

HEIZUNGSMISCHER UND STELLMOTORE

STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT



Stellmotorreihe ARA600 von ESBE zum Betrieb von ESBE-Mischern mit DN 15–50. Die Stellmotoren haben einen Drehbereich von 90° und können leicht manuell betrieben werden.

ANWENDUNG

Die Modellreihe ARA600 von ESBE ist ein kompakter Stellmotor zum Betrieb von rotierenden 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 Drehbereich von 90° und das Ventil 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 VAC, 50 Hz verfügbar und werden mit einem bereits montierten 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 Hilfsschalter ist entweder als am Stellmotor vormontiertes Bauteil (ARA6X2 und ARA6X4) oder als optionaler, einzeln zu bestellender Satz verfügbar. Der Hilfsschalter kann ohne viel Mühe einfach eingestellt werden. Durch einfaches Anheben des Drehknopfes ist die Schaltschleife zugänglich und es sind weder Werkzeuge noch ein Zerlegen erforderlich.

GEEIGNETE MISCHER

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotorreihe ARA600 und den Mischersmodellreihen VRG100, VRG200, und VRB100 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, H und HG von ESBE angebracht werden.

- Serie VRG100
- Serie VRG200
- Serie VRB100
- Serie MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN40
- Serie BIV
- Serie H und HG

ZUSAMMENBAUSÄTZE

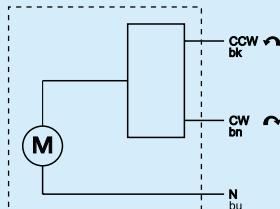
Der Stellmotor wird mit einem vollständigen Adaptersatz geliefert, um ihn einfach an einem rotierenden Mischer von ESBE anzubringen.

ZUBEHÖR

Hilfsschaltersatz _____ Art. Nr. 1620 07 00

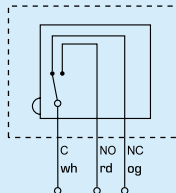
TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Schutzart: _____ IP41
 Schutzklasse: _____ II
 Leistungsaufnahme: 24V _____ 2 VA
 230V _____ 5 VA
 Gewicht: _____ 0.4 kg



Stellmotor, Serien:

ARA641 – ARA644,
 ARA651 – ARA654,
 ARA661 – ARA664,
 ARA671 – ARA674



Stellmotor, 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 Hilfsschalter.

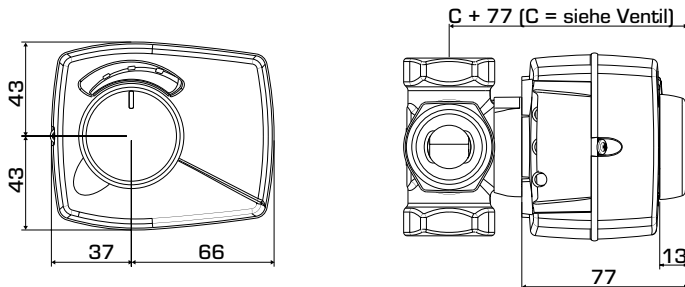
Entfernen Sie zur Einstellung der Schalterstellung den Knopf des Stellmotors und drehen Sie die grüne Nockenhülse in die gewünschte Stellung.

CE LVD 2006/95/EC
 EMC/86/336/EEC
 RoHS 2002/95/EC

ANSCHLUSSPLAN

Vor den Stellmotor sollte ein mehrpoliger Kontaktunterbrecher fest eingebaut sein.

STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT



Einbauabmessungen für
Stellmotormodellreihe ARA600
mit VRG100, VRG200 und
VRB100 Mischern von ESBE

STELLMOTOR SERIE ARA600, 3-PUNKT 24VAC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal*	Drehmoment [Nm]	Ersetzt	Hinweis
1210 01 00	ARA643	24 VAC, 50Hz	30	3-Punkt SPDT	6	—	
1210 02 00	ARA653	24 VAC, 50Hz	60	3-Punkt SPDT	6	—	
1210 03 00	ARA663	24 VAC, 50Hz	120	3-Punkt SPDT	6	62	
1210 04 00	ARA673	24 VAC, 50Hz	240	3-Punkt SPDT	6	63	
1210 05 00	ARA693	24 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	—	
1210 06 00	ARA644	24 VAC, 50Hz	30	3-Punkt SPDT	6	—	1)
1210 07 00	ARA654	24 VAC, 50Hz	60	3-Punkt SPDT	6	—	1)
1210 08 00	ARA664	24 VAC, 50Hz	120	3-Punkt SPDT	6	62M	1)
1210 09 00	ARA674	24 VAC, 50Hz	240	3-Punkt SPDT	6	63M	1)
1210 10 00	ARA694	24 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	—	1)

STELLMOTOR SERIE ARA600, 3-PUNKT 230VAC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal*	Drehmoment [Nm]	Ersetzt	Hinweis
1210 11 00	ARA641	230 VAC, 50Hz	30	3-Punkt SPDT	6	—	
1210 12 00	ARA651	230 VAC, 50Hz	60	3-Punkt SPDT	6	65	
1210 13 00	ARA661	230 VAC, 50Hz	120	3-Punkt SPDT	6	66	
1210 14 00	ARA671	230 VAC, 50Hz	240	3-Punkt SPDT	6	67	
1210 15 00	ARA691	230 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	67-20	
1210 16 00	ARA642	230 VAC, 50Hz	30	3-Punkt SPDT	6	—	1)
1210 17 00	ARA652	230 VAC, 50Hz	60	3-Punkt SPDT	6	65M	1)
1210 18 00	ARA662	230 VAC, 50Hz	120	3-Punkt SPDT	6	66M	1)
1210 19 00	ARA672	230 VAC, 50Hz	240	3-Punkt SPDT	6	67M	1)
1210 20 00	ARA692	230 VAC, 50Hz	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	67-20M	1)

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