

Användningsområde

Reglerdel FVRS används för att reglera flödet i radiatorsystem.

Ventilen regleras med termostat maxbegränsad upp till +24°C.

Beskrivning

Reglerdel FVRS har en exakt förinställningsfunktion dold under packboxen, förinställningen görs med en förinställningsnyckel FN2 genom att öppna antal varv från stängd ventil enligt tryckfallsdiagram (se baksidan). Med förinställningsverktyg FV5 förenklas inställningen.

FVRS har en inbyggd säkerhet mot manipulation.

Om termostaten tas bort stänger ventilen till ett grundvärmeläge (kv 0,05) S-funktion. Om kv är högre än 0,05 så kommer temperaturen i rummet bli lägre om termostaten tas bort. Ventilen går även ned i grundvärmeläge om temperaturen vid termostaten blir 6°C lägre än inställt värde. Ventilen levereras med röd skyddsring, vilket betyder förinställningsbar och S-funktion. I skyddsringen finns en lös mässingsbricka, som under injusteringen används till inställning av nominellt flöde och för att häva S-funktionen. Vid montering av termostat skall brickan avlägsnas. För att stänga av ventilen helt används endast ratten.



Tekniska data

Tryckklass

PN 10

Max stängningstryck

250 kPa

Rekommenderat differenstryck

3-10 kPa

K_v värde

0,01-0,5

Max temperatur

100°C

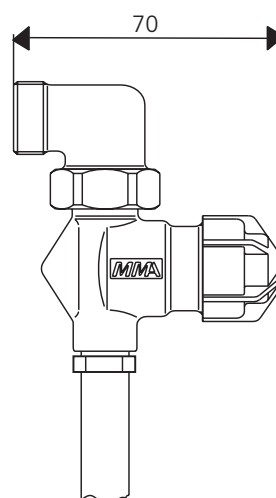
Min temperatur

5°C

Material

Mässing

Packningar EPDM



Förinställning FN2 nyckel

Ventilen är försedd med insats som har dold förinställning.

Skruva av skyddsringen. Demontera packboxen med stift (använd toppen på förinställningsnyckeln FN2). Sätt ned förinställningsnyckeln med den räfflade änden i stryphylsan och skruva försiktigt ned denna (medsols) i botten. Skruva upp det antal varv som anges enligt diagrammet. Montera tillbaka packbox med stift, och skyddsring med bricka.

Förinställning FV5

- Demontera av skyddsring och packbox som ovan.
- Skruva ned stryphylsan i botten som ovan.
- Tag bort förinställningsnyckel och montera på förinställningsdonet över den lätttrade insatsen och sätt tillbaka förinställningsnyckeln genom donet.
- Nollställ skalan mot indexmarkeringen.
- Skruva upp stryphylsan så att önskat kv-värde sammanfaller med indexmarkeringen.
- Montera tillbaka packbox med stift, och skyddsring med bricka.



Beställningsbeteckningar

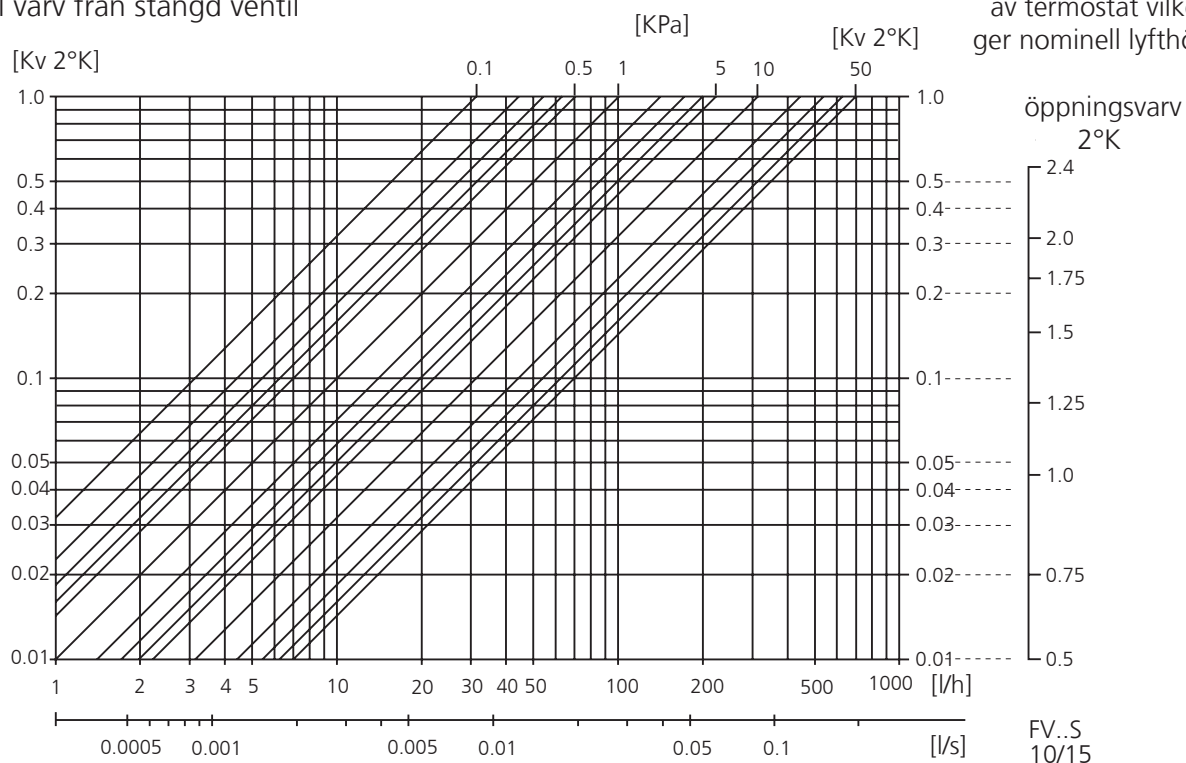
RSK nr.	Art.nr.	Benämning	Beskrivning	
480 66 35	9001202	FVRS250VM	c/c 250 mm	1-pack
480 66 36	9001203	FVRS350VM	c/c 350 mm	1-pack
480 66 37	9001233	FVRS450VM	c/c 450 mm	1-pack
480 66 38	9001204	FVRS550VM	c/c 550 mm	1-pack
480 66 39	9001234	FVRS650VM	c/c 650 mm	1-pack
480 66 40	9001211	FVRS850VM	c/c 850 mm	1-pack

Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.

Tryckfallsdiagram

Förinställning
antal varv från stängd ventil

Angivna kv-värden
gäller för montering
av termostat vilket
ger nominell lyfthöjd.



Vi rekommenderar ett tryckfall på 3-10 kPa.