

HEIZKÖRPERVENTILE / HEIZKÖRPERVENTILE MIT VOREINSTELLUNG



MANUELL BETÄTIGTES HEIZKÖRPERVENTIL MIT VOREINSTELLUNG

Dieses für Heizkörper und Handtuchtrockner entwickelte manuell betätigte Ventil eignet sich sowohl für Heiz- als auch Trinkwassersysteme. Die Konstruktion aus Rotguss sorgt für eine lange Lebensdauer und doppelte O-Ringe senken die Gefahr einer Undichtigkeit.



HANDRAD
Für einfache Bedienung.



STUFENLOSE VOREINSTELLUNG
Ermöglicht eine präzise Einregulierung durch einfache Voreinstellung und schützt vor unbefugter Manipulation.



KOMBI-KUPPLUNGEN
Großes Sortiment an Kompressionsverschraubungen zum einfachen Anschluss glattwandiger Rohre.

RVO-1

RAUMTEMPERATURREGELUNG

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Anwendungsbereich:

Heizungsanlagen
Trinkwasserleitungssysteme (DN 10)

Funktionen:

Voreinstellung
Absperren

Dimensionen:

DN 10-20

Druckklasse:

PN 10

Temperatur:

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Werkstoffe:

Ventilgehäuse: Rotguss.
O-Ringe: EPDM
Ventilkopf: EPDM
Ventileinsatz: Messing, DN 10 AMETAL® für Trinkwasser.
Handrad: PP (Polypropylen).

AMETAL® ist die gegen Entzinkung resistente Legierung von TA.

Oberflächenbehandlung:

Ventilgehäuse und Fittings sind vernickelt.

Kennzeichnung:

Die Ventile sind gekennzeichnet TA, Ländercode, Durchflussrichtungspfeil, Größe und dem CEN-Symbol.

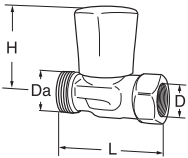
Normen:

Ventile und Fittings erfüllen die Anforderungen von EN 215/1 und HD 1215-2.



Durchgang

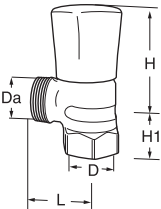
Ohne Heizkörperanschluss



TA Nr	EAN	DN	D	Da	L	H	Kvs
50 131-810*	7318793712400	10	G3/8	M22x1,5	50	56	1.2
50 131-615	7318793588005	15	G1/2	M26x1,5	58	58	1.7
50 131-620	7318793588203	20	G3/4	M34x1,5	68	58	1.7

Eck

Ohne Heizkörperanschluss



TA Nr	EAN	DN	D	Da	L	H	H1	Kvs
50 133-810*	7318793712509	10	G3/8	M22x1,5	23	56	20	1.7
50 133-615	7318793588807	15	G1/2	M26x1,5	26	58	24	1.7
50 133-620	7318793588906	20	G3/4	M34x1,5	31	56	28	2.1

*) Freigegeben für Trinkwassersysteme durch SITAC.

Kvs = m³/h bei einem Druckabfall von 1 bar und voll geöffnetem Ventil.

Alle Ventile können mit der KOMBI-Druckkupplung an glatte Rohre angeschlossen werden (siehe Katalogblatt KOMBI).

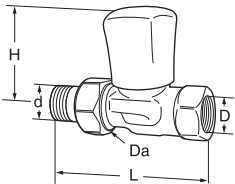
RVO-1

RAUMTEMPERATURREGELUNG



Durchgang

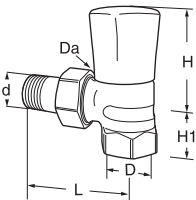
Mit Heizkörperanschluss



TA Nr	EAN	DN	d	D	Da	L	H	Kvs
50 131-910*	7318793588302	10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	56	1,2
50 131-115	7318793587701	15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	58	1.7
50 131-120	7318793587800	20	R3/4	G3/4	M34x1,5	102	58	1.7

Eck

Mit Heizkörperanschluss



TA Nr	EAN	DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs
50 133-910*	7318793589002	10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	56	20	1,7
50 133-115	7318793588500	15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	58	24	1.7
50 133-120	7318793588609	20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	56	28	2.1

*) Freigegeben für Trinkwassersysteme durch SITAC.

Kvs = m³/h bei einem Druckabfall von 1 bar und voll geöffnetem Ventil.

Alle Ventile können mit der KOMBI-Druckkupplung an glatte Rohre angeschlossen werden (siehe Katalogblatt KOMBI).

