

SERVOMOTEURS ROTATIFS

# SERVOMOTEUR SÉRIE ARA600 2 POINTS

Servomoteurs ESBE de la série ARA600 pour les vannes de mélange ESBE de DN 15 à DN 50. Les servomoteurs ont un angle de travail de 90° et peuvent facilement être commandés manuellement. Modèle breveté + déposé.

## UTILISATION

Les servomoteurs ESBE de la série ARA600 sont des servomoteurs compacts conçus pour les vannes de mélange rotatives DN 15-50. Les servomoteurs ARA6X5 et ARA6X6 sont commandés par un signal à 2 points (on/off) et sont recommandés pour des applications de dérivation. Le servomoteur a un angle de travail de 90° et la vanne peut facilement être actionnée manuellement avec le bouton de réglage situé à l'avant du servomoteur.

Outre le signal de commande à 2 points, tous les servomoteurs peuvent également être utilisés pour un signal de commande à 3 points.

## VERSIONS

Les servomoteurs ESBE avec signal de commande à 2 points sont disponibles pour 230 V AC, 50 Hz et sont fournis avec un câble de raccordement de 1,5 m. Des temps de course différents sont disponibles, entre 15 et 60 secondes.

Un contact auxiliaire, qui peut être réglé à la position de votre choix, est disponible soit en composant prémonté sur le servomoteur (ARA6X6), soit en kit optionnel à commander séparément. Le contact auxiliaire se règle facilement grâce à une solution unique, il suffit de soulever le bouton rotatif pour accéder à la came de réglage, aucun outil ou démontage n'est nécessaire.

## KITS DE MONTAGE

Le servomoteur est fourni complet avec un kit d'adaptation pour un montage facile sur une vanne de mélange rotative ESBE des séries VRG, VRB et VRH. Des kits d'adaptation peuvent également être commandés séparément.

Art. N°

16000500 \_\_\_\_\_ Vannes ESBE des séries  
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Des kits d'adaptation pour d'autres vannes de mélange sont disponibles avec les références suivantes :

Art. N°

16000600 \_\_\_\_\_ Meibes  
16000700 \_\_\_\_\_ Watts  
16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona  
16000900 \_\_\_\_\_ Lovato  
16001000 \_\_\_\_\_ PAW

## OPTION

Article N°

16200700 \_\_\_\_\_ Kit de contact auxiliaire



2 points

2 points, contact  
auxiliaire

## VANNES DE MÉLANGE ADAPTÉES

Grâce à l'interface spéciale entre les servomoteurs de la série ARA600 et les vannes ESBE des séries VRG, VRB et VRH, l'ensemble de l'unité a une stabilité unique et une précision de régulation exceptionnelle.

- Série VRG100
- Série VRG200
- Série VRG300
- Série VRH100
- Série VRB100
- Série F ≤ DN50
- Série T
- Série HG

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : \_\_\_\_\_ 230 ± 10% V CA, 50 Hz  
Consommation électrique : \_\_\_\_\_ 5 VA  
Température ambiante : \_\_\_\_\_ maxi +55°C  
\_\_\_\_\_ mini -5°C  
Indice de protection : \_\_\_\_\_ IP41  
Classe de protection : \_\_\_\_\_ II  
Contact auxiliaire - Valeur nominale : \_\_\_\_\_ 6(3) A, 230 V CA ± 10 %  
Couple : \_\_\_\_\_ Voir le tableau  
Poids : \_\_\_\_\_ 0,4 kg



## CÂBLAGE

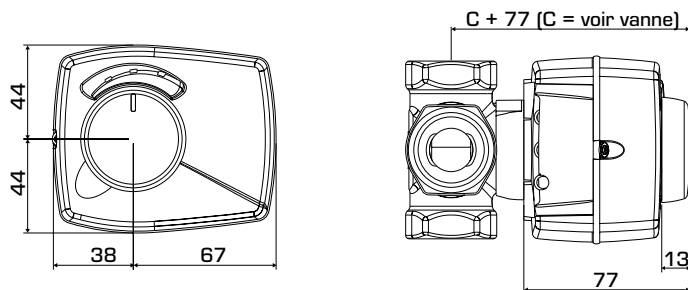
Reportez-vous aux instructions pour l'installation.

## EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: \_\_\_\_\_ Electronic Multi-position Actuator  
Method of mounting: \_\_\_\_\_ Surface mounting  
Rated impulse Voltage: \_\_\_\_\_ 4kV  
Pollution degree: \_\_\_\_\_ 2  
Type of action: \_\_\_\_\_ 1.B  
Supplementary protective fuse demand,  
\_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V  
Branch fuse demands: \_\_\_\_\_ 16A, characteristic C

# SERVOMOTEUR

## SÉRIE ARA600 2 POINTS



Dimensions d'installation pour les servomoteurs de la série ARA600 avec vannes de mélange ESBE des séries VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 et VRH100

### SÉRIE ARA600, 2 POINTS 230 V CA

Article N°	Référence	Tension [V CA]	Temps de course 90° [s]	Signal de commande *	Couple [Nm]		N.B.
					Nominal **	maxi	
12120700	ARA635	230	15	2 points SPST	3	3	2)
12121000	ARA636						1), 2)
12120800	ARA645		30		5	6	1)
12121100	ARA646						1)
12120900	ARA655		60		5	6	1)
12121200	ARA656						1)

\* 2 points SPST = Single Pole Single Throw (unipolaire à une direction) \*\* À 20 °C ± 5 °C  
N.B. 1) Avec contact auxiliaire prémonté 2) Recommandé uniquement pour les vannes DN 15-32.