

Montageanleitung



tubra®-UV

3- Wege Umschaltventil mit elektromotorischem Stellantrieb
DN 15... DN 32

tubra®-UV		Maße [mm]					k_{vs}	Masse
DN	Art.-Nr.	A	B	C	D	E	[m ³ /h]	[kg]
20	674.20.50.00	Rp 3/4	72	18,5	116	54	7	1,0
25	674.25.50.00	Rp 1	90	24	122	69	10	1,63
32	674.32.50.00	Rp 1 1/4	90	24	122	69	10	1,37

Gesamtansicht	Maße

Pos.	Benennung
1	Umschaltventil
2	Stellantrieb
3	Schutzkappe
4	Sicherungsschraube
5	Fassonschrauben
6	Drehschieber
7	Stellungsanzeige

Montage des Stellantriebs

Manuelle Verstellung

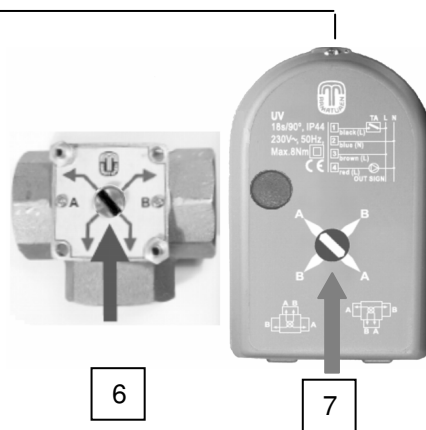
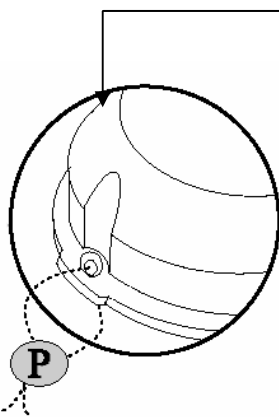
Montage Stellantrieb:
Den Stellantrieb (2) senkrecht auf die Fassonschrauben (5) aufsetzen und fest andrücken. Anschließend mit der Sicherungsschraube (4) befestigen. Schutzkappe (3) auf Stellantrieb fest andrücken.

Achtung!
Die Funktion des Umschaltventils ist nur dann korrekt gewährleistet, wenn der Stellantrieb, wie in den Abbildungen dargestellt, parallel zur Achse des Stutzens AB montiert wird.

Bei der Montage des Stellantriebs darauf achten, dass die Stellungsanzeige (7) mit dem Schlitz im Drehschieber (6) übereinstimmt. Anderenfalls muss die Stellung manuell korrigiert werden.

Zur manuellen Verstellung des Umschaltventils, Stellantrieb (2) vom Ventil (1) abnehmen und den Drehschieber mit einem Schraubendreher betätigen.

Um unbefugtes Öffnen des Stellantriebes zu verhindern, kann dieser verplombt werden.



3-Wege-Umschaltventil

Anwendung: Das 3-Wege- Umschaltventil mit elektromotorischem Stellantrieb wird in geschlossenen Warmwasser- Heizungsanlagen oder Brauchwassersystemen als Umschalt- oder Verteilventil eingesetzt.

Technische Daten des Stellantriebes

Betriebsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz, 60 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	7,5 VA
Standby	3 VA
Laufzeit/ Drehwinkel	18 s/ 90°
Anlaufmoment	max. 8 Nm
Zul. Umgebungstemperatur	0...60°C
Gehäuseschutzart	IP 44 IEC 529
Schutzklasse	II EN60355-1
Steuerung	3 Leitungen SPST, SPDT

Hinweis

- Der elektrische Anschluss darf nur von einem autorisierten Fachmann vorgenommen werden!
- Sicherungen, Verdrahtungen und Erdungen sind nach den örtlichen Vorschriften auszuführen.
- Der Antrieb des Mischers ist vor Überspannungstößen zu schützen.
- Vor dem Öffnen des Gehäuses Stellantrieb von der Netzspannung trennen.
- **Achtung: Durch das Öffnen des Gehäuses erlischt der Garantieanspruch!**

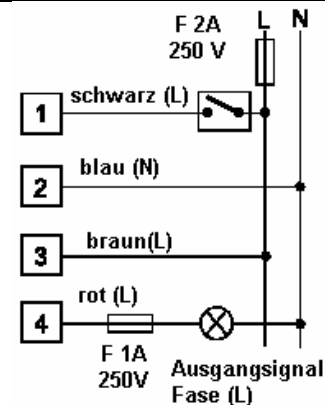
Kabelbelegung beim Stellantrieb MV 110

Nr.	1	2	3	4
Farbe	schwarz	blau	braun	rot

Anschlusskabel	4x0,5 mm ²
Werkstoffe	Stahlzahnrad gesintert und gefräst
Getriebe	
Gehäuse	PA 66

Technische Daten des Ventils

Betriebsdruck:	max. 6 bar
Mediumtemperatur:	max. 110°C
Drehmoment	0,5 Nm
Max.Differenzdruck	0,4 bar
Werkstoff	CuZn39Pb3 (2.0401)



Anschlussschema

