



## 3-Wege-Mischventile ARV Vario



### Benefits

- Zum Verteilen und Mischen
- 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kvs-Wert
- Geringes Drehmoment für erhöhte Lebensdauer des Stellmotors
- ProClick-Adaptersystem zur werkzeuglosen Motor-Montage



### Anwendung

Universell einsetzbar für Mischanwendungen in wasserbasierten Heizungs- und Kühlssystemen (Heizkörper, Flächenheizungen) auch als Verteil- und Zonenmischer einsetzbar.

Geeignet für Wasser oder Wasser mit max. 50 % Glykol-Beimischung. Nicht geeignet für Trinkwasser.

### Ausführungen

|                                  | Nennweite | Anschluss        | Kvs-Wert                 | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|----------|
| 3-Wege-Mischventil ARV 382 Vario | DN 20     | Rp $\frac{1}{4}$ | 3,5/9 m <sup>3</sup> /h  | 1338220  |
| 3-Wege-Mischventil ARV 384 Vario | DN 25     | Rp1              | 4,5/12 m <sup>3</sup> /h | 1338420  |
| 3-Wege-Mischventil ARV 385 Vario | DN 32     | Rp $\frac{1}{2}$ | 7,5/19 m <sup>3</sup> /h | 1338520  |
| 3-Wege-Mischventil ARV 386 Vario | DN 40     | Rp $\frac{1}{2}$ | 14/36 m <sup>3</sup> /h  | 1338620  |
| 3-Wege-Mischventil ARV 387 Vario | DN 50     | Rp2              | 17/50 m <sup>3</sup> /h  | 1338720  |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Kompakte, verlustarme 3-Wege-Mischventile mit Grundkörper aus Messing und griffigem, rutschfestem Drehknopf aus hochfestem Kunststoff. Der skalierte Drehknopf ermöglicht die einfache und präzise Einstellung des Mischventils im Handbetrieb. Die erhabene Markierung dient zur schnellen Positionserkennung. Für die volle Flexibilität beim Einbau liegen jeder Lieferung zwei Skalen bei: „0 bis 10“ für waagerechte und „10 bis 0“ für senkrechte Montage.

3-Wege-Mischventil zum Verteilen und Mischen. Die gewünschte Vorlauftemperatur wird durch das genaue Mischungsverhältnis zwischen heißem Speicher- und kaltem Rücklaufwasser erreicht.



Die Mischventile können mit den AFRISO Stellmotoren leicht automatisiert werden. Das neue AFRISO ProClick-Adaptersystem erlaubt hierbei eine mühelose, sekundenschnelle Montage des Motors auf dem Mischventil ohne zusätzliches Werkzeug getreu dem Motto: Aufklicken – fertig! Dank des geringen Drehmoments werden diese kaum belastet, was einer erhöhten Lebensdauer dient.

## Technische Daten

### Drehwinkel

90°

### Temperatureinsatzbereich

Medium: 5/95 °C

### Nenndruck

Max. 10 bar

### Differenzdruck

Max. 1 bar

### Durchfluss

Siehe Bestelltafelle

### Leckrate ( $\Delta p = 100 \text{ kPa}$ )

DN 20 – DN 25: < 0,2 % Kvs

DN 32 – DN 50: < 0,7 % Kvs

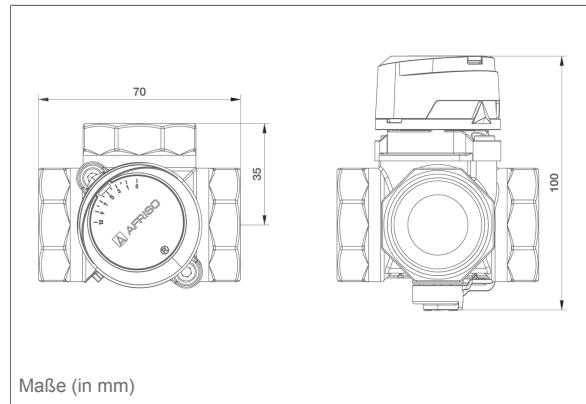
### Material

Gehäuse: Messing (CW617N)

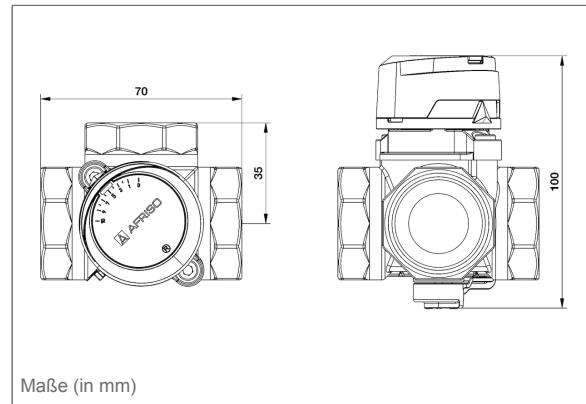
O-Ringe: EPDM

## Technische Zeichnungen

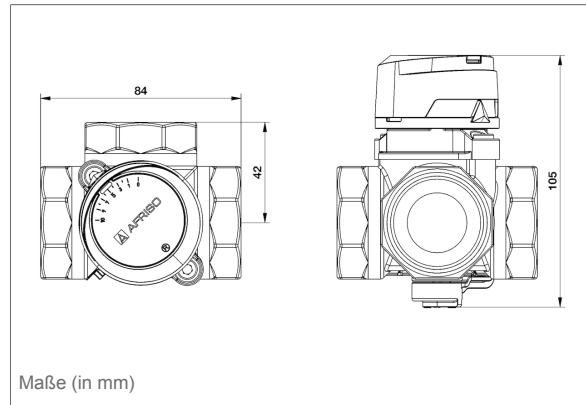
3-Wege-Mischventil DN 20



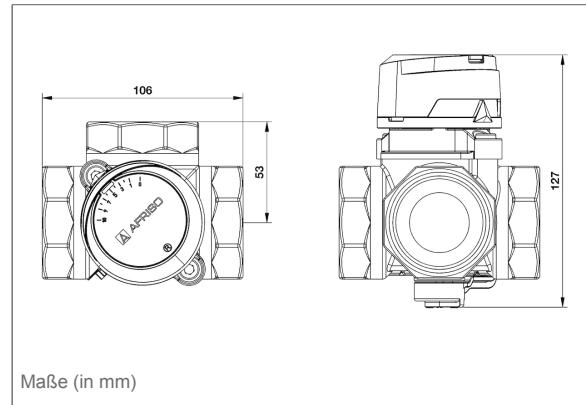
3-Wege-Mischventil DN 25



3-Wege-Mischventil DN 32

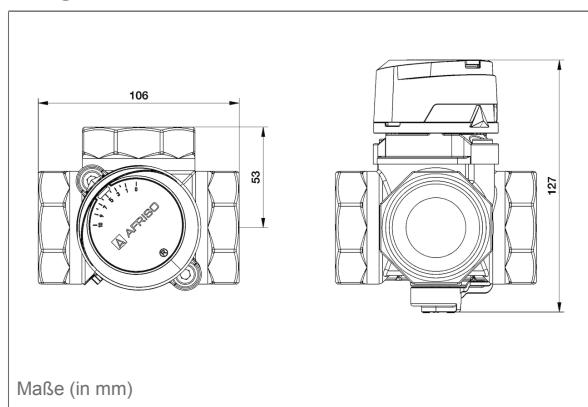


3-Wege-Mischventil DN 40





### 3-Wege-Mischventil DN 50



Maße (in mm)