**STELLMOTOREN** 

# **STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT**

Stellmotor Serie ARA600 von ESBE zum Betrieb von ESBE Mischern DN 15-50. Die Stellmotoren verfügen über einen Drehwinkel von 90° und können leicht manuell betrieben werden. Patentiertes + eingetragenes Geschmacksmuster.





ARA600 3-Punkt

ARA600 3-Punkt.

#### ANWENDUNG

Die Serie ARA600 von ESBE besteht aus kompakten Stellmotoren zum Betrieb von Mischern DN 15-50. Die Stellmotoren ARA6x1, ARA6x2, ARA6x3 und ARA6x4 werden durch ein 3-Punkt-Signal gesteuert und für Mischanwendungen empfohlen. Der Stellmotor verfügt über einen Drehwinkel von 90° und der Mischer ist über den an der Vorderseite des Stellmotors angebrachten Multifunktionsknopf leicht manuell zu bedienen.

#### **VARIANTEN**

Die Stellmotoren mit 3-Punkt-Signal-Steuerung von ESBE sind für 24 oder 230 V AC, 50 Hz verfügbar und werden mit einem bereits montiertem 1,5 m langen Anschlusskabel geliefert. Es ist darüber hinaus eine große Bandbreite unterschiedlicher Laufzeiten verfügbar, von 30 bis 240 Sekunden.

Ein stufenlos einstellbarer Mikroschalter ist entweder als am Stellmotor vormontiertes Bauteil (ARA6x2 und ARA6x4) oder als optionaler, einzeln zu bestellender Satz verfügbar. Der Mikroschalter kann einfach eingestellt werden. Durch einfaches Anheben des Drehknopfes ist die Schaltnocke zugänglich. Ein Werkzeugeinsatz ist nicht erforderlich.

#### **ANBAUSÄTZE**

Der Stellmotor wird mit einem vollständigen Anbausatz geliefert, mit dem er an einem Mischer der Serien VRG, VRB und VRH von ESBE angebracht werden kann. Anbausätze können auch separat bestellt werden. Art. Nr. 16000500\_ für ESBE Mischer Serien

VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Folgende Anbausätze für andere Mischerfabrikate sind lieferbar:

Art. Nr. 16000600 \_ Meibes 16000700 Watts 16000800 Honeywell Corona 16000900 Lovato 16001000

### **ZUBEHÖR**

AIL NI.	
16200700	Mikroschaltersatz

#### **GEEIGNETE MISCHER**

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotor Serie ARA600 und den Mischer Serien VRG, VRB und VRH von ESBE verfügt die gesamte Einheit über eine einzigartige Regelstabilität und -genauigkeit.

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

TECHNISCHE DATEN
Spannungsversorgung:

24 ± 10% V AC, 50 Hz 230 ± 10% V AC, 50 Hz Leistungsaufnahme, 24 V: 3 VA 230 V: 5 VA \_max. +55°C Umgebungstemperatur:\_\_ \_ min. -5°C Schutzart: Schutzklasse: Hilfsschalter - Nennwert, 24 V:\_\_\_\_ \_6(3) A, 24 V AC ± 10% \_6(3) A, 230 V AC ± 10% 230 V: \_\_ Drehmoment: \_ \_\_\_\_\_ siehe Tabelle Gewicht: \_ \_ 0,4 kg



## **ANSCHLUSSPLAN**

Purpose of control:\_\_

Bitte beachten Sie die Montageanweisung.

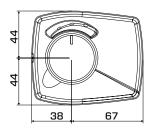
### **EXTENDED TECHNICAL DATA**

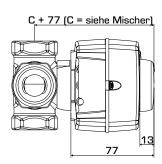
Method of mounting: Surface mounting Rated impulse Voltage, 24 V: 500V 230 V: 4kV Pollution degree:\_ 2 Type of action:\_\_\_ Supplementary protective fuse demand, 24 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V 230 V:\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V Branch fuse demands: \_ \_16A, characteristic C

\_\_\_\_\_ Electronic Multi-position Actuator



# **STELLMOTOR**SERIE ARA600 3-PUNKT





Einbaumaße für Stellmotor Serie ARA600 mit VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 und VRH100 Mischern von ESBE

# SERIE ARA600, 3-PUNKT 24 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal*	Drehmoment [Nm]		Hinweis
					Nominal * *	max.	ninweis
12100100	ARA643	- 24	30	3-Punkt SPDT	5	6	
12100200	ARA653		60				
12100700	ARA654						1)
12100300	ARA663		120				
12100800	ARA664						1)
12100400	ARA673		240				

# SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal*	Drehmoment [Nm]		Hinweis
Art. Nr.					Nominal * *	max.	ninweis
12101100	ARA641	- 230	30	3-Punkt SPDT	5	6	
12101600	ARA642						1]
12101200	ARA651		60				
12101700	ARA652						1]
12101300	ARA661		120				
12101800	ARA662						1]
12101400	ARA671		240				
12101900	ARA672						1]

