

RVO-1



Manuella radiatorventiler
Med förinställning

Engineering
GREAT Solutions

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.



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 IMI Hydronic Engineerings
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.

Tygodkännande:

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

Funktionbeskrivning

Manuell reglering

Reglering sker med handratten.

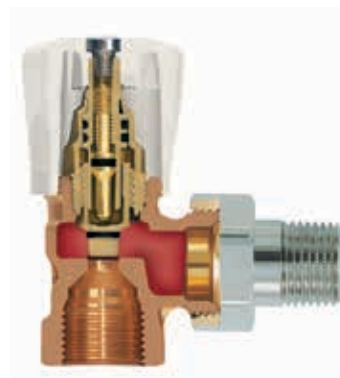
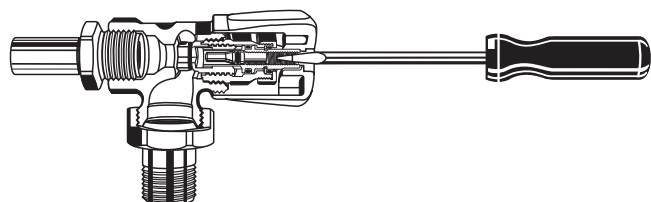
Inställning

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

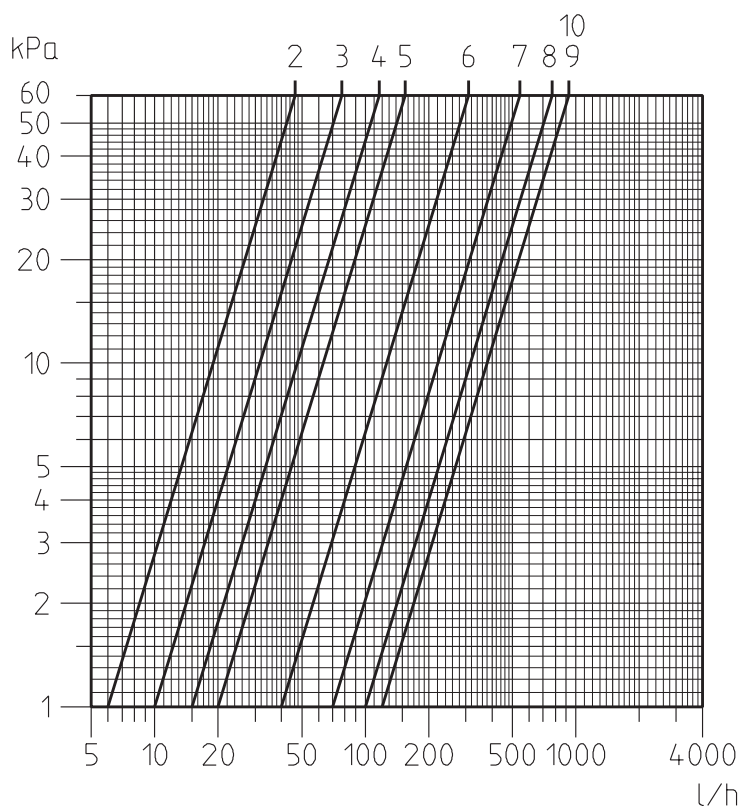
Om ventilen stängs och sedan öppnas kvarstår det förinställda värdet.



Ljud

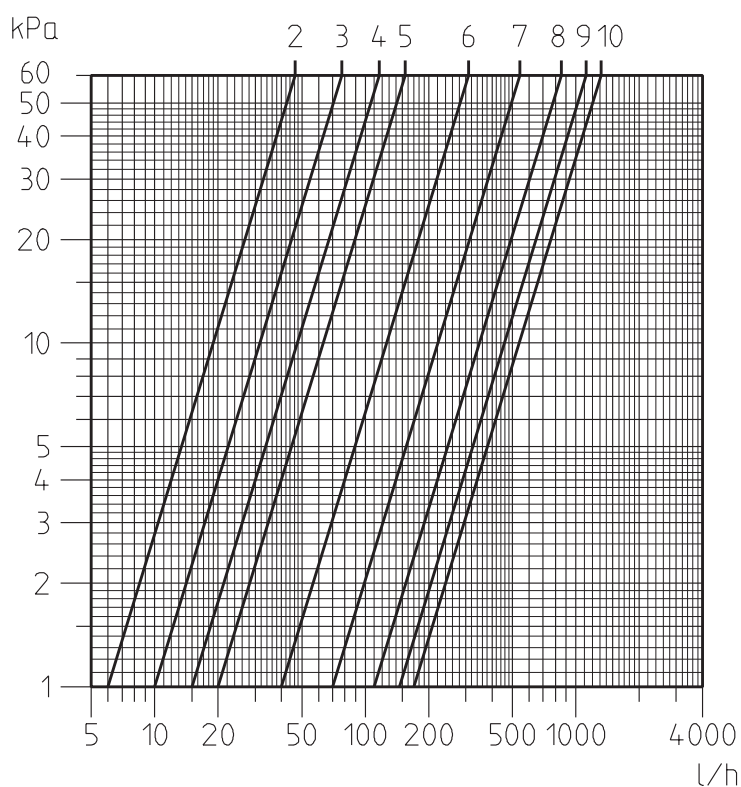
Max rekommenderat differenstryck för att undvika ljudstörningar: 30 kPa = 0,3 bar

Diagram DN 10 Rak



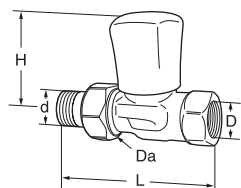
Antal varv	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

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

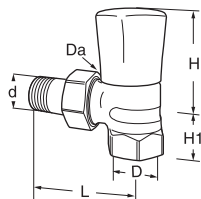
Artiklar



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

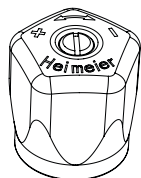
inkl radiatoranslutning

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 klämringskopplingen KOMBI. (Se katalogblad KOMBI).

Reservdelar



Handratt

Komplett med skruv.
Till RVO-1, vit.

Till DN	Artikelnr
10 - 15	0122-02.327