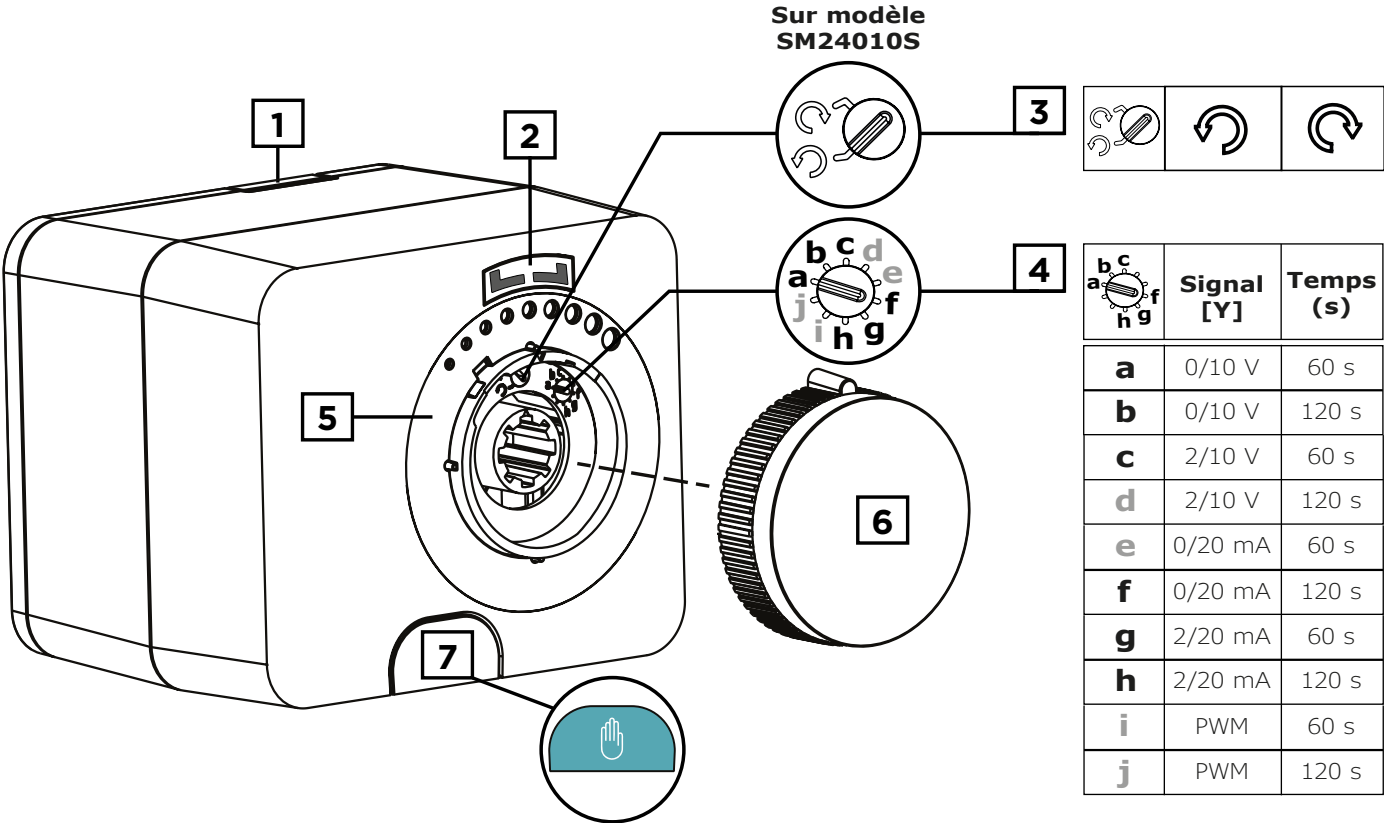
Performances

Alimentation : 24 V~, 50 Hz
 Consommation : 2,5 / 5 W
 Mode de fonctionnement : 0 / 10 V
 Vitesse de fonctionnement : 60 s ou 120 s
 Température de d'exercice : 0 / 50 °C
 Température de stockage : -20 / 75 °C
 Couple : 5 Nm
 Indice de protection : IP 42
 Classe de sécurité : III pour alim. 24 V~
 Longueur câble : 2 m
 Poids : 0,60 Kg
 Normes : EN 60730-1,
 EN 60730-2-14

