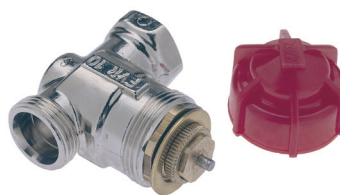


Ventil med förinställning FVRS



Användningsområde

Ventil FVRS används för att reglera flödet i radiatorsystem. Ventilen regleras med termostat maxbegränsad upp till +24°C.



Beskrivning

Ventil 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.

Ventil 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 skyddsratt, vilket betyder förinställningsbar och S-funktion. I skyddsratten 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

Kv värde

0,01-0,5

Max temperatur

100°C

Min temperatur

5°C

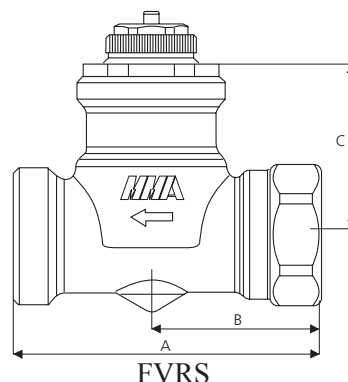
Material

Mässing

Packningar EPDM

Måttuppgifter

	Dim	A	B	C	Vikt /g
FVRS	10	51	29	33	150
	15	58	32	33	180



Förinställning FN2 nyckel

Ventilen är försedd med insats som har dold förinställning.

Skruva av skyddsratten. 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 skyddsratt med bricka.

Förinställning FV5

- Demontera av skyddsratt 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 skyddsratt med bricka.



Beställningsbeteckningar

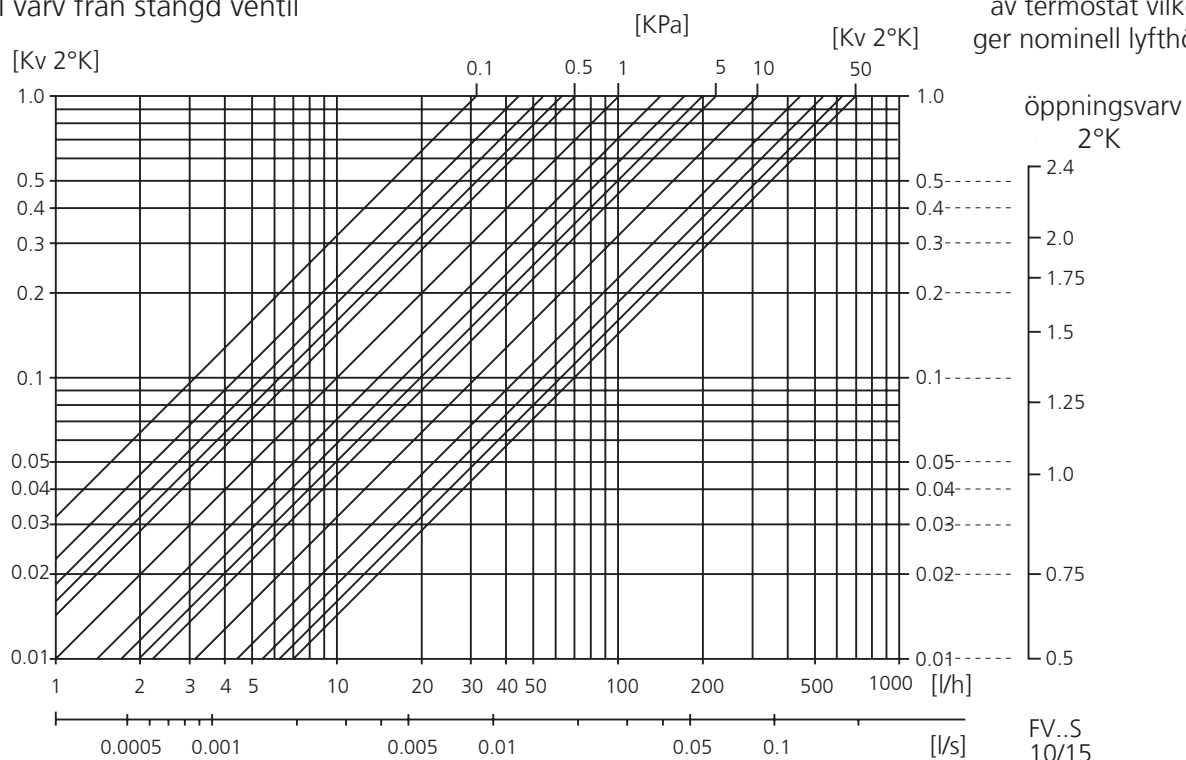
RSK nr.	Art.nr.	Benämning	Beskrivning	Dim	Anslutning
480 60 74	4042601	FVRS 10	Ventil rak	10	3/8"
480 60 25	4045201	FVRS 15	Ventil rak	15	1/2"

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.