FUNKTIONSWEISE

Manuelle Betätigung

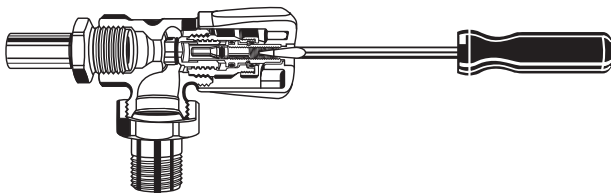
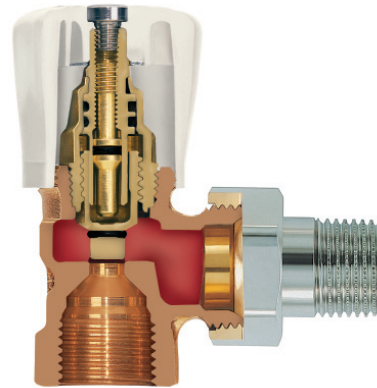
Das Ventil wird von Hand über das Handrad betätigt.

VOREINSTELLUNG

Das Ventil wird in vollständig geöffnetem Zustand ausgeliefert. Die Voreinstellung erfolgt mit einem Schraubendreher wie folgt:

- Ventil schliessen
- Handradschraube herausdrehen
- Voreinstellspindel im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen
- Dann die Voreinstellspindel gegen den Uhrzeigersinn bis zu dem im Diagramm abgelesenen Wert zurückdrehen
- Die Handradschraube wieder einschrauben und das Ventil wieder öffnen

Wenn das Ventil geschlossen und wieder geöffnet wird, bleibt der Voreinstellwert erhalten.