Dimensions



Descriptions boutons et indicateurs



1. Bouton montage / démontage du servomoteur sur la vanne

2. Indicateur fonctionnement du servomoteur

 - rotation sens inverse des aiguilles d’une montre
 - rotation sens des aiguilles d’une montre
 - embrayage activé

3. Bouton pour le modèle **SM24010S** permet de régler le sens d’ouverture du servomoteur
4. Bouton pour le modèle **SM24010S** permet de régler le mode et la vitesse de fonctionnement du servomoteur

5. Echelle d’affichage de la position de la vanne

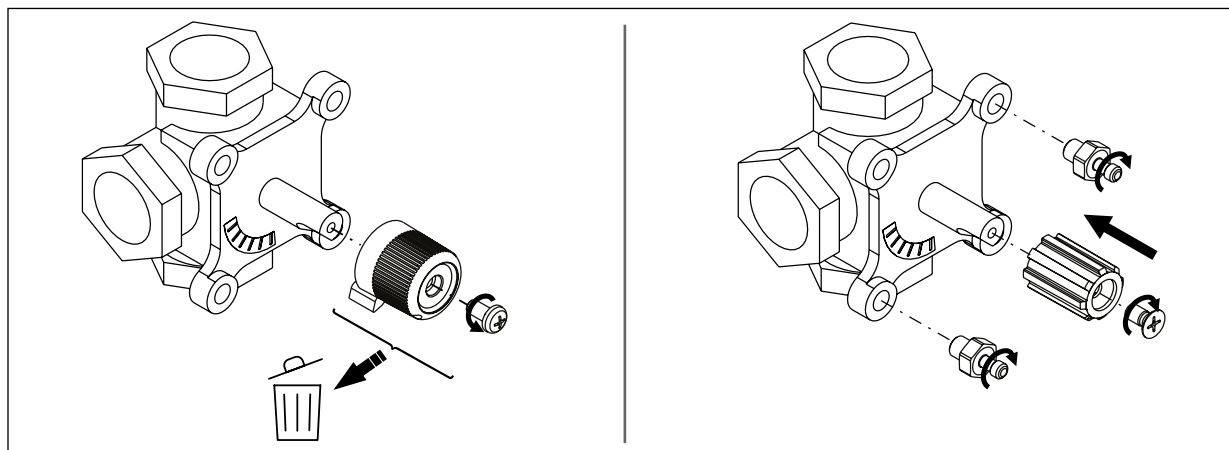
6. Bouton de défilement manuel de la vanne mélangeuse

7. Bouton (embrayage) pour le fonctionnement manuel

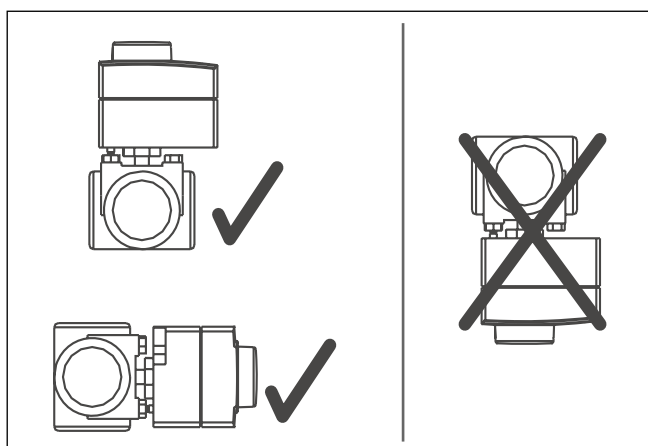
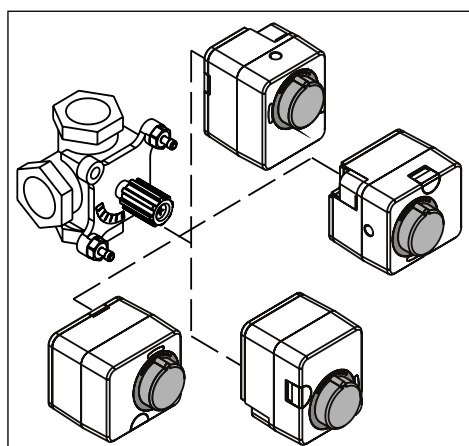
Installation

Démonatg bouton sur la vanne mélangeuse et montage de l'adaptateur

Tourner le bouton entre les positions **OUVERT** et **FERMÉ** de la vanne. Dévisser la vis du bouton et retirer-le de l'axe de la vanne mélangeuse. Visser l'adaptateur sur l'axe du servomoteur. Serrer les vis de verrouillage à l'emplacement prévu sur la vanne.



