

RVO-1



Radiatorventiler manuelle

Håndreguleret radiatorventil med forindstilling

RVO-1

Håndreguleret radiatorventil er velegnet til varmeanlæg.



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varmeanlæg
Brugsvandanlæg (DN 10)

Funktion:

Forindstilling
Afspærring

Dimensioner:

DN 10-15

Trykklasse:

PN 10

Temperatur:

Max. arbejdstemperatur: 120°C

Materiale:

Ventilhus: Rødgods.
O-ringe: EPDM-gummi.
Kegle: EPDM-gummi.
Ventilindsats: Messing, DN 10 AMETAL®
for brugsvand.
Håndhjul: PP (Polypropylen).

AMETAL® er IMI Hydronic Engineering's
afzinkningsbestandige legering.

Overfladebehandling:

Ventilhus og koblingsdele er forniklede

Mærkning:

Ventilen er mærket med TA, landskode,
pil for strømningsretning og dimension.

Standard:

Ventiler og koblingsdele fremstilles efter
EN 215/1 og HD 1215-2.

Funktionsbeskrivelse

Manuel regulering

Betjeningen sker med håndhjulet.

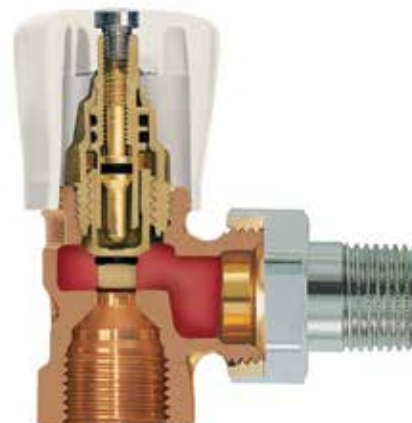
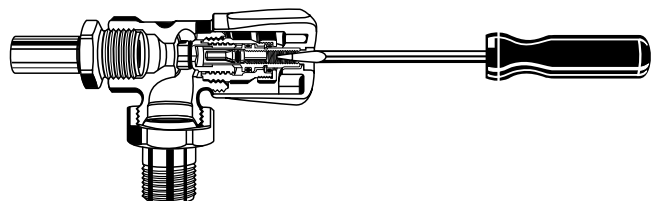
Indstilling

Ventilen leveres fra fabrikken helt åben. Ved forindstilling anvendes skruetrækker.

Forindstillingen foretages således:

- Luk ventilen
- Håndhjulsskruen skrues ud
- Med skruetrækkeren skrues forindstillingsspindlen med uret til stop
- Forindstillingsspindlen skrues op det antal omdrejninger som giver korrekt forindstillingsværdi ifølge diagrammet
- Håndhjulsskruen skrues fast, og ventilen åbnes

Hvis ventilen lukkes, vil forindstillingen være uændret når ventilen igen åbnes helt.



