

# STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT



3-Punkt

3-Punkt, Mikroschalter

Stellmotorreihe ARA600 von ESBE zum Betrieb von ESBE-Mischern mit DN 15-50. Die Stellmotoren haben einen Drehwinkel von 90° und können leicht manuell betrieben werden. Patentiertes + eingetragenes Geschmacksmuster.

## ANWENDUNG

Die Modellreihe ARA600 von ESBE ist ein kompakter Stellmotor zum Betrieb von Mischern mit DN 15-50. Die Stellmotoren ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 und ARA6X4 werden durch ein 3-Punkt-Signal gesteuert und werden für Mischanwendungen empfohlen. Der Stellmotor hat einen Drehwinkel von 90° und der Mischer ist über den an der Vorderseite des Stellmotors angebrachten Multifunktionsknopf leicht manuell zu bedienen.

## VERSIONEN

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 1.200 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 ohne viel Mühe einfach eingestellt werden. Durch einfaches Anheben des Drehknopfes ist die Schaltnocke zugänglich und es sind weder Werkzeuge noch ein Zerlegen erforderlich.

## GEEIGNETE MISCHER

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotorreihe ARA600 und den Mischersmodellreihen VRG und VRB von ESBE verfügt die gesamte Einheit über eine einzigartige Regelstabilität und -genauigkeit. Die Stellmotorreihe ARA600 kann ebenso leicht an Mischern der Modellreihen MG, G, F, BIV, T, TM, H und HG von ESBE angebracht werden.

- Serie VRG100
- Serie MG
- Serie VRG200
- Serie G
- Serie VRG300
- Serie F ≤ DN50
- Serie VRH100
- Serie BIV
- Serie VRB100
- Serie T und TM
- Serie H und HG

## ANBAUSÄTZE

Der Stellmotor wird mit einem vollständigen Anbausatz geliefert, um ihn einfach an einem Mischer von ESBE anzubringen. Anbausätze können auch separat bestellt werden.

Art. Nr.

16000400 \_\_\_ ESBE-Mischerserie G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG  
16000500 (= mit Stellmotoren geliefert)

\_\_\_ ESBE-Mischerserie VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

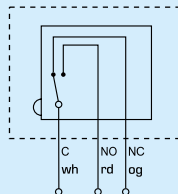
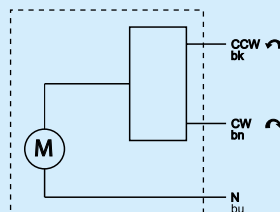
## TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
\_\_\_\_\_ min. -5°C  
Spannungsversorgung: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V AC, 50 Hz  
\_\_\_\_\_ 230 ± 10% V AC, 50 Hz  
Leistungsaufnahme: 24 V \_\_\_\_\_ 3 VA  
230 V \_\_\_\_\_ 5 VA  
Schutzart: \_\_\_\_\_ IP41  
Schutzklasse: \_\_\_\_\_ II  
Drehmoment: \_\_\_\_\_ siehe Tabelle  
Schutzklasse Mikroschalter: \_\_\_\_\_ 6(3) A 250 V AC  
Gewicht: \_\_\_\_\_ 0.4 kg

CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU

## ANSCHLUSSPLAN

Vor den Stellmotor sollte ein mehrpoliger Kontaktunterbrecher fest eingebaut sein.



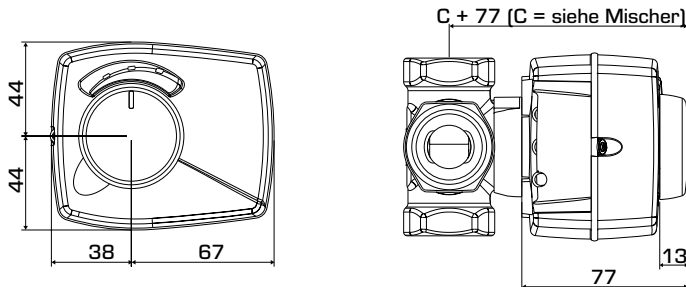
Stellmotor, Serien:  
ARA641 — ARA644,  
ARA651 — ARA654,  
ARA661 — ARA664,  
ARA671 — ARA674

Stellmotor mit vormontiertem Mikroschalter, Serien:  
ARA642, ARA644, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664,  
ARA672, ARA674, ARA692, ARA694

Die Stellmotoren sind mit zwei separaten Kabeln ausgestattet. Ein Kabel zur Stellmotorregelung und ein Kabel für den Mikroschalter.

Entfernen Sie zur Einstellung der Schalterstellung den Knopf des Stellmotors und drehen Sie die grüne Nockenhülse in die gewünschte Stellung.

# STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT



Einbauabmessungen für Stellmotor-  
modellreihe ARA600 mit VRG100, VRG200,  
VRG300 und VRB100 Mischern von ESBE

## SERIE ARA600, 3-PUNKT 24 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal *	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12100100	ARA643	24	30	3-Punkt SPDT	6	1)
12100600	ARA644					
12100200	ARA653	24	60	3-Punkt SPDT	6	1)
12100700	ARA654					
12100300	ARA663	24	120	3-Punkt SPDT	6	1)
12100800	ARA664					
12100400	ARA673	24	240	3-Punkt SPDT	6	1)
12100900	ARA674					
12100500	ARA693	24	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	1)
12101000	ARA694					

## SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal *	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12101100	ARA641	230	30	3-Punkt SPDT	6	1)
12101600	ARA642					
12101200	ARA651	230	60	3-Punkt SPDT	6	1)
12101700	ARA652					
12101300	ARA661	230	120	3-Punkt SPDT	6	1)
12101800	ARA662					
12101400	ARA671	230	240	3-Punkt SPDT	6	1)
12101900	ARA672					
12101500	ARA691	230	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	1)
12102000	ARA692					

\* 3-Punkt SPDT = einpolig mit 2 Richtungen Hinweis 1) Mit vormontiertem Mikroschalter

Folgende Anbausätze für andere Mischerfabrikate sind wie folgt lieferbar:

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

### ZUBEHÖR

Art. Nr.  
 16200700 \_\_\_\_\_ Mikroschaltersatz  
 16200800 \_\_\_\_\_ Kabelhalterung