

**Climate
Control**

IMI TA

RVO-1



Manuella radiatorventiler
Med förinställning

RVO-1

Den här manuella ventilen är konstruerad för radiatorer och handdukstorkar och är lämplig för både värme- och tappvattenanläggningar. Huset av rödgods ger högre hållfasthet och de dubbla O-ringarna minskar risken för läckage.

Produktegenskaper

Ratt

För enkelt handhavande.

Steglös förinställning

För noggrann injustering med en enkel förinställningsnyckel och eliminerar risken för otillåten manipulering.

KOMBI-kopplingar

Flexibel serie av klämringsskopplingar som gör installationen smidigare.



Teknisk beskrivning

Användningsområde:

Värmeanläggningar
Tappvattenanläggningar (DN 10)

Funktion:

Förinställning
Avstängning

Dimensioner:

DN 10-15

Tryckklass:

PN 10

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 120°C

Material:

Ventilhus: Rödgods.
O-ringar: EPDM-gummi.
Kägla: EPDM-gummi.
Ventilinsats: Mässing, DN 10 AMETAL®
för tappvatten.
Handratt: PP (Polypropylen).

AMETAL® är IMIs avzinkningshårdiga legering.

Ytbehandling:

Ventilhus och kopplingsdetaljer
förnicklade

Märkning:

Ventilen är märkt med TA, landskod, flödespil och dimension.

Standard:

Ventiler och kopplingsdetaljer är tillverkade enligt EN 215/1 och HD 1215-2.

Typgodkännande:

Artikelnr 50 131-910 och 50 133-910:
Typgodkänd för tappvatteninstallationer av SP Certifiering.

Funktionbeskrivning

Manuell reglering

Reglering sker med handratten.

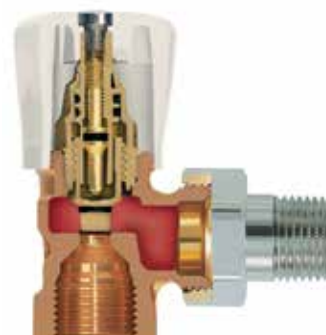
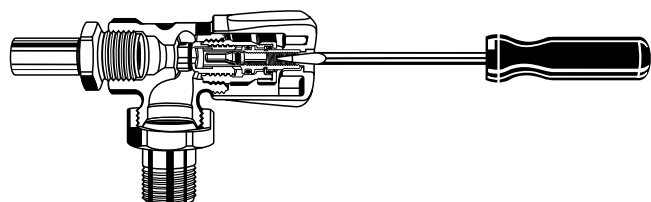
Inställning

Ventilen levereras från fabrik fullt öppen. Vid förinställning används spårskruvmejsel.

Förinställning sker enligt nedan:

- Stäng ventilen
- Skruva bort rattskruven
- Med spårskruvmejseln skruvas förinställningsspindeln medurs till stopp
- Skruva ut förinställningsspindeln till rätt förinställningsvärde enligt diagram
- Skruva fast rattskruven och öppna ventilen

Om ventilen stängs och sedan öppnas kvarstår det förinställda värdet.



