



Stellmotoren

WITA Stellmotoren

Die Stellmotoren WITA werden für den Antrieb von Rotationsmischern angewendet. Ihre moderne Konstruktion und Spitzenqualität der eingesetzten Materialien sorgen für zuverlässigen und lautlosen Betrieb. Montage und Demontage auf das Ventil erfolgt ohne Werkzeuge – mit dem Drücken auf die Taste. Die Kupplung für die Handverstellung aktiviert und deaktiviert sich mit der Betätigung der Entriegelungstaste. Der Betrieb des Stellmotors ist mit den LED-Dioden signalisiert.



Eigenschaften

- Drehmoment 5 Nm, 10 Nm oder 15 Nm
- Drehwinkel 90°
- Drehgeschwindigkeit 2 min / 90° (Option 15 Sek, 30 Sek, 1 Min, 4 Min und 8 Min / 90°)
- zusätzlicher Schalter als Option möglich
- 2-Punkt-, 3-Punkt- oder proportionale Betriebsart
- geeignet für den Aufbau an Rotationsmischer
- Anzeige der aktuellen Ventilposition
- Drehrichtungsanzeige durch LEDs
- keine Beschädigung des Stellmotors bei Blockierung des Ventils
- Möglichkeit der manuellen Einstellung des Mixers in eine beliebige Position durch Permanentkupplung
- lautloser und zuverlässiger Betrieb
- wartungsfrei
- einfache und schnelle Montage

Technische Daten

	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Drehmoment:	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Drehwinkel:	90°		
Drehgeschwindigkeit:	2 min / 90° (15 Sek 90°, 30 Sek / 90°, 1 Min / 90°, 4 Min / 90°, 8 Min / 90°)		
Betriebsart:	2-Punkt (230 V-, 50 Hz / 24 V-, 50 Hz) 3-Punkt (230 V-, 50 Hz / 24 V-, 50 Hz)		
Zusätzlicher Schalter:	proportional 0 (2) ÷ 10V (24 V ac/dc) / 0 (4) ÷ 20mA (24 V ac/dc) einstellbar 0÷90° (250 V-, 3 A)		
Temperaturbereich:	0 ÷ 50 °C		
Bemessungsleistung:	2,5 ÷ 4 VA		
Schutz:	Schutzklasse II, Schutzart IP42		
Maße (B × L × H):	84 × 102 × 91 mm		
Gewicht:	390 g ÷ 630 g	600 g ÷ 860 g	600 g ÷ 860 g
Farbe / Material:	dunkel grau / PC		



Stellmotoren

WITA Stellmotoren

Varianten Anbausätze

- Esbe, Seltron, Somatherm, Hora, PAW, WITA, Acaso, BRV, IMIT, Ivar, Hoval, Olymp
- Siemens VBI, VBF
- Meibes
- Esbe VRG
- PAW K32, K33, K34
- Danfoss HRB3

- Kugelventil ISO5211, F03, L (9 mm)
- Kugelventil ISO5211, F03, L (11 mm)
- Kugelventil Belimo R2..xx-S.., F04, L (10 mm)
- Herz MV3P, MV4P
- Honeywell V544-543

Anbausätze für andere Ventile auf Anfrage.

Elektrischer Anschluss

3-Punkt N → ↺ ↻

2-Punkt N → ↺ L

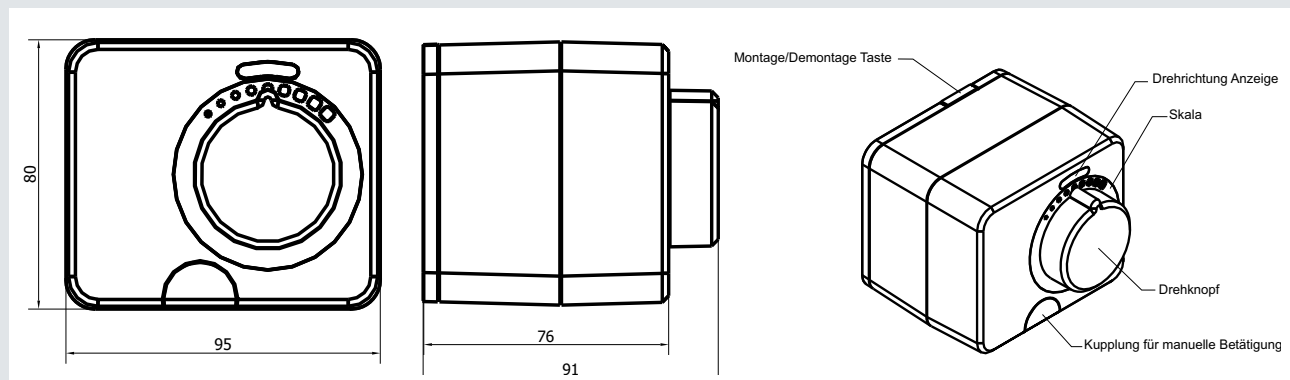
2-Punkt N L → ↻

S1		S2		SIG.	S3	U/I
0	0	U			0	0-10 V / 4-20 mA
1	1	I			1	2-10 V / 4-20 mA

S4	Symbol
0	↺
1	↻

S5	S6	Symbol
0	0	60s
0	1	90s
1	0	120s
1	1	120s

Abmessungen



Einhaltung von Richtlinien und Normen

Die Stellmotoren entsprechen folgenden Richtlinien und Normen:

- LVD: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU,
- EMC: Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU,
- RoHS II: Richtlinie über Gefahrstoffe und Gefahrgut in elektrischen und elektronischen Geräten 2011/65/EG + Anhang II 2015/863/EG,
- Reach: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1907/2006/EG.

PRODUKTBESCHREIBUNG: Stellmotoren für Mischventile

ANGEWANDTE NORMEN: EN60730-1, EN60730-2-14.