

# STELLMOTOR SERIE ARA600 STETIG



Stetig

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 ARA6X9 werden durch ein Stetigsignal 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.

Alternativ zum proportional- Signal kann der Stellmotor ARA639 auch mit einem 2-Punkt bzw. 3-Punkt Signal betrieben werden.

## VERSIONEN

Die Stellmotoren der Modellreihe ARA6X9 sind für eine Stromversorgung von 24 V AC/DC, 50/60 Hz ausgelegt. Ein stufenlos einstellbarer Mikroschalter ist als Zubehör verfügbar und ist separat zu bestellen. 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.

Die Modellreihe ARA659 kann auf Laufzeiten zwischen 45 und 120 Sekunden eingestellt werden und wird mit einem bereits montierten 1.5 m langen Kabel geliefert.

Die Modellreihe ARA639 kann auf Laufzeiten von 15, 30, 60 und 120 Sekunden eingestellt werden. Die Modellreihe ARA639 verfügt ebenfalls über zusätzliche Eigenschaften wie zum Beispiel stetige Analogausgangssignale für Überwachungsgeräte, etc., eine optionale erweiterte Störreduzierung des Eingangssignals und ein Positionsspeicher für ein schnelles Anlaufen nach einem Stromausfall.

## GEEIGNETE MISCHER

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotorreihe ARA600 und den Mischermodellreihen 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 VRG200
- Serie VRG300
- Serie VRH100
- Serie VRB100
- Serie MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN50
- Serie BIV
- 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-Mischerreihe G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG  
16000500 (= mit Stellmotoren geliefert)

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

### TECHNISCHE DATEN

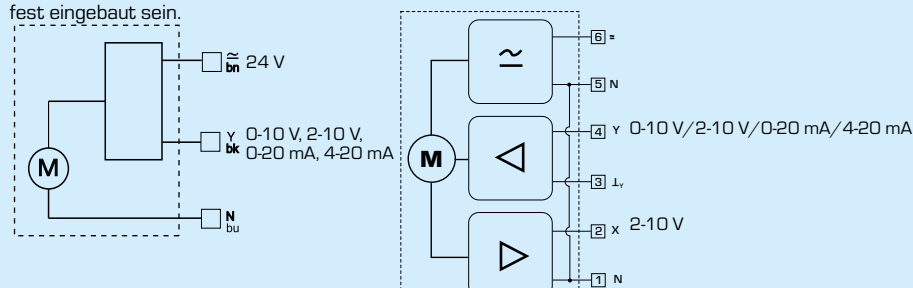
Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ max. +55°C  
 \_\_\_\_\_ min. -5°C  
 Spannungsversorgung: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V AC/DC, 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme - Betrieb, AC: \_\_\_\_\_ 5 W  
 DC: \_\_\_\_\_ 2.5 W  
 Leistungsaufnahme - Dimensionierung, AC: \_\_\_ ARA639, 11 VA  
 \_\_\_\_\_ ARA659, 8 VA  
 DC: \_\_\_ ARA639, 6 VA  
 \_\_\_\_\_ ARA659, 4 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

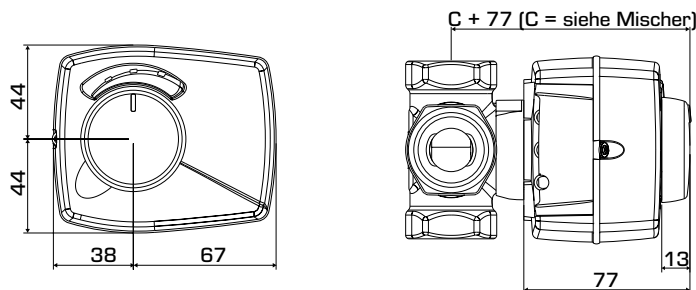
Vor dem Stellmotor sollte ein mehrpoliger Kontaktunterbrecher fest eingebaut sein.



Stellmotor, Serie ARA659

Stellmotor, Serie ARA639

# STELLMOTOR SERIE ARA600 STETIG



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

## SERIE ARA600, STETIG 24 V AC/DC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12520100	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	6	
12520200	ARA659	24	45/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	6	

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