

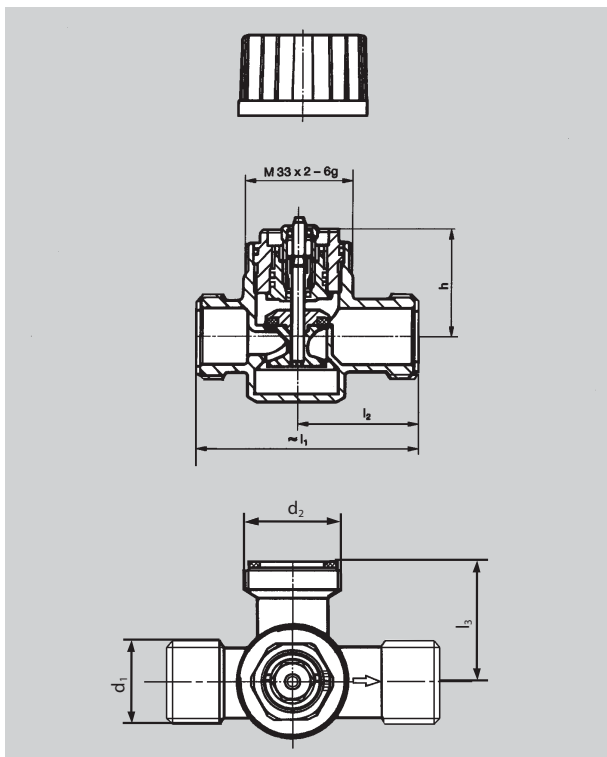
Thermostatventil-Unterteile für Einrohrheizung



Dreiwegethermostatventilunterteil

- mit Voreinstellung
- ohne Verschraubung
- für den Austausch gegen Handregulierventile nach TGL
- Ausführung: flachdichtend
- passende Verschraubungsteile siehe Seite 47 ff

Baumaße



Nennweite	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	h
DN 10	15	G 3/8	62	34	32,5	35,3
DN 15	20	G 1/2	66	36	34,5	35,4
DN 20	26	G 1/2	74	38	40,5	35,4

Kennlinie siehe Seite 35 ff

Lieferprogramm

Dreiwegethermostatventilunterteil, Art. 751.2 (links), Art. 751.1 (rechts)

Ausführung	VPE	Bestell-Nr.
DN 10 rechts	30	123 500 1
DN 15 rechts	30	123 430 1
DN 20 rechts	20	123 438 1
DN 10 links	30	123 501 1
DN 15 links	30	123 431 1
DN 20 links	20	123 439 1

Technische Daten

zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar
 zul. Betriebstemperatur TB 120 °C
 Durchflussmedium: Heizungswasser

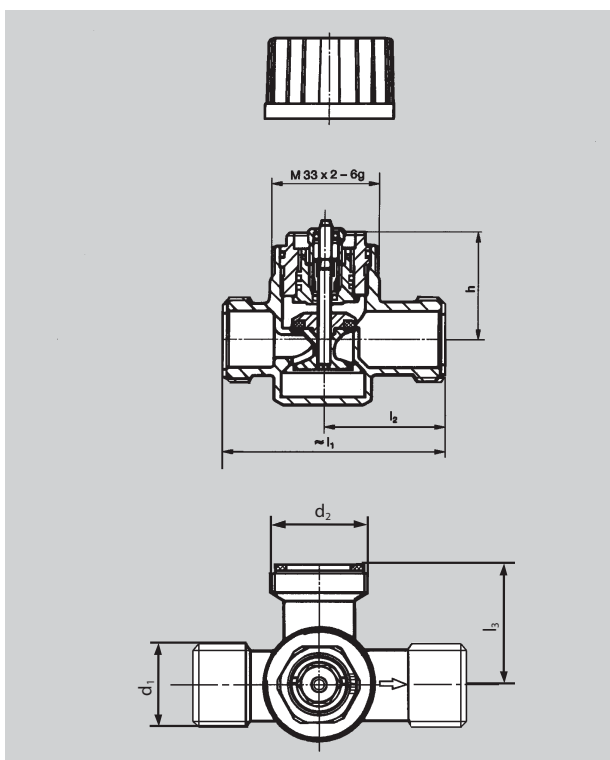
Thermostatventil-Unterteile für Einrohrheizung



