

Séries WATTS CLASSIC

Servomoteur électronique

Documentation technique



Description

Le servomoteur **Séries WATTS CLASSIC** est conçu pour être utilisé avec des vannes mélangeuses rotatives dans les systèmes qui requièrent une régulation de la température du fluide caloporteur. Le servomoteur est facile à installer et peut fonctionner en mode automatique ou manuel.

WATTS CLASSIC



Servomoteur 3 points pour vannes mélangeuses rotatives ou vannes de zone.
 Angle de rotation de 90° en 120 secondes, en mode de fonctionnement automatique ou manuel.
 Couple : 6,0 Nm.
 Alimentation : 230 VCA / 50 Hz.
 Puissance absorbée : 5 VA.
 Signal de commande : 3 points.
 Protection électrique : IP41.

Type	Référence	Description	Poids (kg)
WATTS CLASSIC	10050526	230 VCA, 3 POINTS	0,387

Caractéristiques techniques

Signal de commande	3 points
Angle de rotation	90°
Temps de fonctionnement	120 secondes ± 5 %
Couple nominal	6 Nm
Alimentation	230 VCA ±10 %
Fréquence	50 Hz
Puissance absorbée	5 VA
Classe de protection	IP41
Classe de protection électrique	Classe II
Température de service	-5 à 55 °C
Boîtier en plastique	ABS
Autres composants en plastique	Fibre de verre polymère

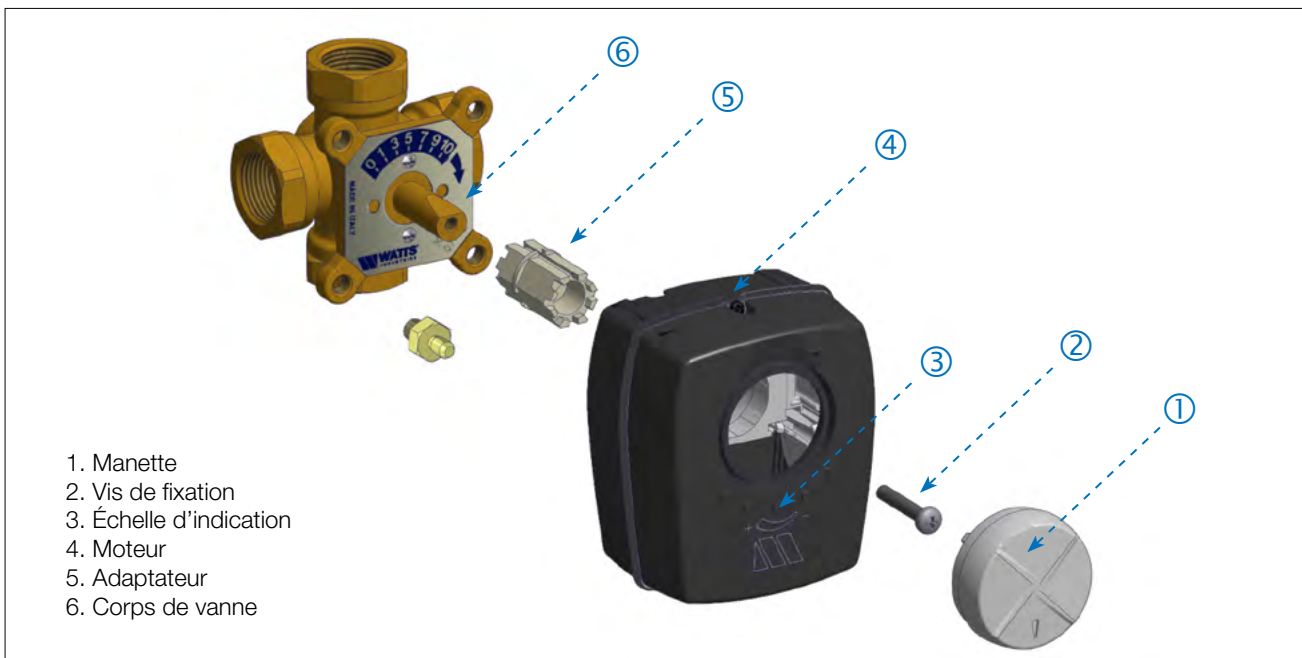
Fonctionnement

Fonctionnement automatique

Quand la tension est appliquée entre les câbles bleu et marron, l'axe du servomoteur tourne dans le sens des aiguilles d'une montre et s'arrête automatiquement en butée. Quand la tension est appliquée entre les câbles bleu et noir, l'axe du servomoteur tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et s'arrête automatiquement en butée. Quand la tension n'est pas appliquée, l'axe du servomoteur reste sur sa position.

