

Användningsområde

Reglerdel AN används i radiatorkoppel för 1- och 2-rörssystem för lågflödesinjusterings. Ventilen regleras med termostat, termoställdon eller handratt.

Beskrivning

Reglerdel AN har en exakt förinställningsfunktion dold under packboxen, förinställningen görs med en förinställningsnyckel FN genom att öppna antal varv från stängd ventil enligt tryckfallsdiagram (se baksidan). Med förinställningsverktyg FV1 förenklas inställningen. Ventilen levereras med blå skyddsram, vilket betyder förinställning. Skyddsramen kan under byggnadstiden användas som avstängning. Nominell lyfthöjd 2°K inställs genom att först skruva skyddsramen i botten och därefter öppna 3/4 varv. Reglerdelen levereras i önskad längd enligt beställnings beteckningarna men går även att kapa ned till rätt längd vid montering.



Tekniska data

Tryckklass

PN 10

Max differensstryck/stängningsstryck

250 kPa

K_v värde (förinst.värde) med termostat/ej termostat

0,01-0,4 / 0,01-1,2

K_{vs}-värde (maxkapacitet)

1,2

Max temperatur

120°C

Min temperatur

5°C

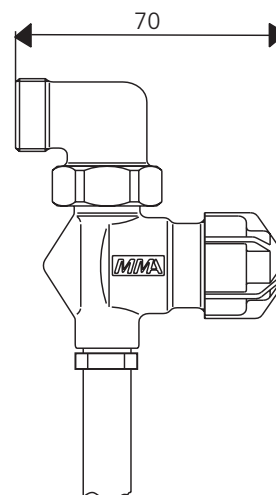
Material

Mässing

Packningar EPDM

Vikt

245-455 g



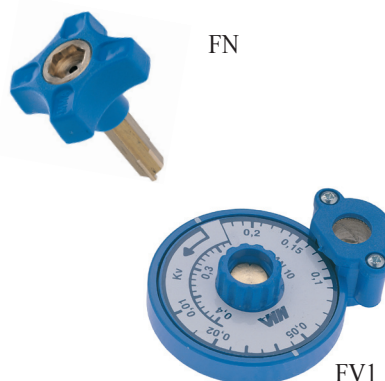
Förinställning nyckel FN

Ventilen är försedd med insats som har dold förinställning.

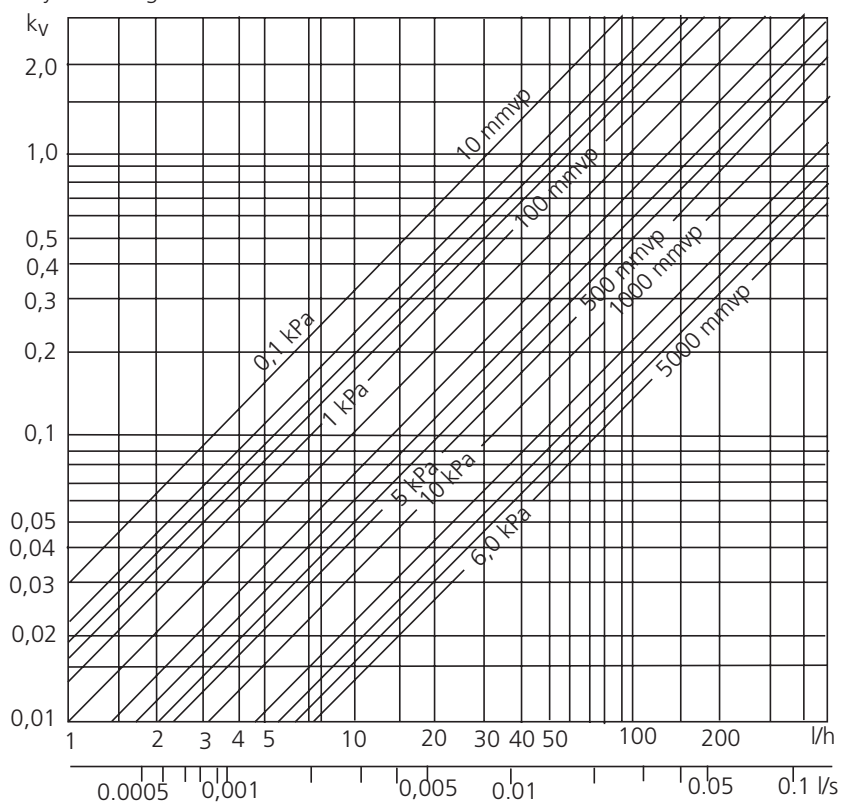
Skruva av skyddsrammen. Demontera packboxen med stift (använd toppen på förinställningsnyckeln FN2). Sätt ned förinställningsnyckeln med den räfflade änden i stryphylsan och skruva försiktigt ned denna (medsols) i botten. Skruva upp det antal varv som anges enligt diagrammet. Montera tillbaka packbox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

Förinställning FV1

- Demontera av skyddsram 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.



Förinställning
antal varv från stängd ventil
Tryckfallsdiagram



Öppningsvarv



Vi rekommenderar ett tryckfall mellan 5-10 kPa

Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.

Beställningsbeteckningar

RSK nr.	Art.nr.	Benämning	Beskrivning	
480 66 13	9000852	AN145VM	c/c 145 mm	1-pack
480 66 00	9000839	AN240VM	c/c 240 mm	1-pack
480 66 06	9000845	AN250VM	c/c 250 mm	1-pack
480 66 01	9000840	AN340VM	c/c 340 mm	1-pack
480 66 07	9000846	AN350VM	c/c 350 mm	1-pack
480 66 14	9000853	AN387VM	c/c 387 mm	1-pack
480 66 08	9000847	AN400VM	c/c 400 mm	1-pack
480 66 02	9000841	AN440VM	c/c 440 mm	1-pack
480 66 09	9000848	AN450VM	c/c 450 mm	1-pack
480 66 15	9000854	AN535VM	c/c 535 mm	1-pack
480 66 03	9000842	AN540VM	c/c 540 mm	1-pack
480 66 10	9000849	AN550VM	c/c 550 mm	1-pack
480 66 04	9000843	AN640VM	c/c 640 mm	1-pack
480 66 11	9000850	AN650VM	c/c 650 mm	1-pack
480 66 16	9000955	AN685VM	c/c 685 mm	1-pack
480 66 05	9000844	AN840VM	c/c 840 mm	1-pack
480 66 12	9000851	AN850VM	c/c 850 mm	1-pack