IMI HEIMEIER

RVO-1



Manuelle radiatorventiler
med forinnstilling

Engineering
GREAT Solutions

IMI Hydronic Engineering

RVO-1

Manuell ventilen som er konstruert for radiatorer og håndkletørkere. Passer til bruk i både varmeanlegg og tappevannsanlegg. Ventilen er i rødgods som gir økt levetid, og doble O-ringer reduserer risikoen for lekkasje.



Nøkkelfunksjoner

> **Ratt**
For manuell betjening.

> **Trinnløs forinnstilling**
Sikrer nøyaktig innregulering med et praktisk forinnstillingsverktøy.

> **KOMBI rørkoblinger**
Fleksibel serie av klemringskoblinger som gir enklere installasjon.

Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:
Varmeanlegg
Tappevannsanlegg (DN 10)

Funksjon:
Forinnstilling
Avstengning

Dimensjon:
DN 10-20

Trykklasse:
PN 10

Temperatur:
Maks. arbeidstemperatur: 120°C

Materiale:
Ventilhus: Rødgods.
O-ringer: EPDM-gummi.
Kjegle: EPDM-gummi.
Ventilinnmat: Messing, DN 10 AMETAL® for tappevann.
Håndratt: PP (Polypropylen).

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering avsinkningsbestandige legering.

Overflatebehandeling:
Ventilhus og koblingsdetaljer forniklede

Merking:
Ventilen er merket med TA, landskode, strømmingsretning (pil) og dimensjon.

Standard:
Ventiler og koblingsdetaljer produseres etter EN 215/1 og HD 1215-2.

Funksjonsbeskrivelse

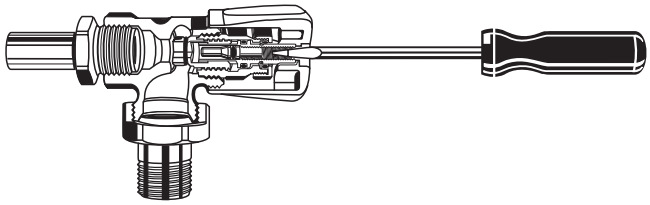
Manuell regulering
Reguleringen gjøres med håndrattet.

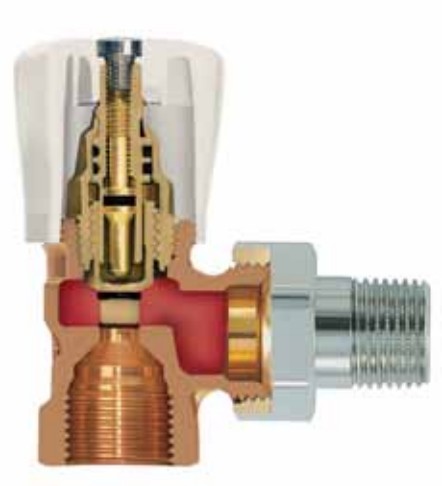
Innstilling

Ventilen leveres fra fabrikk helt åpen. Ved forinnstilling benyttes en skrutrekker. Forinnstillingen skjer som følger:

- Steng ventilen
- Løsne rattskruen
- Med skrutrekkeren skrues forinnstillingsspindelen med solen til stopp
- Skru ut forinnstillingsspindelen til riktig forinnstillingsverdi etter diagrammet
- Skru fast rattskruen og åpne ventilen

Hvis ventilen stenges og siden åpnes så vil forinnstillingen fortsatt være intakt.