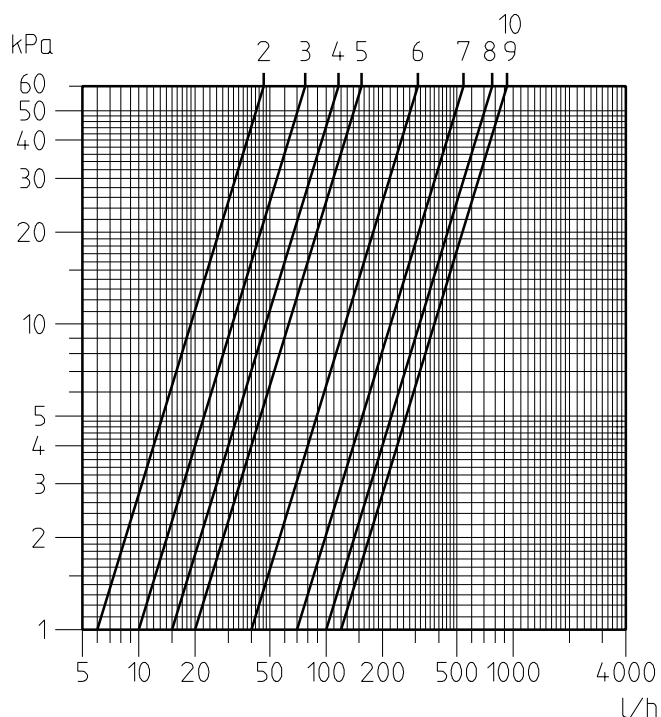
Ljud

Max rekommenderat differenstryck för att undvika ljudstörningar: 30 kPa = 0,3 bar

OBS!

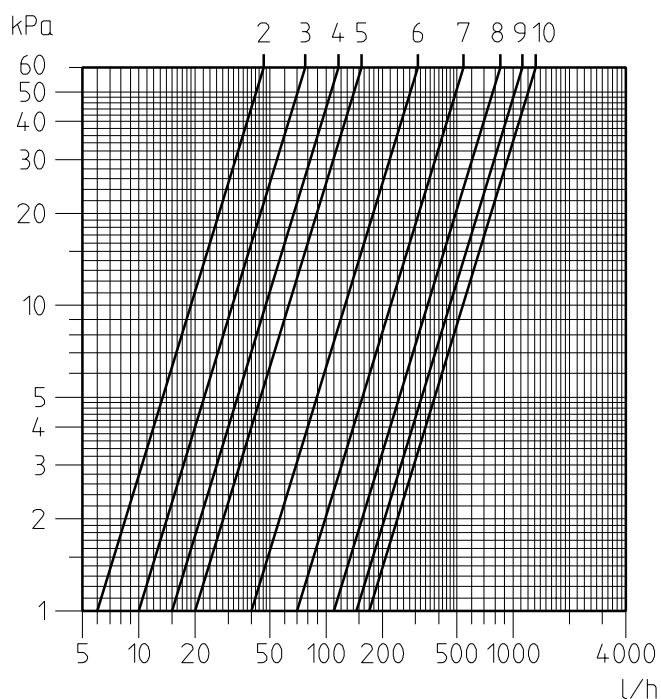
För att undvika skador och bildande av avlagringar i varmvattenuppvärmda system, bör sammansättningen av värmeöverföringsmediet vara i enlighet med VDI-riktlinje 2035. För industri- och fjärrvärmesystem, se tillämpliga regler VdTÜV och 1466 / AGFW FW 510. Ett värmeöverföringsmedium innehållande mineraloljor, eller någon typ av smörjmedel innehållande mineralolja kan ha mycket negativa effekter och leder vanligen till slitage av EPDM tätningar. Vid användning av nitritfria frost och korrosionsbeständiga lösningar med en etylenglykol bas, ägna stor uppmärksamhet åt detaljer som beskrivs i tillverkarens dokumentation, särskilt när det gäller koncentrerade och specifika tillsatser.

Diagram DN 10 Rak



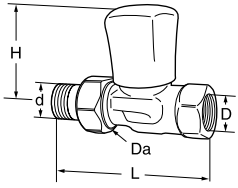
Antal varv	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

Diagram DN 15 Rak, DN 10-15 Vinkel



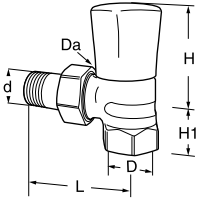
Antal varv	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,45
10	1,7

Artiklar



Rak inkl radiatoranslutning

DN	d	D	Da	L	H	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	56	1,2	475 69 27	50 131-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	58	1,7	475 69 22	50 131-115



Vinkel inkl radiatoranslutning

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs	RSK nr	Artikelnr
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	56	20	1,7	475 69 34	50 133-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	58	24	1,7	475 69 29	50 133-115

Kvs = m³/h vid ett tryckfall på 1 bar och fullt öppen ventil.

Samtliga ventiler kan anslutas till släta rör med klämringsskopplingen KOMBI. (Se katalogblad KOMBI).

Reservdelar



Handratt Komplett med skruv. Till RVO-1, vit.

Till DN	Artikelnr
10 - 15	0122-02.327