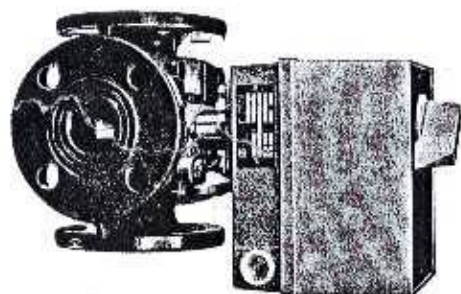


GENERALITES

Le moteur réversible STA sert à l'asservissement d'organes mélangeurs de distribution, de clapets de réglage ainsi que des volets à air dans des installations de chauffage, ventilations ou climatisations.

Il se compose d'un moteur synchrone réversible et d'un réducteur à plusieurs étages à paliers frittés sans lubrification. Le moteur et le réducteur ne nécessitent aucun entretien.



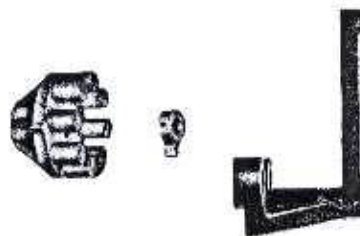
L'étage final du réducteur est placé sur une base fermée en aluminium injecté, recouvert d'un vernis martelé. Le couvercle est en robuste plastique gris. Le moteur est protégé contre la poussière et les projections d'eau. L'accouplement et l'indicateur de position sont combinés de façon à pouvoir, d'une part être manœuvrés facilement et, d'autre part, de disposer d'une lecture aisée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type du moteur	STA 0,5 A	STA 2 A	STA 5 A	STA 10 A
Temps de transfert pour 90°	30 s	2	5	10 min.
Couple	75	150	150	150 cmkp.
Autre temps de transfert et angles de rotation sur demande.				
Alimentation	220 V ± 15 %, 50 Hz			
Consommation	IOVA			
Température admissible	- 5 jusqu'à 50° C			
Poids	2,100 kg (sans raccordement et console)			

ACCESSOIRES

ZB 124



Matériel annexe pour motoriser une vanne Elesta, comprenant la console, la pièce de raccordement, les vis et les rondelles-ressort.

La goupille de l'axe d'entraînement sert en même temps de sécurité contre une surcharge et de blocage sur le fraisage de la pièce d'accouplement.

EQUIPEMENT ADDITIONNEL

- A1-Exécution de base avec 2 contacts de fin de course 6A, 380V AC. Livrable dans toutes les exécutions figurant ci-dessous.
- A2-2 inverseurs auxiliaires 6A, 380V AC. Actionnés par des cames montées sur l'axe d'entraînement et réglables par pas de 6° dans tout le domaine de réglage.
- A3-1 potentiomètre 220 ohms, maxi 1 watt. Actionné par l'axe d'entraînement.
- A7-1 relais inverseur FR 11P. Pour la commande de monofilaire du moteur de positionnement réversible, en relation avec un régulateur à 2 points.

Autres équipements complémentaires sur demande (voir sous schémas de raccordement).

APPLICATION

Commutateur auxiliaire pour le raccordement de lampes de signalisation, de servomoteurs,...

MONTAGE ET SERVICE

A l'exception d'un montage suspendu (axe d'entraînement vertical, sortie vers le haut), tous les genres de montage sont admis. Le moteur et le réducteur sont lubrifiés à vie et ne doivent pas être entretenus.

SCHEMAS DE RACCORDEMENT

Type	Cde Interrupteur	Cde inverseur	Fin de course complémentaire		Potentiomètre d'asservissement	
STA ...						
A1						
A2						
A3						
A4						
A5						
A6						
A7						
A8						
			←		2 1 3	
			←		1 2 3	

DESIGNATION ET INDICATIONS POUR LA COMMANDE