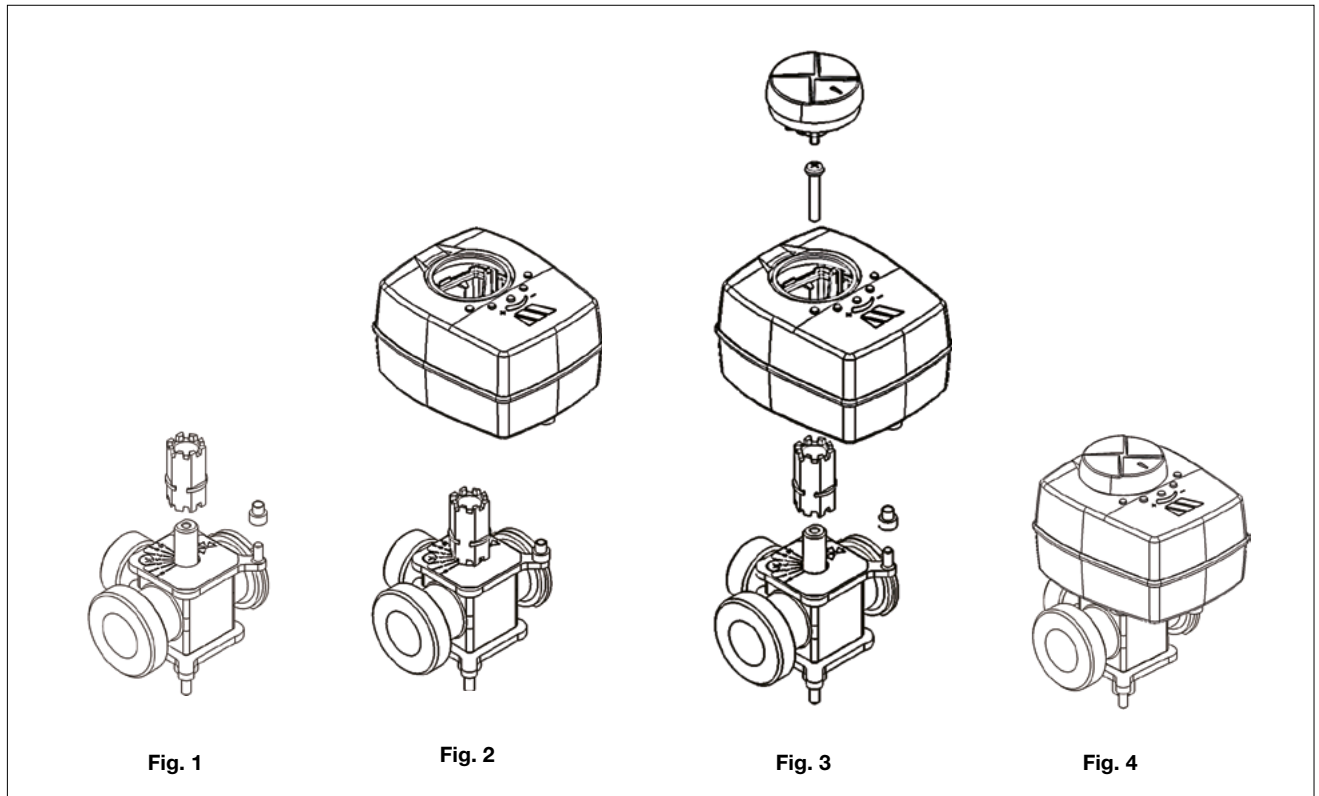
Fonctionnement manuel

En tirant sur la manette pour la reculer d'un cran, le réducteur est by-passé et il est possible de déplacer directement l'axe du servomoteur en tournant la manette à la main.



Installation

1. Déposer la manette.
2. Placer l'adaptateur entre l'axe de la vanne et celui du servomoteur (fig.1).
3. Monter le servomoteur en vérifiant que les points de fixation de la vanne et du servomoteur correspondent (fig.2).
4. Fixer la vis (couple 2 Nm) et installer la manette (fig.3).



