

## Thermostat-Ventilunterteil Vario-DP AX DN15

Art.-Nr. 163 020.100

dynamisches Thermostat-Ventilunterteil

### Benefits

- automatische Regelung der Wassermenge
- schneller hydraulischer Abgleich ohne Rohrnetzberechnung und Messgerät
- hohe Reserve durch Einstellbereich bis 340 l/h
- patentierter einfacher Ventileinsatz bietet Schutz vor Verschmutzung

### Anwendung

Geeignet für kleine bis grosse Wassermengen. Zum Einbau in Zweirohr-Heizungsanlagen. Das dynamische Ventilprogramm Vario-DP macht den hydraulischen Abgleich im Ein- und Zweifamilienhaus sowie im Wohnungsbau kinderleicht und schnell.

### Beschreibung

Geräuscharmes Thermostat-Ventilunterteil Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm für Thermostat-Regelköpfe und Antriebe. Montagekappe mit Ventil-Absperrfunktion. Einstellbereich 20 bis 340 l/h, stufenlos einstellbar mit handelsüblichem Heizkörper-Entlüftungsschlüssel. Voreinstellung ohne Zahlenskala direkt ablesbar.

Der patentierte Ventileinsatz mit dynamischem Mengenbegrenzer begrenzt automatisch die am Ventil eingestellte Wassermenge und regelt diese unabhängig von Druckschwankungen in der Heizungsanlage. Das bedeutet, egal wie viele Thermostatventile in der Anlage geöffnet oder geschlossen sind, das Vario-DP sorgt immer für die richtige Wassermenge am Heizkörper. Der Ventileinsatz ist ohne Systementleerung unter Betriebsdruck auswechselbar mit dem Montagegerät MGV.

### Technische Daten

#### Systemanschluss

siehe Bestelltabelle

#### Anschluss Thermostatkopf/Stellantrieb

Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm

#### Einstellbereich

20 – 340 l/h

#### Nenndruck

max. 10 bar

#### Differenzdruck ( $\Delta p$ )

15/70 kPa

#### Nennweite

DN 15

#### Temperatureinsatzbereich

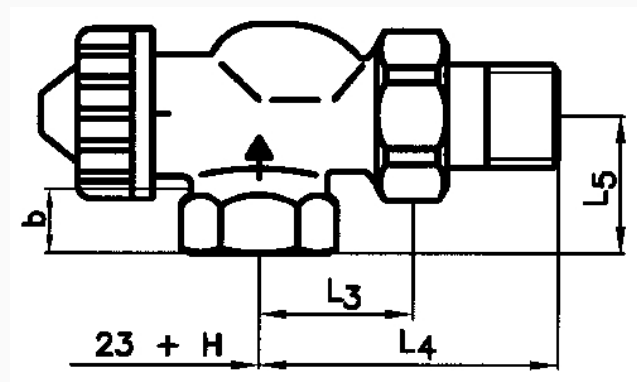
Medium: max. 90 °C

#### Gehäuse

Rotguss, vernickelt

## Technische Zeichnungen

Vario-DP – axial



Masse (mm)

DN	D	b	L0	L1	L2	L3	L4	L5
10	Rp <sup>3/8</sup>	10,1	23	59	85	26	52	25
15	Rp <sup>1/2</sup>	13,2	23	66	95	29	58	26
20	Rp <sup>3/4</sup>	14,5	23	74	106	34	66	29

H: Höhe Regelkopf

## Ausführungen

	Ausführung	Nennweite	Anschluss	Art.-Nr.
Vario-DP	axial	DN 15	Rp <sup>3/8</sup> x R <sup>3/8</sup>	163 020.100

- Lagerware
- Fertigungsverware