Dreiwegethermostatventilunterteil

- mit oder ohne Voreinstellung
- ohne Verschraubung
- eingangs- und ausgangsseitig kugeldichtend
- bypasseitig flachdichtend
- passende Verschraubungsteile siehe Seite 47 ff

Baumaße



Nennweite	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	h
DN 15	20	G 1/2	66	36	34,5	35,4
DN 20	26	G 1/2	74	38	40,5	35,4

Kennlinie siehe Seite 35 ff

Lieferprogramm

**Dreiwegethermostatventilunterteil,
Art. 751.1 R (rechts), 751.2 R (links)**
mit Voreinstellung

Ausführung	VPE	Bestell-Nr.
DN 15 rechts	30	123 861 1
DN 20 rechts	20	123 862 1
DN 15 links	30	123 863 1
DN 20 links	20	123 864 1

**Dreiwegethermostatventilunterteil,
Art. 751.6 R (rechts), 751.7 R (links)**
ohne Voreinstellung

Ausführung	VPE	Bestell-Nr.
DN 15 rechts	30	123 893 1
DN 20 rechts	20	123 894 1
DN 15 links	30	123 895 1
DN 20 links	20	123 896 1

Technische Daten

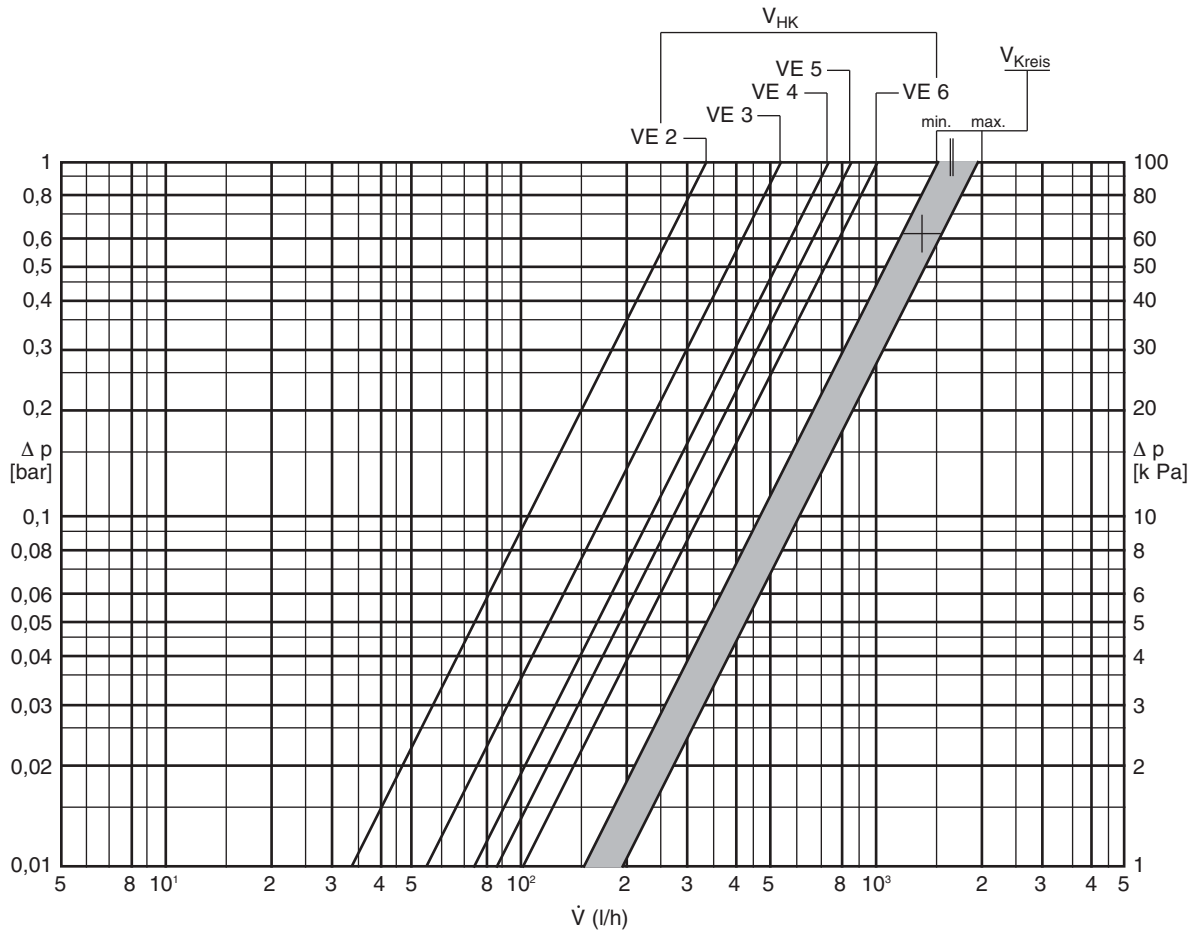
zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar
 zul. Betriebstemperatur TB 120 °C
 Durchflussmedium: Heizungswasser