Le servomoteur **Séries WATTS CLASSIC** peut être orienté dans n'importe quel sens par rapport à la vanne et monté dans toutes les positions, sauf en dessous de la vanne.

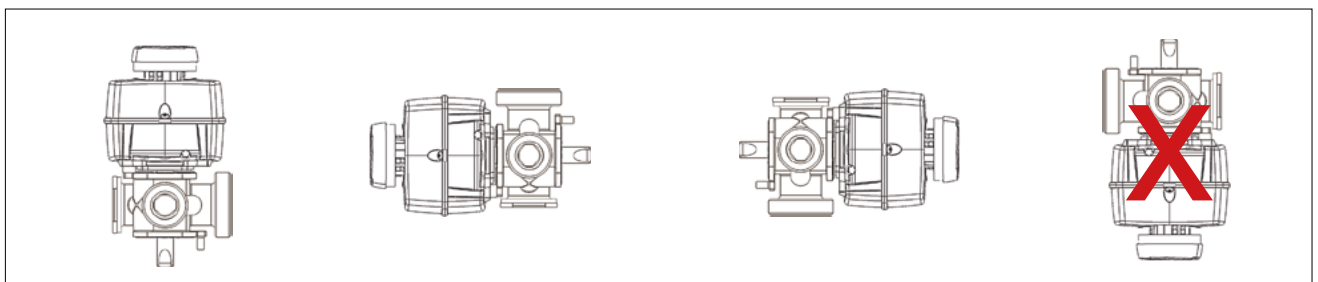
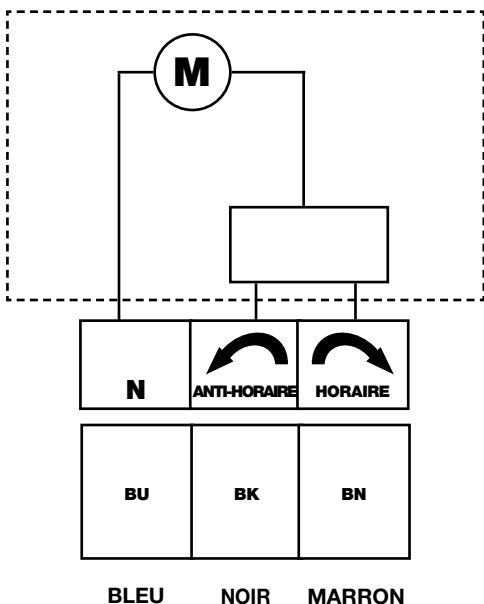
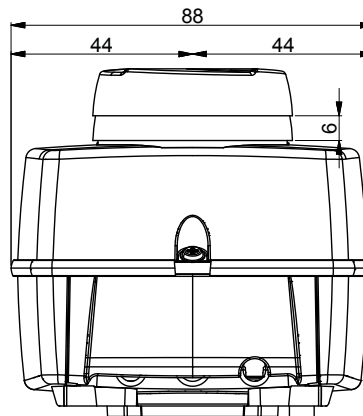
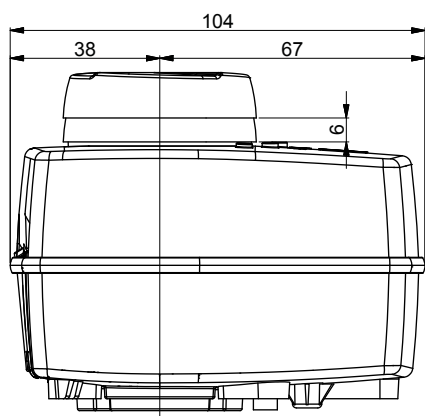


Schéma électrique



Encombrement (mm)



Descriptif type

Séries WATTS CLASSIC

Servomoteur modulant bidirectionnel 3 points **Séries WATTS CLASSIC** de la marque WATTS pour vannes mélangeuses rotatives ou vannes de zone. Angle de rotation de 90 ° en 120 secondes, en mode de fonctionnement automatique et manuel. Couple 6 Nm. Alimentation 230 Vca 50 Hz. Puissance absorbée 5 VA. Signal de commande trois points et classe de protection IP41.

Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles.

Watts Industries se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur le site web de Watts à l'adresse www.wattswater.fr.

Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts.

WATTS[®]

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • SORGUES 84275 VEDENE • FRANCE

Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 29/39

contact@wattswater.com • www.wattswater.fr