

# RVO-1



## **Radiatorventiler manuelle**

Håndregulereret radiatorventil med forindstilling

*Engineering  
GREAT Solutions*

# RVO-1

Håndregulereret radiatorventil er velegnet til varmeanlæg.

## Produkt egenskaber

- > **Håndhjul**  
For manuel betjening.
- > **Skjult forindstilling**  
Sikrer nøjagtig indregulering og eliminerer risikoen for utilsigtet betjening.
- > **KOMBI-koblinger**  
Fleksibel serie af klemringskoblinger, som gør installationen smidigere.



## Teknisk beskrivelse

### Anvendelsesområde:

Varmeanlæg  
Brugsvandanlæg (DN 10)

### Funktion:

Forindstilling  
Afspærring

### Dimensioner:

DN 10-20

### 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

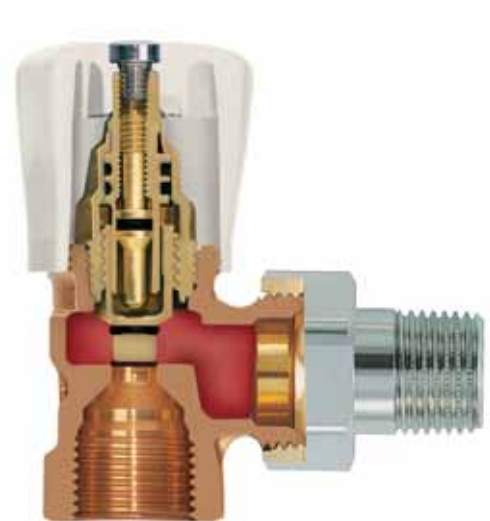
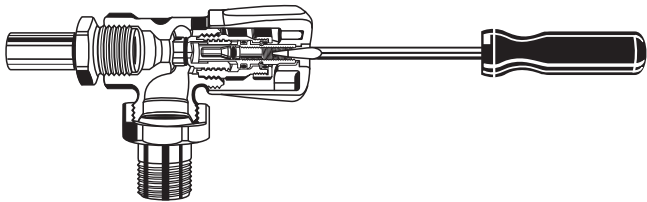
Betjeningen sker med håndhjulet.

## 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

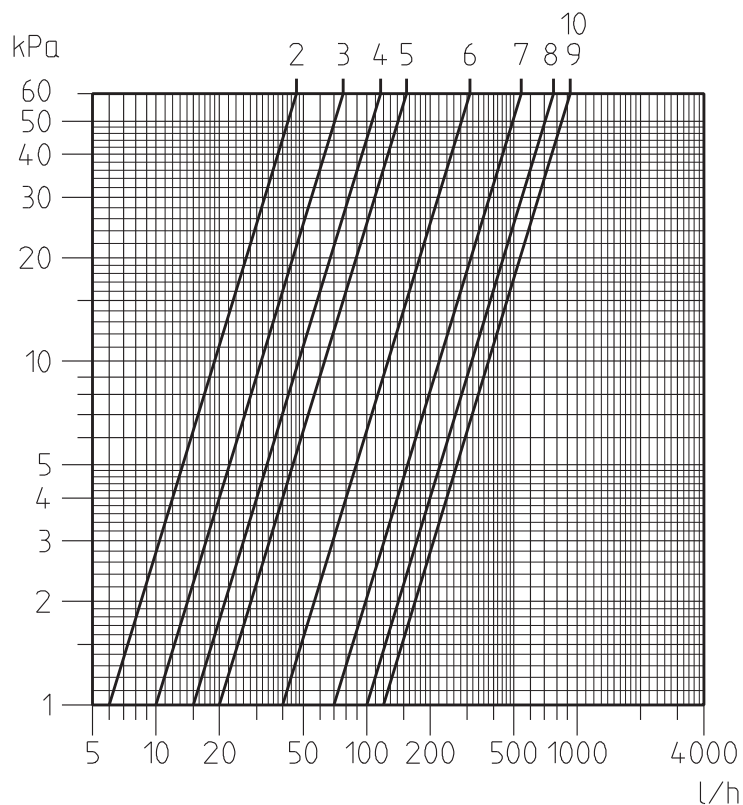
Hvis ventilen lukkes, vil forindstillingen være uændret når ventilen igen åbnes helt.



