

SERVOMOTEUR

SÉRIE ARA600 3 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 ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 et ARA6X4 sont commandés par un signal à 3 points et sont recommandés pour des applications de mélange. 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.

VERSIONS

Les servomoteurs ESBE avec signal de commande à 3 points sont disponibles pour 24 ou 230 V AC, 50 Hz et sont fournis avec un câble de raccordement de 1,5 m. Ils sont également disponibles avec de nombreux temps de course différents, entre 30 et 240 secondes.

Un contact auxiliaire, qui peut être réglé à la position de votre choix, est disponible soit en composant prémonté sur le servomoteur (ARA6X2 et ARA6X4), 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

Art. N°

16200700 _____ Kit de contact auxiliaire



3 points



3 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 : _____ 24 ± 10% V CA, 50 Hz
_____ 230 ± 10% V CA, 50 Hz
Consommation électrique, 24 V : _____ 3 VA
230 V : _____ 5 VA
Température ambiante : _____ maxi +55°C
_____ mini -5°C
Indice de protection : _____ IP41
Classe de protection : _____ II
Contact auxiliaire - Valeur nominale,
24 V : _____ 6(3) A, 24 V CA ± 10 %
230 V : _____ 6(3) A, 230 V CA ± 10 %
Couple : _____ Voir le tableau
Poids : _____ 0,4 kg



CÂBLAGE

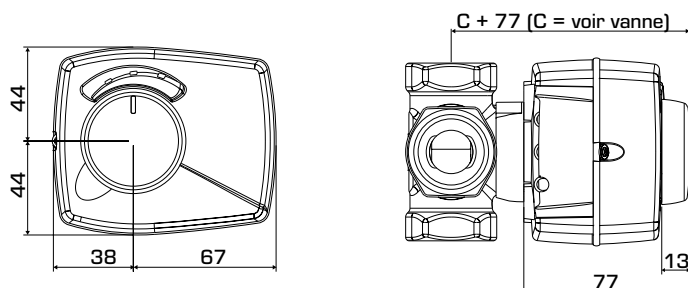
Reportez-vous aux instructions pour l'installation.

EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: _____ Electronic Multi-position Actuator
Method of mounting: _____ Surface mounting
Rated impulse Voltage, 24 V: _____ 500V
230 V: _____ 4kV
Pollution degree: _____ 2
Type of action: _____ 1.B
Supplementary protective fuse demand,
24 V: _____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V
230 V: _____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V
Branch fuse demands: _____ 16A, characteristic C

SERVOMOTEUR

SÉRIE ARA600 3 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, 3 POINTS 24 V CA

Article N°	Référence	Tension [V CA]	Temps de course 90° [s]	Signal de commande*	Couple [Nm]		N.B.
					Nominal**	maxi	
12100100	ARA643	24	30	3 points SPDT	5	6	
12100200	ARA653		60				1)
12100700	ARA654		120				1)
12100300	ARA663		240				
12100800	ARA664						
12100400	ARA673						

SÉRIE ARA600, 3 POINTS 230 V CA

Article N°	Référence	Tension [V CA]	Temps de course 90° [s]	Signal de commande*	Couple [Nm]		N.B.
					Nominal**	maxi	
12101100	ARA641	230	30	3 points SPDT	5	6	
12101600	ARA642		60				1)
12101200	ARA651		120				1)
12101700	ARA652		240				
12101300	ARA661						
12101800	ARA662						
12101400	ARA671						
12101900	ARA672						

* 3 points SPDT = Single Pole Double Throw (unipolaire à deux directions) ** À 20 °C ± 5 °C
N.B. 1) Avec contact auxiliaire prémonté