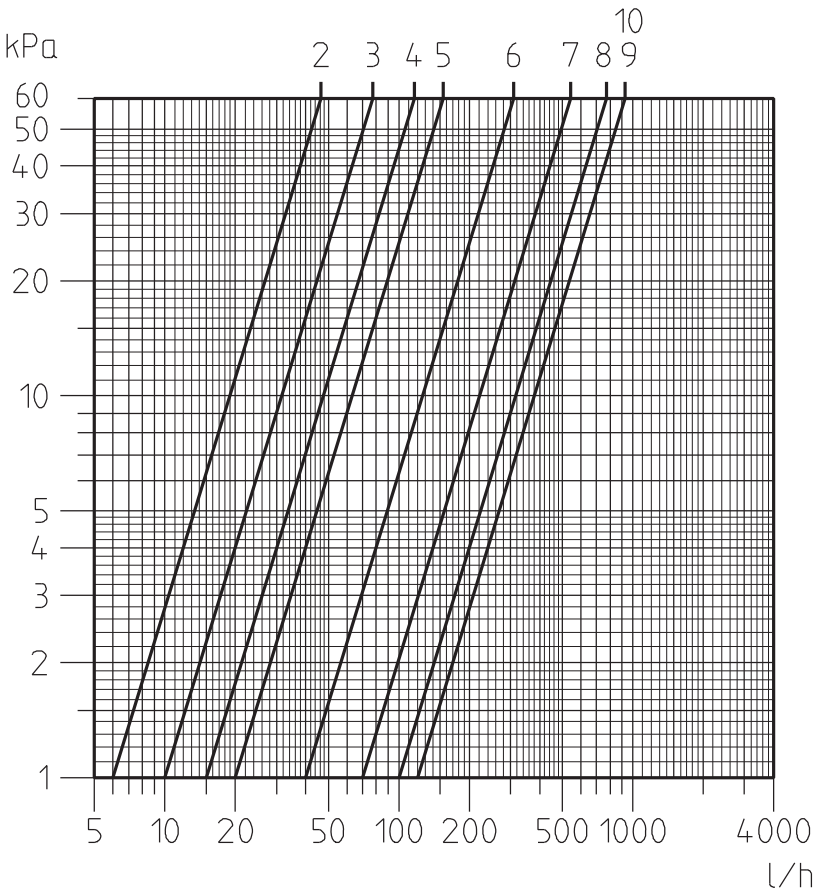




Lyd

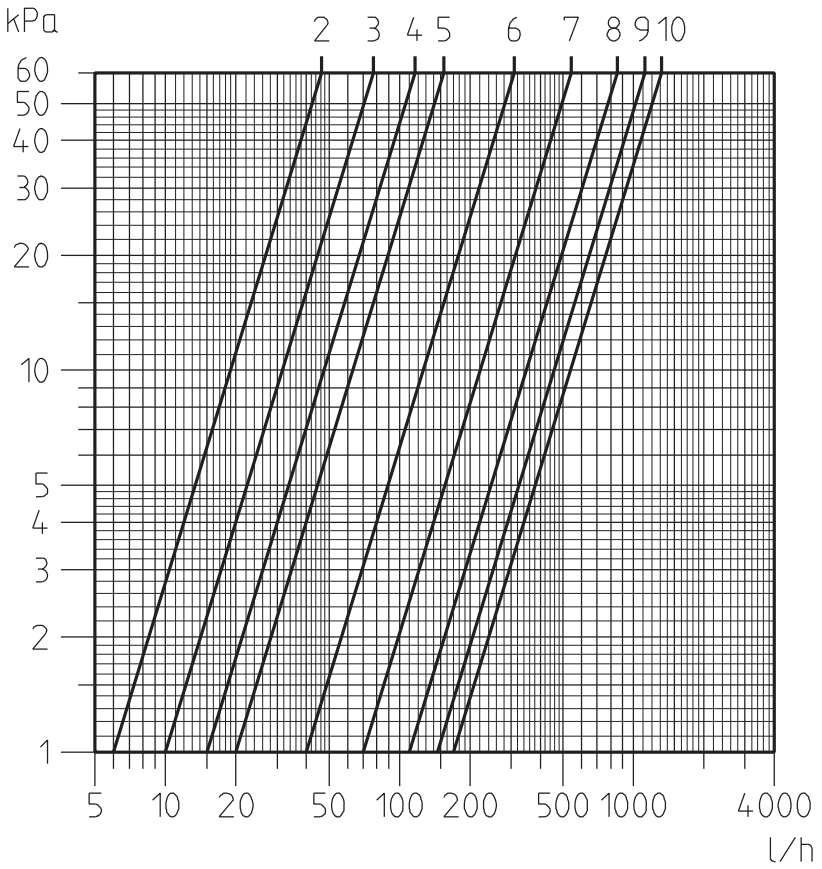
Maks anbefalt differansetrykk for å unngå lydforstyrrelser:
30 kPa = 0,3 bar