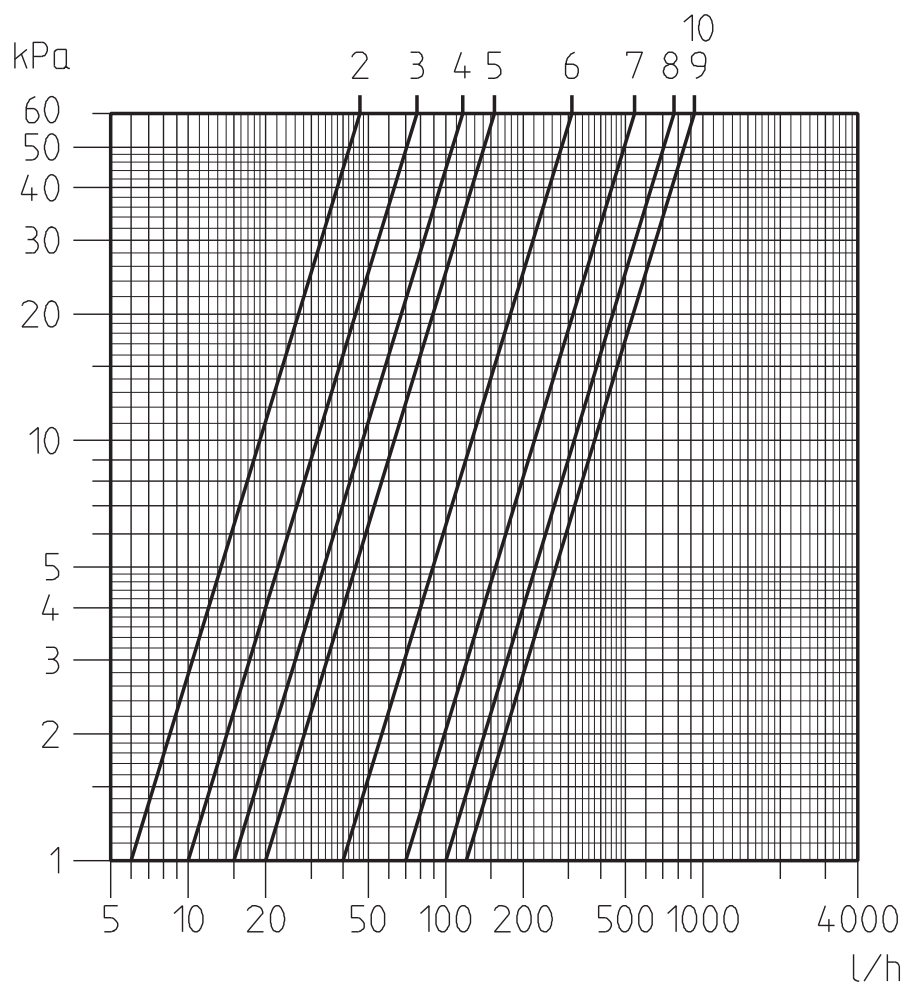
BETRIEBSGERÄUSCH

Maximaler Druckabfall zur Vermeidung übermäßiger Geräusche: 30 kPa = 0,3 bar

RVO-1

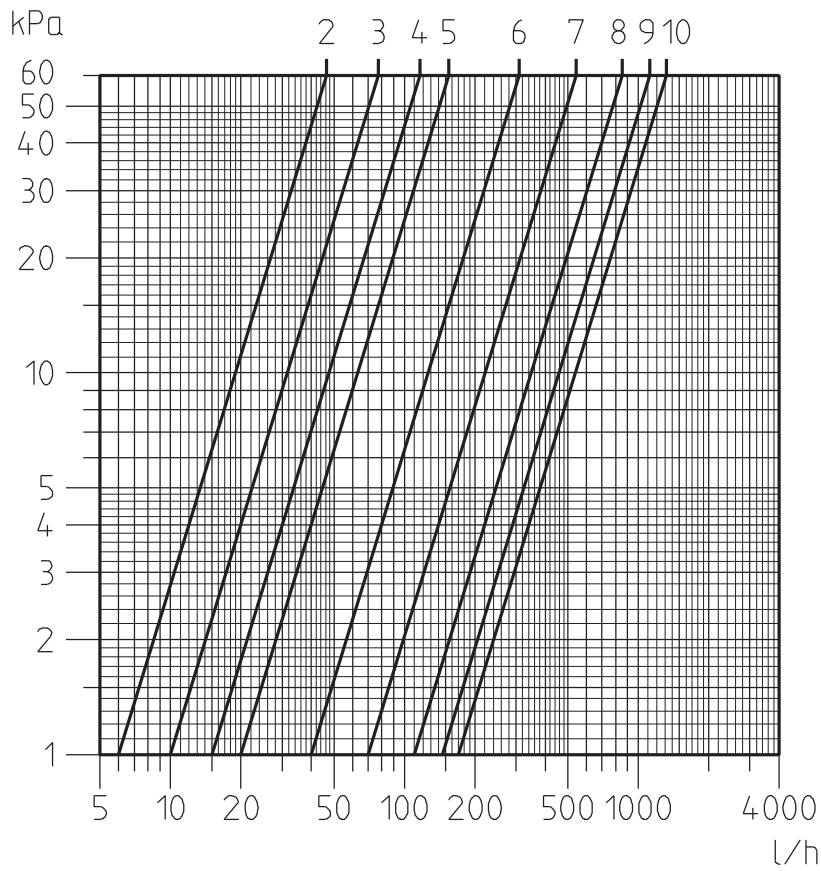
RAUMTEMPERATURREGELUNG

DIAGRAMM RVO-1, DN 10 DURCHGANG



Anzahl Umdrehungen	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

DIAGRAMM RVO-1, DN 15 - 20 DURCHGANG, DN 10 - 15 ECK

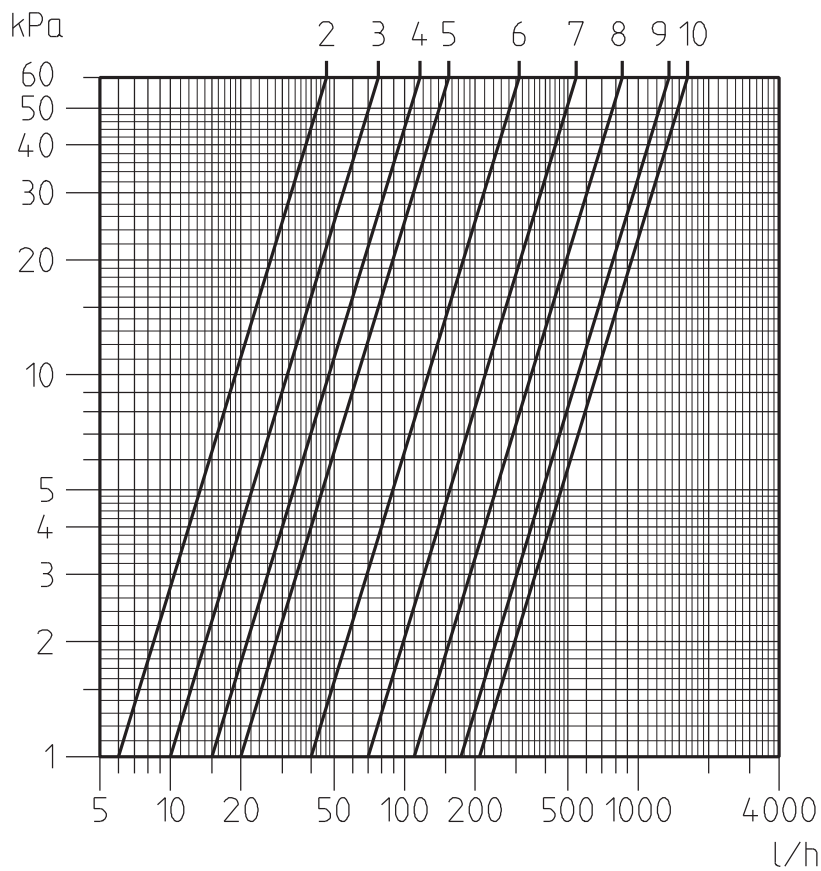


Anzahl Umdrehungen	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,45
10	1,7

RVO-1

RAUMTEMPERATURREGELUNG

DIAGRAMM RVO-1, DN 20 ECK



Anzahl Umdrehungen	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,75
10	2,1

Die in dieser Broschüre gezeigten Produkte, Texte, Bilder, Zeichnungen und Diagramme können ohne Vorankündigung und Angabe von Gründen von Tour & Andersson geändert werden. Um die aktuellsten Informationen über unsere Produkte und Spezifikationen zu erhalten, besuchen Sie bitte unser Homepage www.tourandersson.com.

1-15-10 DE RVO-1 2009.03