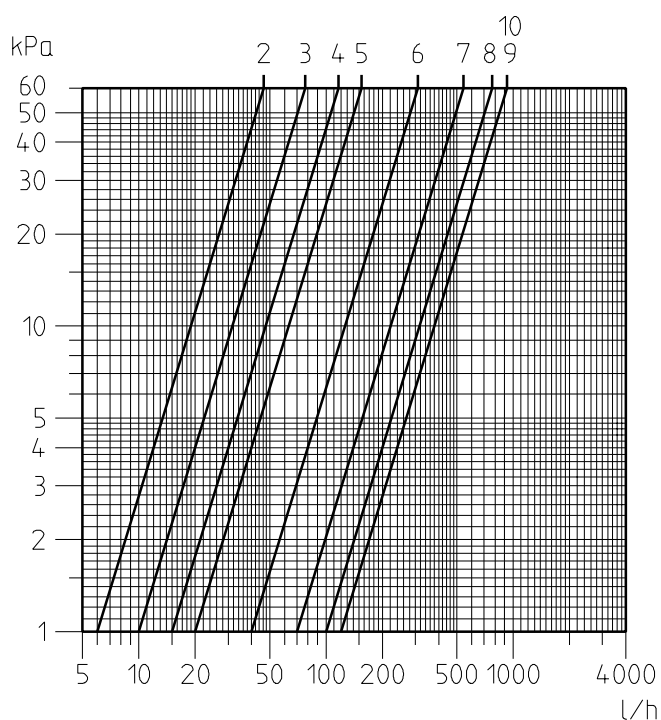
Støj

Max. anbefalet differenstryk for at undgå støj over ventilen: 30 kPa = 0,3 bar

Bemærk

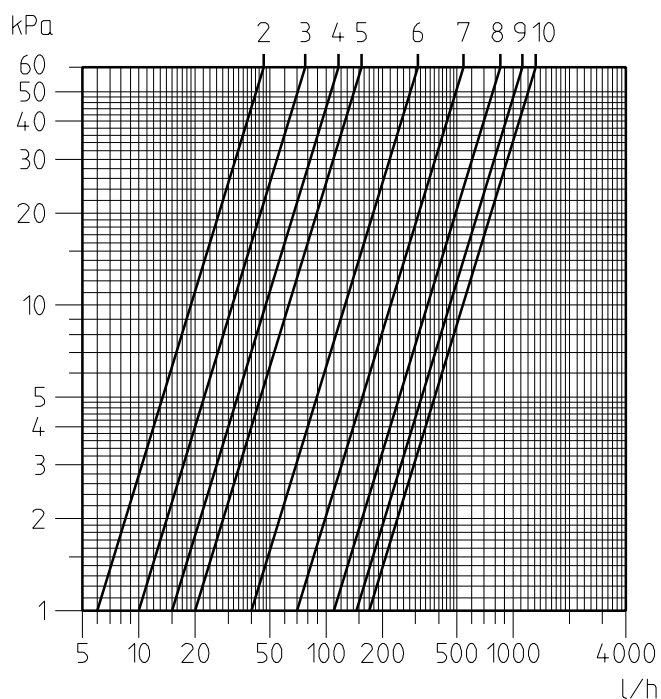
For at undgå skader og dannelse af kalkaflejringer i varmeanlægget bør det varmebærende medium være rent og afgasset. Varme bærende medier som indeholder mineralske olier, eller andre former for mineralholdige smøremidler, kan føre til at pakninger af EPDM-gummi ødelægges. Ved brug af nitritfri frost- og korrosionsbeskyttende midler på basis af etylenglykol, skal der tages hensyn til de oplysninger, der er skitseret i producentens dokumentation, især med hensyn til koncentration og særlige tilsætningsstoffer.

Diagram DN 10 Lige



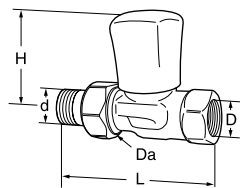
Antal omdrejninger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

Diagram DN 15 Lige, DN 10-15 Vinkel



Antal omdrejninger	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

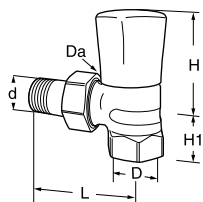
Sortiment



Lige

inkl radiatorforskruning

DN	d	D	Da	L	H	Kvs	VVS nr	Varenr.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	56	1.2	401552-003	50 131-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	58	1.7	401552-004	50 131-115



Vinkel

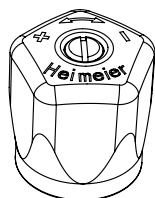
inkl radiatorforskruning

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs	VVS nr	Varenr.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	56	20	1,7	401553-003	50 133-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	58	24	1.7	401553-004	50 133-115

Kvs = m³/h ved et trykfald på 1 bar og fuldt åben ventil.

Samtlige ventiler kan tilsluttes glatte rør med klemringskoblingen KOMBI. (Se katalogblad KOMBI).

Reserve dele



Håndhjul

komplet med skrue.
Til RVO-1, hvid.

Til DN	Varenr.
10 - 15	0122-02.327