

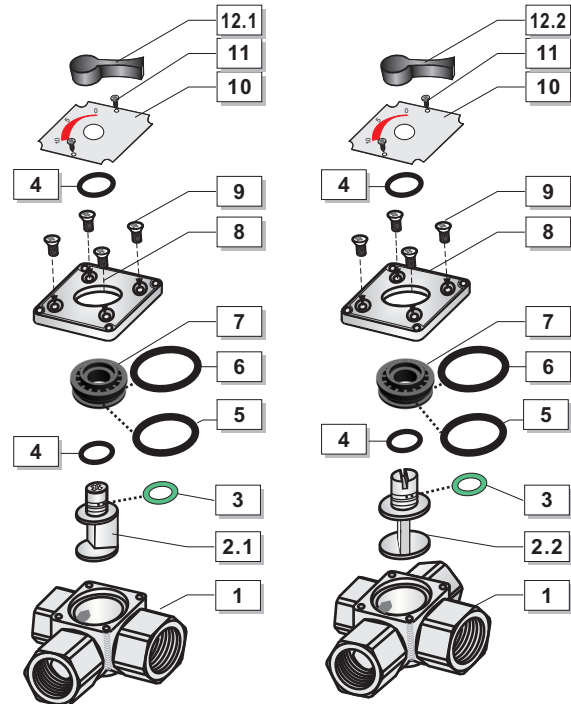
VORTEILE DER MISCHVENTILE ROTOMIX

- Die Mischventile sind dank ihrer speziell hergestellten Abdichtung und ihrer Durchflusskennzahl für einen langfristigen Betrieb geeignet.
- Durch das niedrige Arbeitsmoment des Ventils wird die Steuerung mit Motorantrieb ermöglicht und gleichzeitig auch die Möglichkeit der Verhärtung bzw. Blockade des Ventils vermindert.
- Die Kompaktausführung der Schmieventilgehäuse erlaubt keine Störungen bei der Montage und ermöglicht schnelle und einfache Montage der Regelmotoren MV 120..EUROMIX ohne Werkzeug oder Öffnen des Antriebes.
- Ventile sind mit allen Typen der Reglermotoren von FIRŠT-Rototechnika kompatibel.
- Eventueller vorläufiger Austausch der O-Ringe (Poz. 4) an der Achse des Mischventils kann auch ohne Auslassen des Wassers aus dem System durchgeführt werden.
- Dem Ventil ist ein zusätzliches O-Ring (Poz. 4) beigelegt.

ZERLEGTE DARSTELLUNG FÜR DEN FALL DER ERSETZUNG EINES TEILES

ROTOMIX F3

ROTOMIX F4



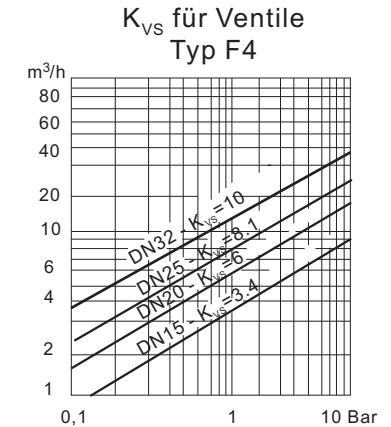
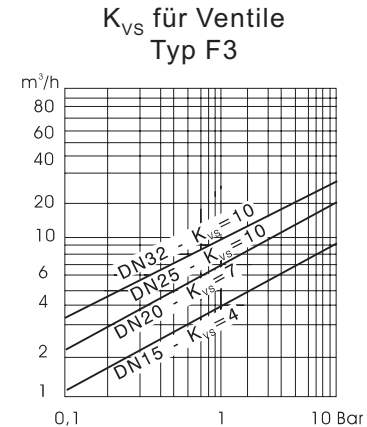
POZ	Benennung	Stck.
1	Ventilkörper Messing CuZn39Pb3	1
2.1	Rotor mit der Achse Messing CuZn39Pb3	1
2.2	Klappe mit der Achse Messing CuZn39Pb3	1
3	O-Ring 8.73x1.78 Viton FKM	1
4	O-Ring 11.6X2.4 EPDM	2
5	O-Ring 23.3x2.4 EPDM	1
6	O-Ring 27x2.5 EPDM	1
7	Einsatz RYTON R-4-200 BL	1
8	Ventildeckel Zamak	1
9	Schraube M5x10 DIN 965 Al	4
10	Anzeigeschild	1
11	Schraube 2,9x6,5 DIN 7981 PA	2
12.1	Ventilhebel F3 PA	1
12.2	Ventilhebel F4 PA	1

Ersatz O-Ring
(Position 4)
kode: 500075

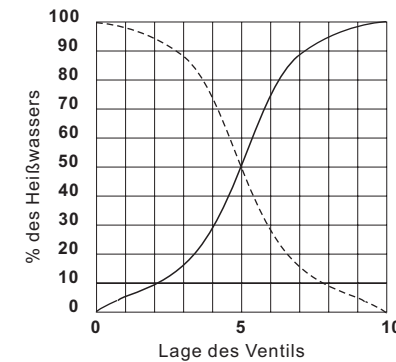
FIRŠT-ROTOTEHNIKA, s.p.,
Radegunda 54, 3330 Mozirje
tel: +386 3 898 35 00
fax: +386 3 898 35 35

FIRŠT®

MISCHVENTIL ROTOMIX



DURCHFLUSSKENNZAHL

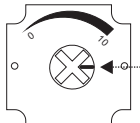


TECHNISCHE DATEN

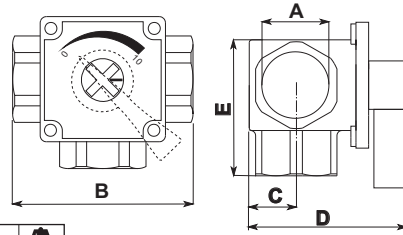
Max. Arbeitstemperatur.....110°C
 Max. Arbeitsdruck6 bar
 Drehungswinkel90°
 Moment an der Achse0.5 Nm
 Gehäuse.....Schmiedemessing
 Rotor mit der Achse.....Messing
 Möglichkeit der MotorsteuerungJA (MV 120..540)

Mischventil wird zur Regelung der Vorlauftemperatur in Heizungsanlagen eingesetzt bei denen keinen hohen Anforderungen an eine definierte Regelcharakteristik gestellt werden, und ein gewisser Leckverlust geduldet werden kann.

