

DATENBLATT

3-WEGE-MISCHER

ANWENDUNG

Die 3 und 4-Wege-Mischer Easyflow werden als Misch- oder Verteilventil in geschlossenen Heizungsanlagen eingesetzt. Die Bedienung kann manuell oder über einen elektrischen Stellmotor erfolgen. Das Ventil erlaubt verschiedene Installationsmöglichkeiten. Für den Umbau wird der Einstellgriff abgenommen und das Küken durch drehen der Spindel in die richtige Position gebracht (die flache Seite der Spindel ist immer entgegengesetzt des Mischer-Paddels). Anschließend werden die Blockierungsscheibe und die Platte mit Skala in die richtige Position gebracht.

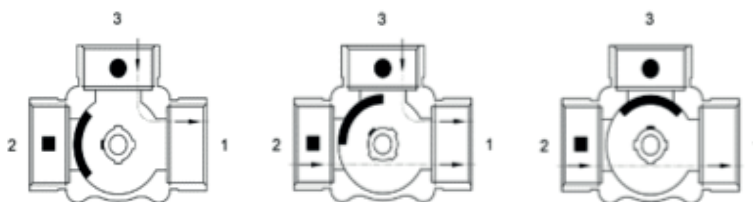
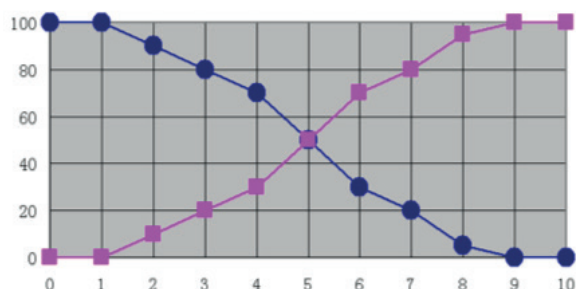
Eine Einbaulage in der der Einstellgriff nach unten zeigt, ist zu vermeiden! Beim Betrieb mit elektrischen Stellmotoren könnte durch Undichtigkeiten Wasser in den Motor eindringen!



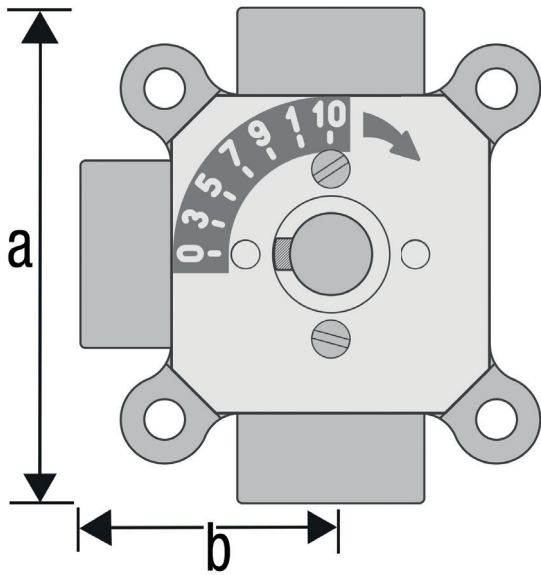
TECHNISCHE DATEN

Druckstufe:	PN 10
Betriebstemperaturbereich:	5-110°C (kurzzeitig 130°C)
Betriebsdruck max.:	10bar
Drehmoment:	DN15-DN32: <3Nm ; DN40-DN50: <5Nm
Leckrate bei Differenzdruck 100 kPa (1bar):	Mischen: 0,005% ; Verteilen: 0,02%
Differenzdruckabfall max.:	Mischen: 100 kPa; Verteilen: 200kPa
Anschlüsse:	Innengewinde, EN 10226-1 ; Außengewinde, ISO 228/1
Material Mischergehäuse:	Messing CW617NB
Material Ventileinsatz:	verschleißfestes Messing
Material Spindel und Lagerbuchse:	PPS Komposit
Material Dichtungen:	O-Ringe EPDM
Medien:	Wasser gemäß VDI2035, Wasser-Glycolgemisch max.50%

MISCHERKENNNLINIE



MASSSKIZZE



AUSFÜHRUNG INNENGEWINDE

Art.Nr.:	Typ	Dimension	Kvs-Wert	Maß A (mm)	Maß B (mm)
90 060 75	3I	DN15(1/2")	2,8	80	40
90 060 76		DN20(3/4")	5,0	80	40
90 060 77		DN20(3/4")	6,5	80	40
90 060 78		DN25(1")	9,0	82	41
90 060 79		DN25(1")	13	82	41
90 060 80		DN32(1 1/4")	16	85	42,5
90 060 81		DN40(1 1/2")	25	116	58
90 060 82		DN50(2")	42	125	62,5

AUSFÜHRUNG AUSSENGEWINDE

Art.Nr.:	Typ	Dimension	Kvs-Wert	Maß A (mm)	Maß B (mm)
90 060 83	3A	DN20(3/4")	2,8	80	40
90 060 84		DN25(1")	5,0	80	40
90 060 85		DN25(1")	6,5	80	40
90 060 86		DN32(1 1/4")	9,0	82	41
90 060 87		DN32(1 1/4")	13	82	41
90 060 88		DN40(1 1/2")	18	116	85
90 060 89		DN40(1 1/2")	25	116	85

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!