

RVO-1



Manuelle radiatorventiler
med forinnstilling

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.



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varmeanlegg
Tappevannsanlegg (DN 10)

Funksjon:

Forinnstilling
Avstengning

Dimensjon:

DN 10-15

Trykkklasse:

PN 10

Temperatur:

Maks. arbeidstemperatur: 120°C

Materiale:

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

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering
avsinkningsbestandige legering.

Overflatebehandling:

Ventilhus og koblingsdetaljer forniklede

Merking:

Ventilen er merket med TA, landskode,
strømningsretning (pil) og dimensjon.

Standard:

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

Funksjonsbeskrivelse

Manuell regulering

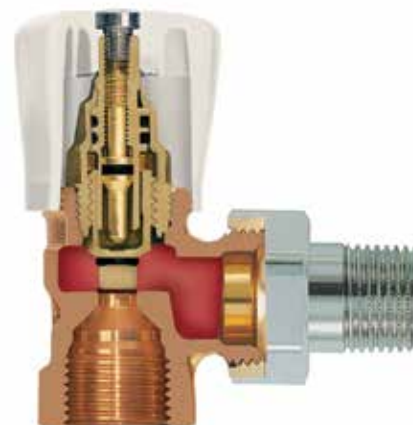
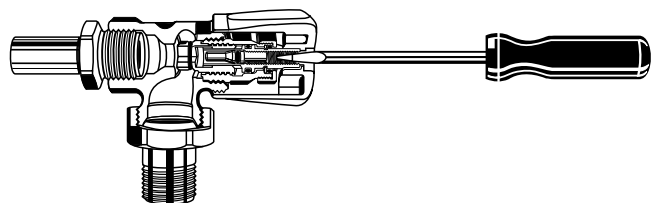
Reguleringen gjøres med håndrattet.

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.



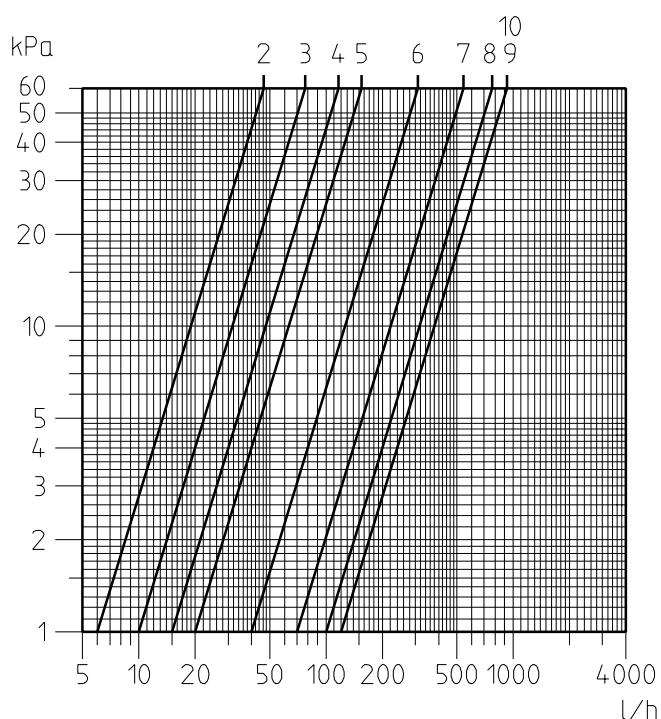
Lyd

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

Notater

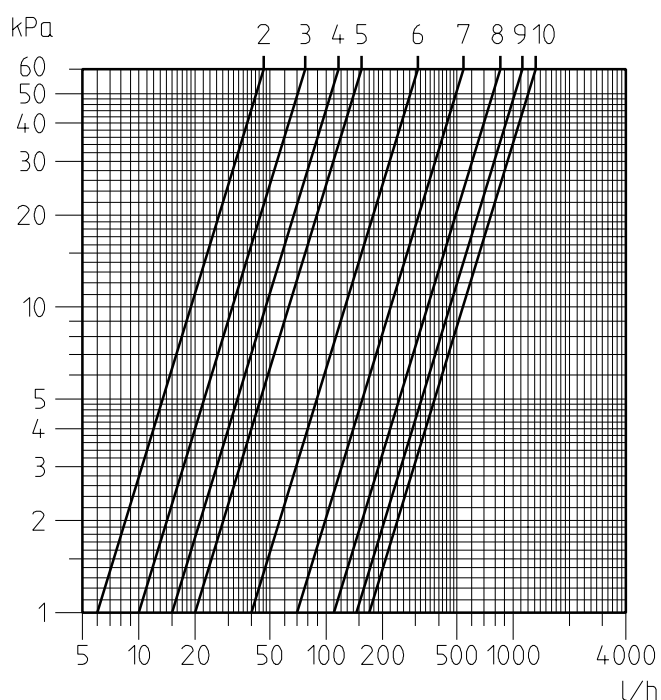
For å unngå skadelige avleiringer i varmeanlegget må det varmeoverførende mediet oppfylle kravene i VDIs retningslinje 2035. For industri- og fjernvarmeanlegg gjelder standardene VdTÜV og 1466/AGFW FW 510. Varmeoverførende medier, eller eventuelle smøremidler som inneholder mineralolje, kan ha en ekstrem negativ effekt, og vil vanligvis føre til at EPDM-tetninger løser seg opp. Ved bruk av nitrittfri frost- og antikorrosjonsvæske basert på etylenglykol må opplysningene gitt i produsentens dokumentasjon leses nøye, og da særlig det som gjelder konsentrasjon og tilsetningsstoffer.

Diagram DN 10 Rett



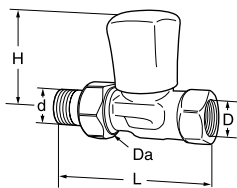
Antall omdreininger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

Diagram DN 15 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

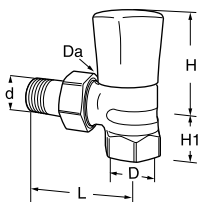
Artikler



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



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

Kvs = m³/h ved et trykkfall på 1 bar og helt åpen ventil.

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

Reservedeler



Hånddratt

Komplett med skrue.
For RVO-1, hvit.

For DN	Artikkelnr.
10 - 15	0122-02.327