

## DATENBLATT

### 4-WEGE-MISCHER EASYFLOW

#### 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.

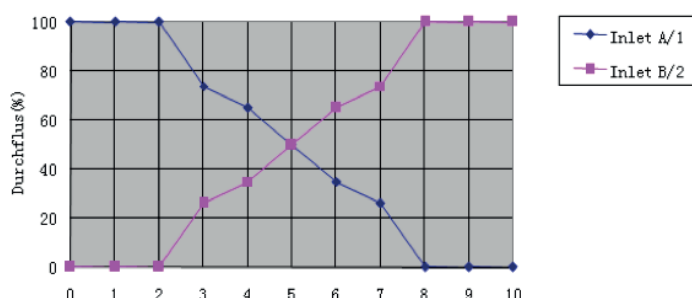
**Eine Einbaulage in der der Einstellgriff nach unten zeigt, ist zu vermeiden!** Beim Betrieb mit elektrischen Stellmotoren könnte durch Undichtigkeiten Wasser in den Motor eindringen!



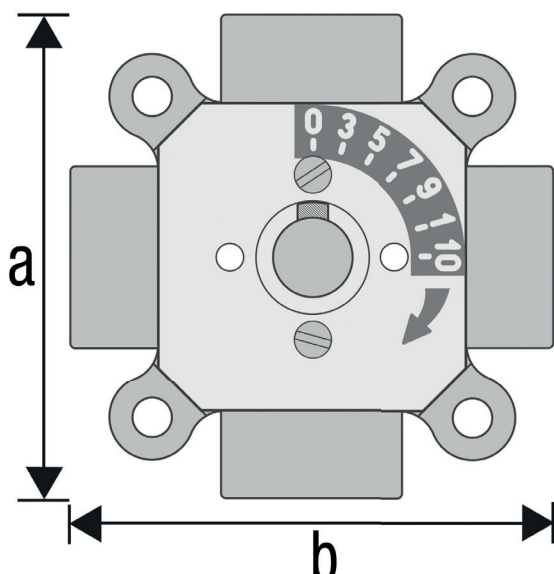
#### TECHNISCHE DATEN

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%

#### MISCHERKENNLINIE



## MASSSKIZZE



## AUSFÜHRUNG INNENGEWINDE

Art.Nr.:	Typ	Dimension	Kvs-Wert	Maß A (mm)	Maß B (mm)
90 060 90	4I	DN15(1/2")	2,8	80	80
90 060 91		DN20(3/4")	5,0	80	80
90 060 92		DN20(3/4")	6,5	80	80
90 060 93		DN25(1")	9,0	82	82
90 060 94		DN25(1")	13	82	82
90 060 95		DN32(1 1/4")	16	85	85
90 060 96		DN32(1 1/4")	18	85	85
90 060 97		DN40(1 1/2")	26	116	116

## AUSFÜHRUNG AUSSENGEWINDE

Art.Nr.:	Typ	Dimension	Kvs-Wert	Maß A (mm)	Maß B (mm)
90 060 98	4A	DN20(3/4")	2,8	80	80
90 060 99		DN25(1")	5,0	80	80
90 061 00		DN25(1")	6,5	80	80
90 061 01		DN32(1 1/4")	9,0	82	82
90 061 02		DN32(1 1/4")	13	82	82
90 061 03		DN40(1 1/2")	15	116	116

## HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

**evenes GmbH** | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | [info@evenes.de](mailto:info@evenes.de) | [www.evenes.de](http://www.evenes.de)