Diagram DN 10 Rett



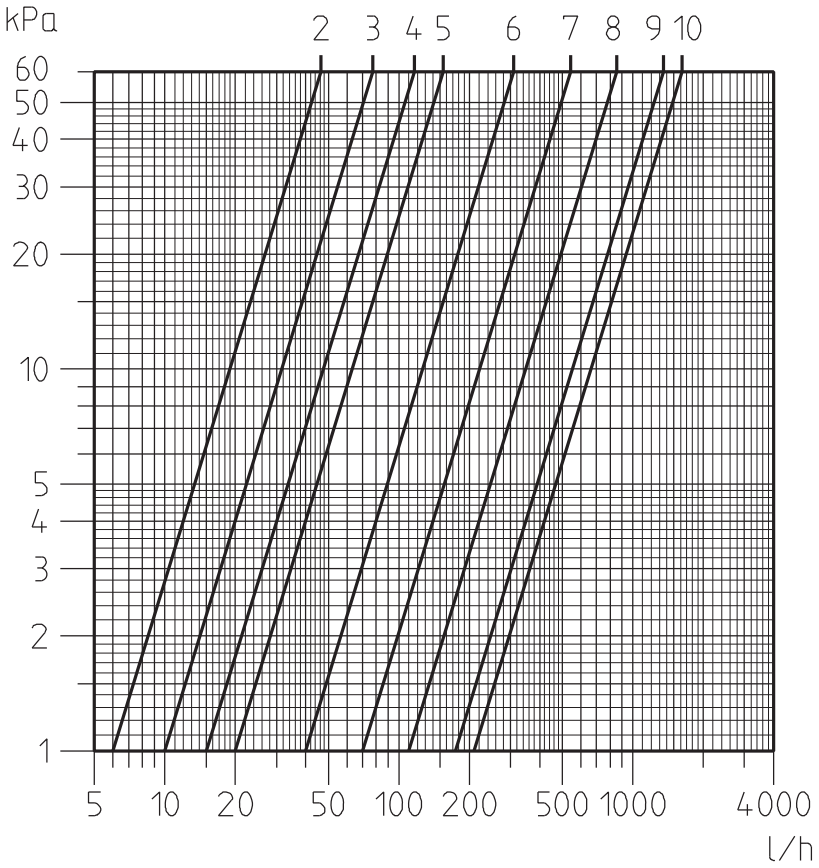
Antall omdreininger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

Diagram DN 15-20 Rett, DN 10-15 Vinkel



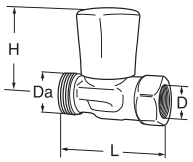
Antall omdreininger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,45
10	1,7

Diagram DN 20 Vinkel



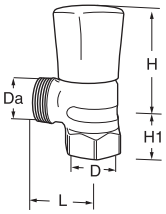
Antall omdreininger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,75
10	2,1

Artikler



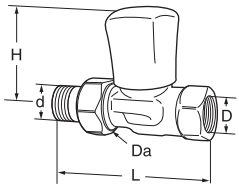
Rett
ekskl radiatoranslutning

DN	D	Da	L	H	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
10	G3/8	M22x1,5	50	56	1.2	-	50 131-810
15	G1/2	M26x1,5	58	58	1.7	-	50 131-615
20	G3/4	M34x1,5	68	58	1.7	-	50 131-620



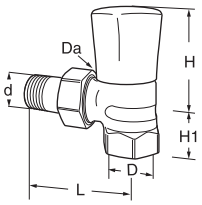
Vinkel
ekskl radiatoranslutning

DN	D	Da	L	H	H1	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
10	G3/8	M22x1,5	23	56	20	1.7	-	50 133-810
15	G1/2	M26x1,5	26	58	24	1.7	-	50 133-615
20	G3/4	M34x1,5	31	56	28	2.1	-	50 133-620



Rett
inkl radiatoranslutning

DN	d	D	Da	L	H	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	56	1.2	850 05 11	50 131-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	58	1.7	850 05 12	50 131-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	102	58	1.7	850 05 13	50 131-120



Vinkel
inkl radiatoranslutning

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	56	20	1,7	850 05 21	50 133-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	58	24	1.7	850 05 22	50 133-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	56	28	2.1	850 05 23	50 133-120

Kvs = m^3/h ved et trykkfall på 1 bar og helt åpen ventil.

Samtlige ventiler kan ansluttes til glatte rør med klemringskoblingen KOMBI. (se katalogblad KOMBI).

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av IMI Hydronic Engineering uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på www.imi-hydronic.no.

1-15-10 NO RVO-1 10.2014