

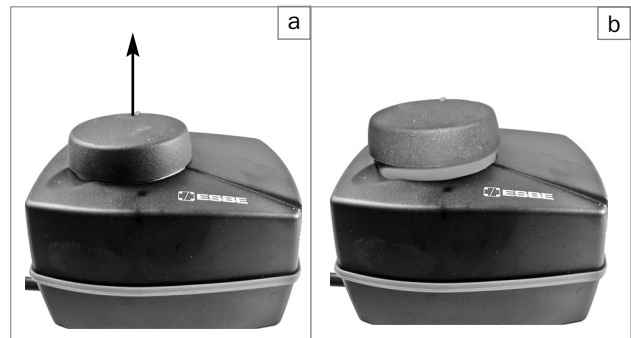
3-Wege-Mischer – Montage



Verletzungsgefahr durch Überdruck. Vor Demontage dieses Produkts (oder Teile davon) das System drucklos machen!
Gefahr durch Stromschlag. Motorgehäuse nur entfernen, wenn der Strom abgeschaltet ist!

Bedienung

Handbedienung des Mixers: Drehknopf etwas herausziehen (a), bis er ausklickt und ein roter Ring sichtbar wird (b). Dann in die gewünschte Richtung drehen. Anschließend wieder hineindrücken, bis der Motorknopf einrastet.



Zum Einstellen den Drehknopf etwas herausziehen

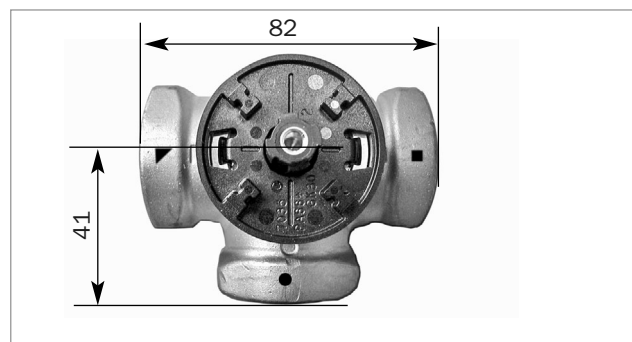
Montage



Bitte bei Montage des Stellmotors beachten:
Wird der 3-Wege-Mischer (Bild rechts) als Mischventil eingesetzt, können sowohl Tor ■ als auch Tor ▼ als Summentor AB verwendet werden.

Stellmotor auf Ventil montieren:

1. Die Mitnehmerhülse ① auf die Achse ② aufstecken und entsprechend des gewählten Summentors die Ventilstellung ausrichten (s. → **Tabelle S. 2**). Die Kerbe an der Mitnehmerhülse gibt die aktuelle Stellung an.
2. Den Stellmotor ③ auf die Mitnehmerhülse schieben und ihn mit der Schraube ④ sichern. Falls der Motor sich nicht ganz auf die Mitnehmerhülse aufstecken lässt, die Stellung der Hülse kontrollieren (Schritt 1).
3. Den Drehknopf ⑥ so aufstecken, dass der rote Ring nicht mehr sichtbar ist. Ggf. den Knopf etwas drehen, so dass er ganz einrasten kann.
4. Die passende Skala ⑤ auswählen und aufstecken.
5. Durch Drehen am Drehknopf die korrekte Funktionsweise überprüfen: Bei Stellung „ganz auf“ (breites Ende der Skala) muss Bypassstor ● vollständig abgesperrt sowie Vorlauf- und Summentor voll geöffnet sein. Ist das nicht der Fall, den Stellmotor demontieren und die Position der Mitnehmerhülse überprüfen (Schritt 1).



Kennzeichnung der Tore des 3-Wegemischers
(alle Anschlüsse: DN 25, Rp 1“)



Montage des Stellmotors

Mischventil montieren:

1. Mischventil inklusive Stellmotor in die Rohrinstallation einbauen. Dabei auf die korrekte Einbindung des vorgesehenen Summentors in die hydraulische Schaltung achten.

Bitte wenden!



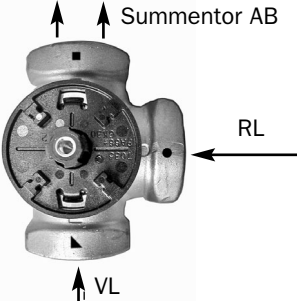
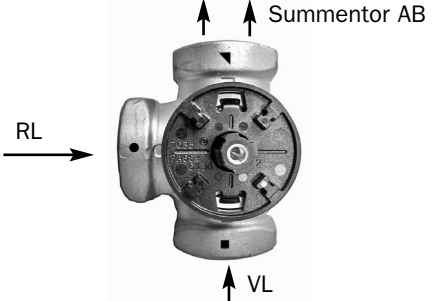
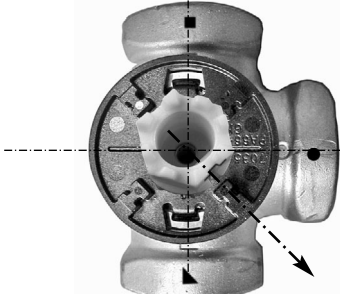
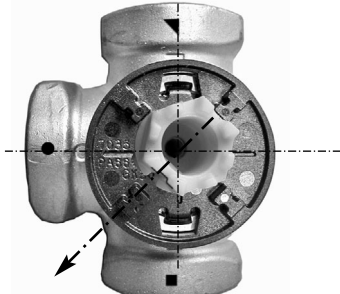
Art.Nr.: 14491

P 62

Technische Änderungen vorbehalten
02.17 / 14491-1b

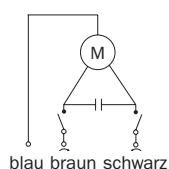
3-Wege-Mischer – Montage

Montage bei verschiedenen Einbaupositionen:

Arbeitsschritt	Einbauposition I	Einbauposition II
1. Ventil ausrichten		
2. Hülse aufstecken und ausrichten		
3. Motor montieren (mit Schraube sichern)		
4. Drehknopf und Skala aufstecken		

Elektrischer Anschluss

- Den Stellmotor an den entsprechenden Mischerausgang der Netzplatine des Systemreglers SolvisControl 1 oder 2 anschließen (Heizkreis 1: A8/A9 oder Heizkreis 2: A10/A11):



Kabel	Summentor ■	Summentor ▼
blau	N	N
braun	A9 bzw. A11	A8 bzw. A10
schwarz	A8 bzw. A10	A9 bzw. A11

Technische Daten

	Größe	Einheit	Wert
3-Wege-Mischer Motor	Schutzart/Schutzklasse	-	IP 41/II
	zul. Umgebungstemperatur	° C	-5... +55
	maximales Drehmoment	Nm	6
	Leistungsaufnahme 230 VAC, 50 Hz	VA	5
	maximale Temperatur	° C	110
	max. Betriebs-/Schließdruck	bar	10/2
	Stellwinkel	Grad	90°
	Leckverlust (Mischung/Verteilung)	%	0,05/0,02
	Kvs-Wert	[-]	10