Thermostatventil-Unterteile für Einrohrheizung

Durchflusskennlinie

Bauform: Dreiwegethermostatventilunterteil
 Art. 751.1/2, 751.1/2 R, 751.6/7 R, 752.6/7, 753.1/2, 753.1M/2M

Nennweite: DN 10, DN 15



Massenstrom bei 1–3 K Regeldifferenz

Bei Ventilen ohne Voreinstellung entspricht der Heizkörpermassenstrom VE 4 der Regeldifferenz von 2 K.

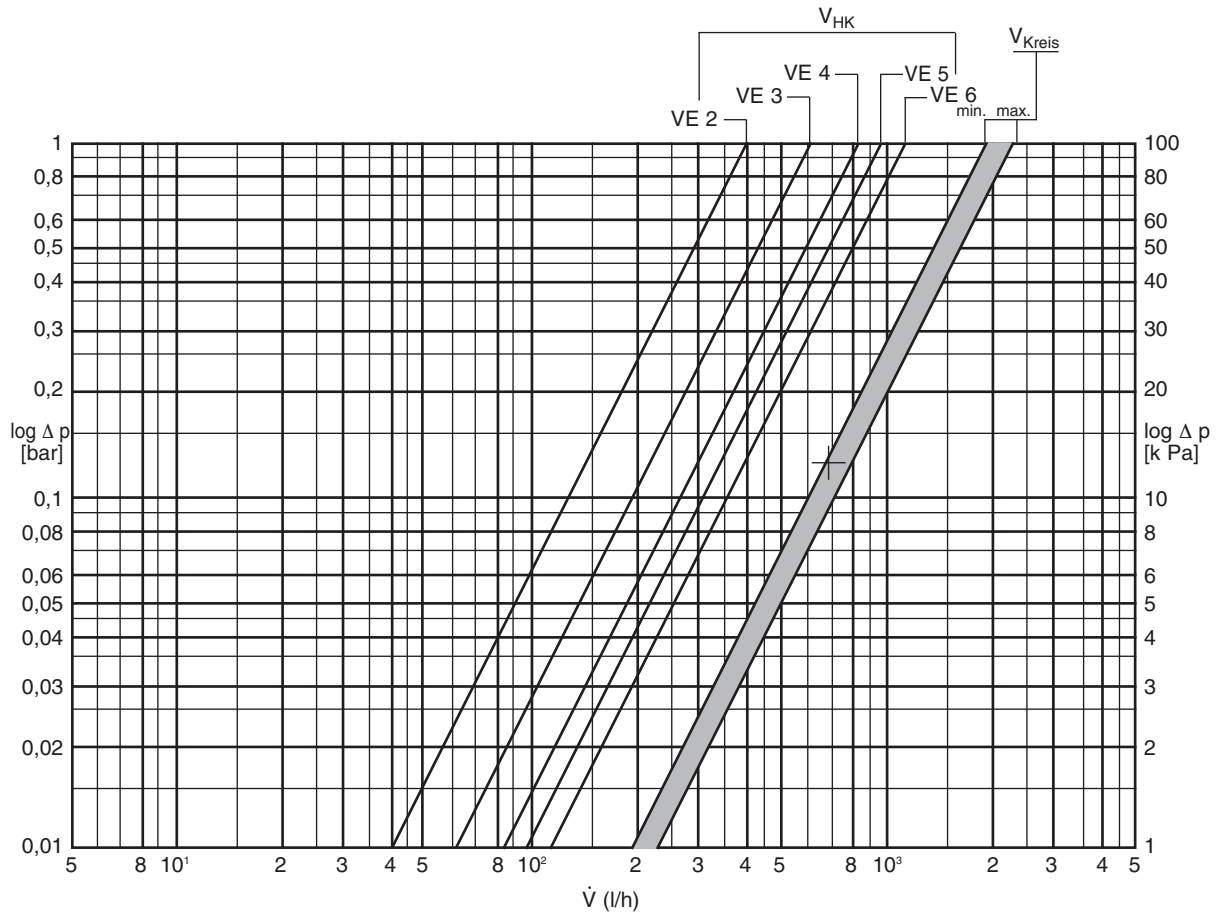
Thermostat-Kopf mit Ventilunterteil	k_V -Wert (m^3/h)					k_{VS} -Wert	zulässige Betriebstemperatur	zulässiger Betriebsüberdruck	zulässiger Differenzdruck	
	Regeldifferenz [K]									
Nennweite	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0		TB (°C)	PB (bar)	Δp (bar)	
k_V -Wert	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2				
751 DN 10 752 DN 15	Heizkörperanteil	21 %	30 %	39 %	44 %	49 %	62	120	10	0,6
	Voreinstellwert	VE 2	VE 3	VE 4	VE 5	VE 6				

