

Climate  
Control

IMI TA

RVO-1



## Radiatorventiler manuelle

Håndreguleret radiatorventil med forindstilling

## RVO-1

Håndreguleret radiatorventil er velegnet til varmeanlæg.



### Teknisk beskrivelse

#### Anvendelsesområde:

Varme anlæg  
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's afzinkningsbestandige legering.

#### Overfladebehandling:

Ventilhus og koblingsdele er forniklede

#### Mærkning:

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

#### Standard:

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

### Funktionsbeskrivelse

#### Manuel regulering

Betjeningen sker med håndhjulet.

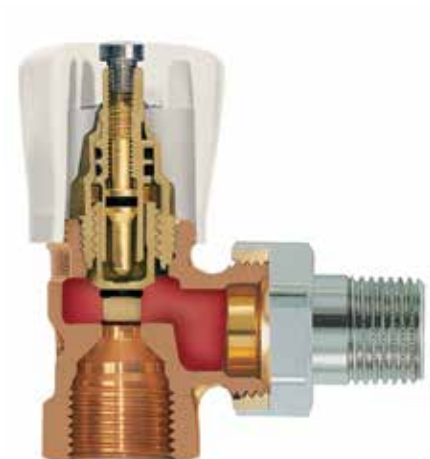
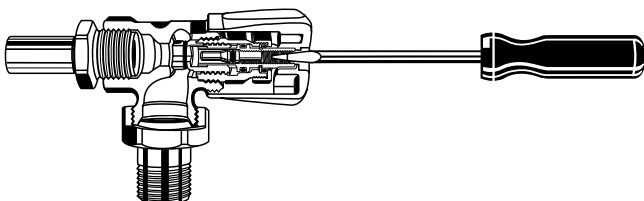
### Indstilling

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.



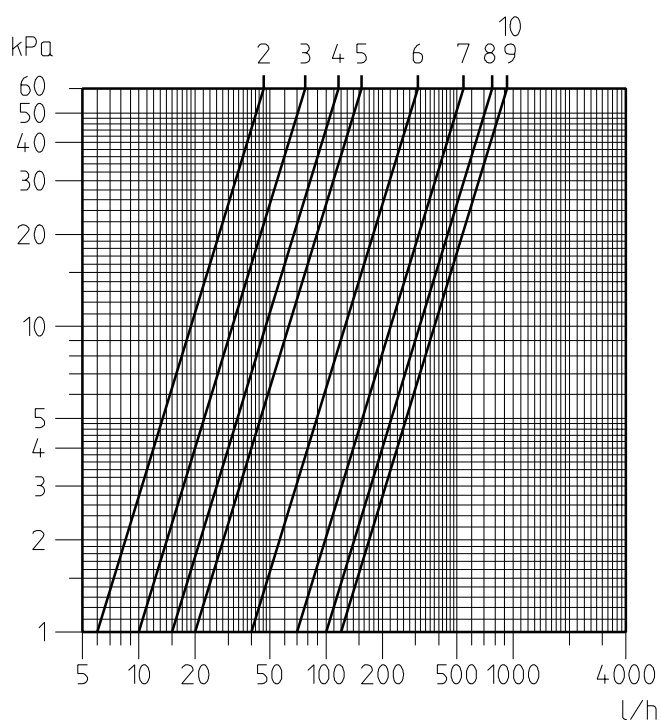
## Støj

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

### Bemærk

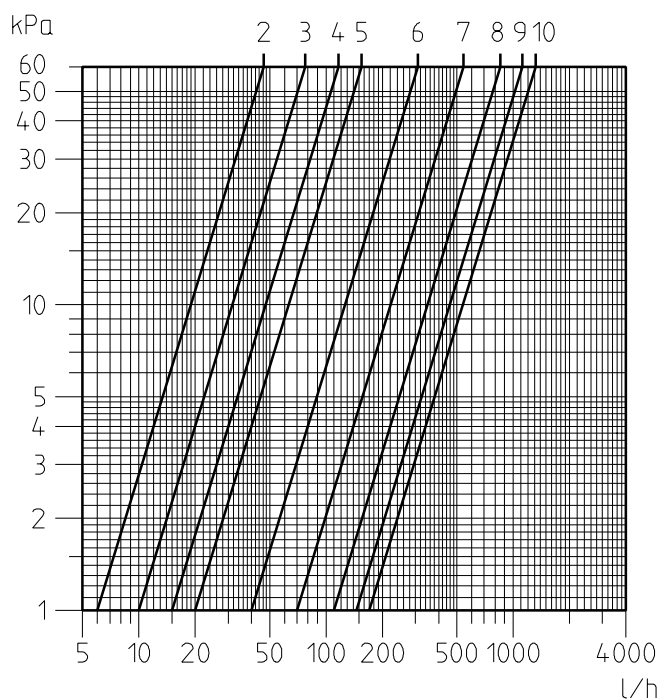
For at undgå skader og dannelse af kalkaflejringer i varmeanlægget bør det varmebærende medium være rent og afgasset. Varmebærende medier som indeholder mineralske olier, eller andre former for mineralholdige smøremidler, kan føre til at pakninger af EPDM-gummi ødelægges. Ved brug af nitritfri frost- 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



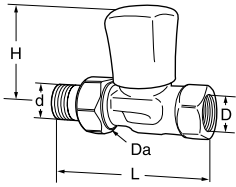
Antal omdrejninger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

## Diagram DN 15 Lige, DN 10-15 Vinkel



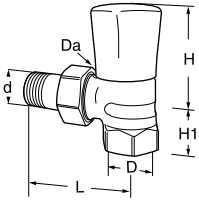
Antal omdrejninger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,45
10	1,7

## Sortiment



**Lige**  
inkl radiatorforskruing

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



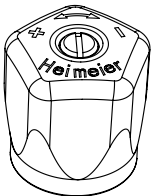
**Vinkel**  
inkl radiatorforskruing

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 = m<sup>3</sup>/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