Positions du servomoteur



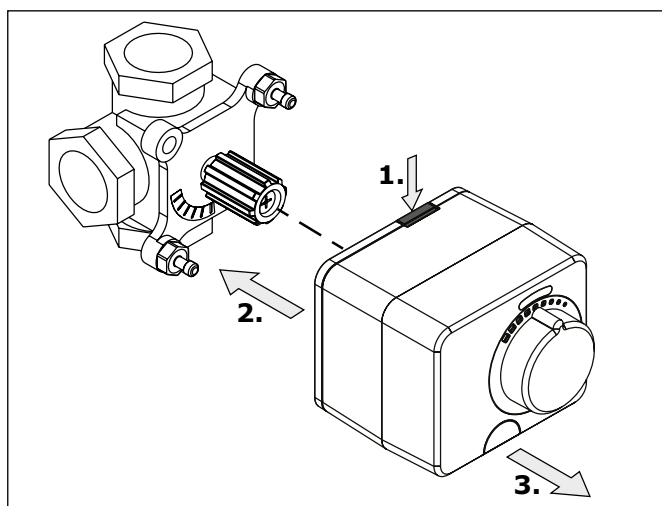
Montage / démonatg du servomoteur

Montage du servomoteur :

1. Appuyer et maintenir le bouton de montage du servomoteur.
2. Mettre le servomoteur sur l'axe de la vanne mélangeuse.

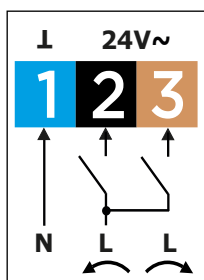
Démontage du servomoteur :

1. Appuyer et maintenir le bouton de montage du servomoteur.
3. Enlever le servomoteur de l'axe de la vanne.

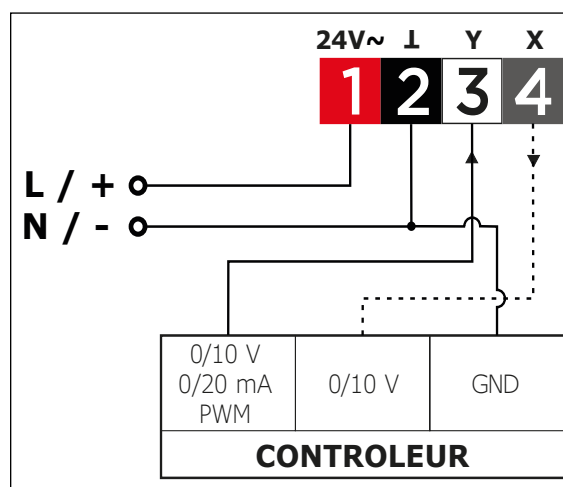


Schémas électriques

Modèle SM24S
OUVERT / FERMÉ



Modèle SM24010S
MODULATION



Fonctions

Installation et démontage rapide

4 positions de montage pour installer les servomoteurs

Sens de rotation, modes et vitesses de fonctionnement

Résiste au colmatage des vannes mélangeuses

Affichage du sens de rotation de la vanne à l'aide de voyants LED

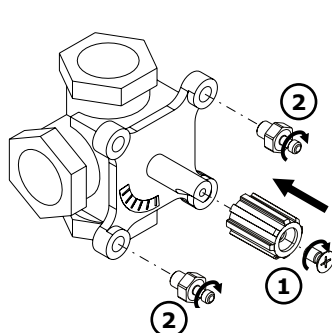
Embrayage entre les modes automatique et manuel

Indicateur de la position de la vanne sur l'échelle graduée

SM24S	SM24010S
X	X
X	X
-	X
X	X
X	X
X	X
X	X

Accessoires (inclus dans la boîte)

Kit de montage



Kit
SM24S

Thermador, Esbe type F&G&GM, Seltron, Somatherm, Hora, WIP, Acaso, BRV, PAW old type, IMIT, IMP, IVAR, Valvex CONTROL MIX (5Nm)

Kit
SM24010S

Thermador, Esbe type F&G&GM, Seltron, Somatherm, Acaso, WIP, Hora, BRV, Barberi, Afriso, IVAR, IMIT, IMP, PAW old type, Valvex CONTROL MIX (5Nm)