Thermostatventil-Unterteile für Einrohrheizung

Durchflusskennlinie

Bauform: Dreiwegethermostatventilunterteil
 Art. 751.1/2, 751.1/2 R, 751.6/7 R, 753.1/2, 753.1M/2M

Nennweite: DN 15



Massenstrom bei 1–3 K Regeldifferenz
 Bei Ventilen ohne Voreinstellung entspricht der Heizkörpermassenstrom bei VE 4 der Regeldifferenz von 2 K.

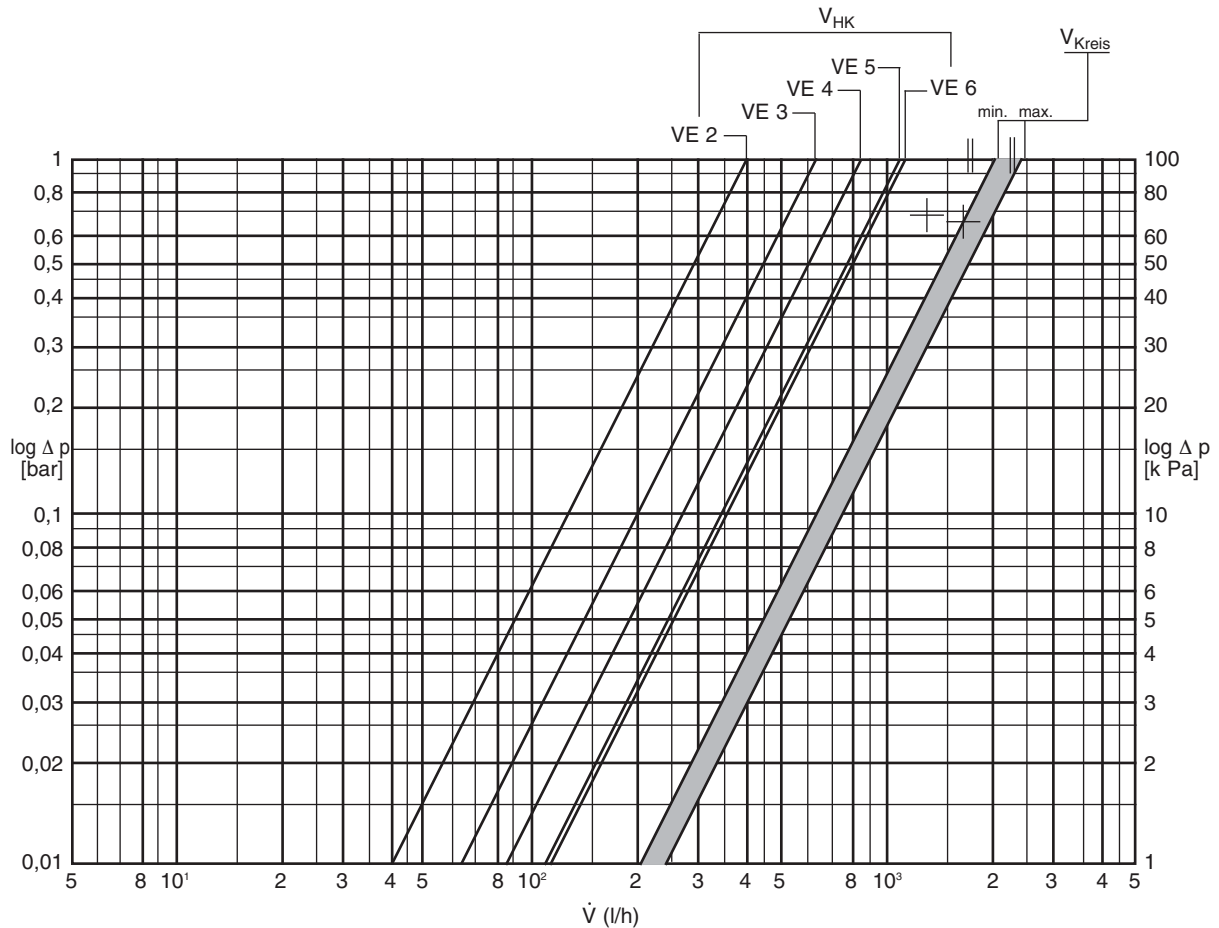
Thermostat-Kopf mit Ventilunterteil	k_V -Wert (m ³ /h)					k_{VS} -Wert	zulässige Betriebstemperatur	zulässiger Betriebsüberdruck	zulässiger Differenzdruck
	Regeldifferenz [K]								
Nennweite	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0		TB (°C)	PB (bar)	Δp (bar)
k_V -Wert	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,1			
751/753 DN 15 Heizkörperanteil	21 %	30 %	39 %	44 %	49 %	66	120	10	0,6
Voreinstellwert	VE 2	VE 3	VE 4	VE 5	VE 6				

Thermostatventil-Unterteile für Einrohrheizung

Durchflusskennlinie

Bauform: Dreiwegethermostatventilunterteil
 Art. 751.1/2, 751.1/2 R, 751.6/7 R, 753.1/2, 753.1M/2M

Nennweite: DN 20



Massenstrom bei 1–3 K Regeldifferenz

Bei Ventilen ohne Voreinstellung entspricht der Heizkörpermassenstrom bei VE 4 der Regeldifferenz von 2 K.

Thermostat-Kopf mit Ventilunterteil	k_V -Wert (m ³ /h)					k_{VS} -Wert	zulässige Betriebstemperatur	zulässiger Betriebsüberdruck	zulässiger Differenzdruck
	Regeldifferenz [K]								
Nennweite	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0		TB (°C)	PB (bar)	Δp (bar)
k_V -Wert	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5			
751/753 DN 20 Heizkörperanteil	20 %	29 %	37 %	43 %	49 %	62	120	10	0,6
Voreinstellwert	VE 2	VE 3	VE 4	VE 5	VE 6				