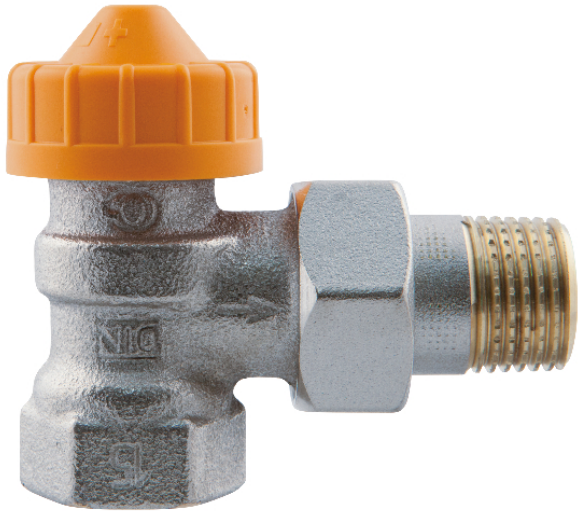


dynamisches Thermostat-Ventilunterteil

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

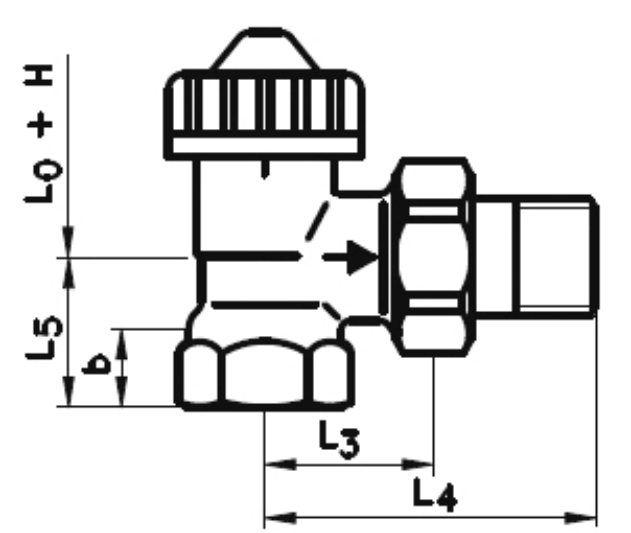
Differenzdruck (Δp)
15/70 kPa

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 90 °C

Gehäuse
Rotguss, vernickelt

Technische Zeichnungen

Vario-DP – Eck



Masse (mm)

DN	D	b	L0	L1	L2	L3	L4	L5
10	Rp⅜	10,1	23	59	85	26	52	25
15	Rp½	13,2	23	66	95	29	58	26
20	Rp¾	14,5	23	74	106	34	66	29

H: Höhe Regelkopf

Ausführungen

	Ausführung	Nennweite	Anschluss		Art.-Nr.
Vario-DP	Eck	DN 10	Rp⅜ x R⅜	●	161 010.100
Vario-DP	Eck	DN 15	Rp½ x R½	●	161 020.100
Vario-DP	Eck	DN 20	Rp¾ x R¾	●	161 030.100

● Lagerware

○ Fertigungsware