ROTOMIX F3

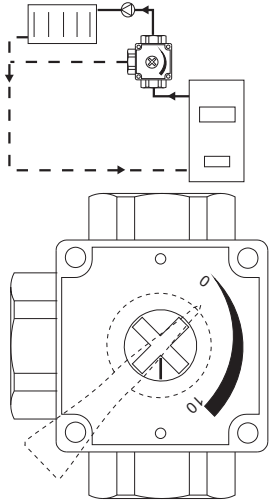


Kleiner Einschnitt an der Ventilachse gibt bei dem 3-Wege-Ventil die Rotorstellung an.

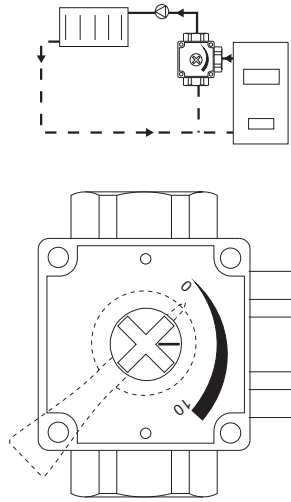


KODE	DN	A	B	C	D	E	K _{v2}	ΔP	
41000	½"	15	½"	72	18.5	64	54	4	0.65
41001	¾"	20	¾"	72	18.5	64	54	7	0.55
41002	1"	25	1"	90	24	64	69	10	0.67
41003	1¼"	32	1¼"	90	24	64	69	10	0.89

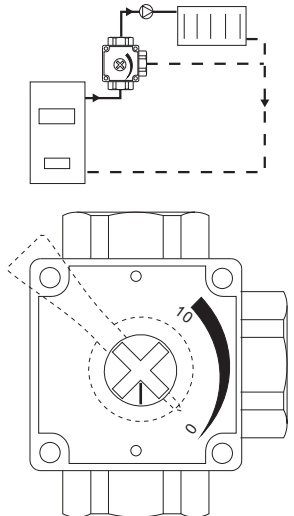
1. Montagemöglichkeit



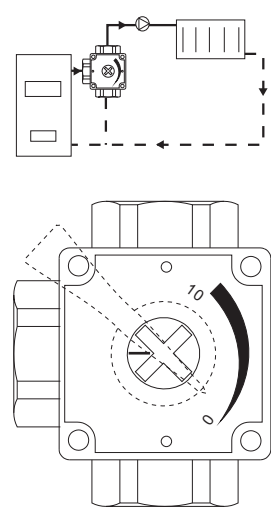
2. Montagemöglichkeit



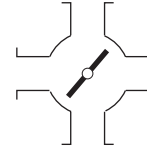
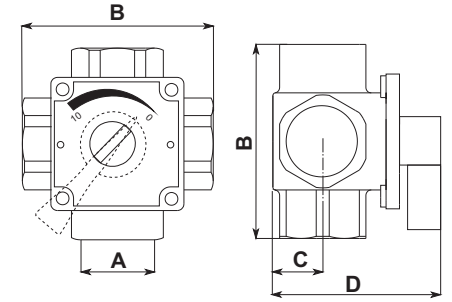
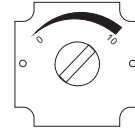
3. Montagemöglichkeit



4. Montagemöglichkeit

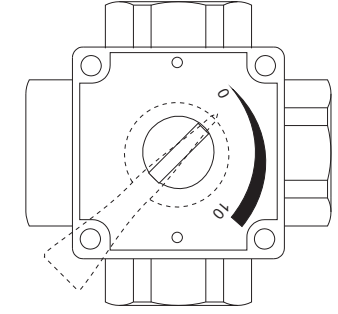
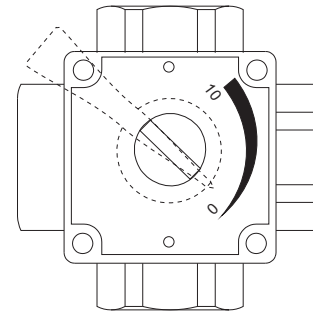
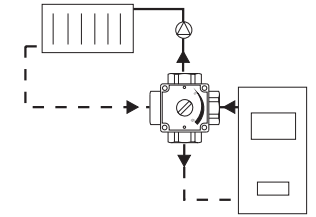
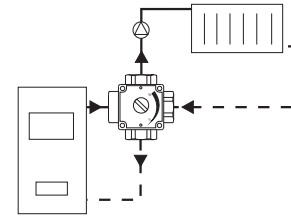


ROTOMIX F4



KODE	DN	A	B	C	D	K _{v2}	ΔP	
41008	½"	15	½"	72	18.5	64	3.4	0.70
41009	¾"	20	¾"	72	18.5	64	6	0.58
41010	1"	25	1"	90	24	64	8.1	1.33
41011	1¼"	32	1¼"	90	24	64	10	0.92

P_{MAX} = 6 bar
T_{MAX} = 110°C



ALLE VENTILE KÖNNEN DURCH ANTRIEBE VON FIRŠT AUFGEBAUT WERDEN.