

# 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,  
Mikroschalter

## 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 \_\_\_\_\_ PAW

## ZUBEHÖR

Art. Nr.

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  
 Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
 \_\_\_\_\_ min. -5°C  
 Schutzart: \_\_\_\_\_ IP41  
 Schutzklasse: \_\_\_\_\_ II  
 Hilfsschalter - Nennwert, 24 V: \_\_\_\_\_ 6(3) A, 24 V AC ± 10%  
 230 V: \_\_\_\_\_ 6(3) A, 230 V AC ± 10%  
 Drehmoment: \_\_\_\_\_ siehe Tabelle  
 Gewicht: \_\_\_\_\_ 0,4 kg



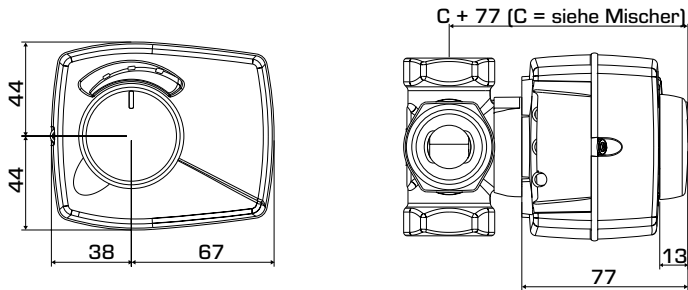
## ANSCHLUSSPLAN

Bitte beachten Sie die Montageanweisung.

## 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

# 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.	
12100100	ARA643	24	30	3-Punkt SPDT	5	6	
12100200	ARA653		60				1)
12100700	ARA654		120				1)
12100300	ARA663		240				
12100800	ARA664						
12100400	ARA673						

## SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC

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

\* 3-Punkt SPDT = einpolig mit 2 Richtungen \*\* Bei 20 °C ± 5 °C Hinweis 1) Mit vormontiertem Mikroschalter