## Støj

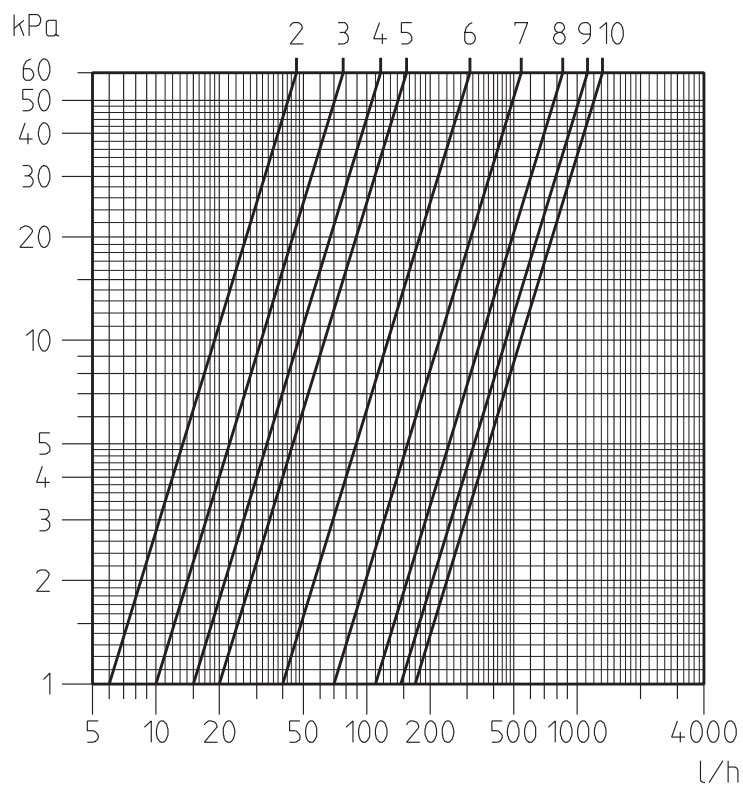
Max. anbefalet differenstryk for at undgå støj over ventilen:  
30 kPa = 0,3 bar

### Diagram DN 10 Lige



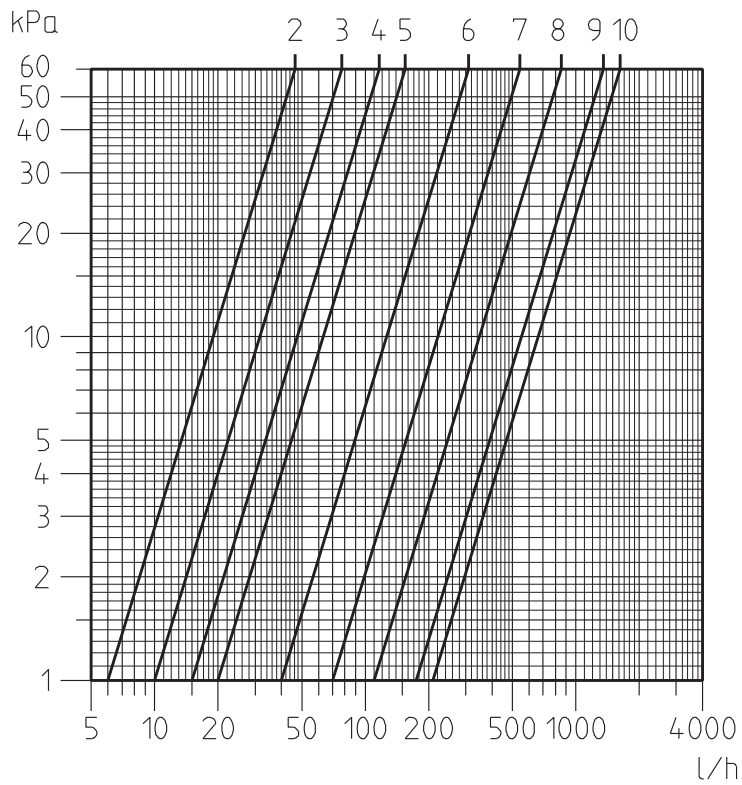
Antal omdrejninger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

### Diagram DN 15-20 Lige, DN 10-15 Vinkel



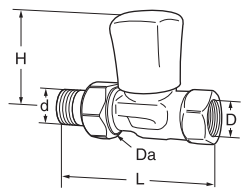
Antal omdrejninger	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,45
10	1,7

## Diagram DN 20 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	1,75
10	2,1

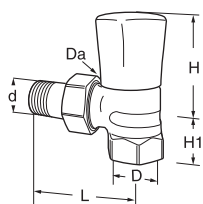
## Sortiment



### Lige

inkl radiatorforskruning

DN	d	D	Da	L	H	Kvs	VVS nr	Varenr.
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	56	1.2	-	50 131-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	58	1.7	401552-004	50 131-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	102	58	1.7	401552-006	50 131-120



### 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	-	50 133-910
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	58	24	1.7	401553-004	50 133-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	56	28	2.1	401553-006	50 133-120

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).



