

# Ventil med förinställning FVX



## Användningsområde

Ventil FVX används för att reglera flödet i radiator eller kylsystem. Ventilen regleras med termostat, termoställdon eller handratt.

## Beskrivning

Ventil serie FVX 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 FV8 förenklas inställningen.

Ventil FVX har extra högt kv- respektive kvsvärde. Ventilen levereras med grå skyddsram, vilket betyder förinställningsbar. Skyddsrammen kan under byggnadstiden användas som avstängning, den används även under injustering av systemet för att få nominell lyfthöjd med termostat monterad. Skruva skyddsrammen i botten och öppna 3/4 varv.



## Tekniska data

### Tryckklass

PN 10

### Max stängningstryck

50 kPa

### Rekommenderat differenstryck

3-10 kPa

### Kv värde (förinst.värde) med termostat/ej termostat

DN 15 0,05-1,5 / 0,05-2,3

DN 20 0,05-1,5 / 0,05-3,6

### Kvs-värde (maxkapacitet)

DN 15 2,3

DN 20 3,6

### Max temperatur

100°C

### Min temperatur

5°C

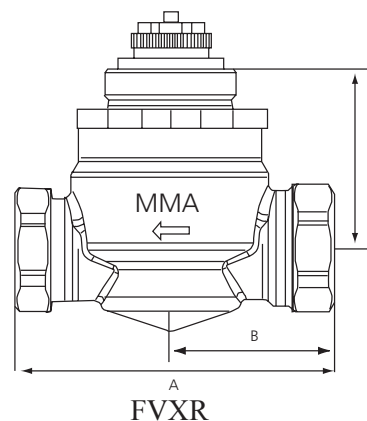
### Material

Mässing

Packningar EPDM

## Måttuppgifter

	Dim	A	B	C	Vikt /g
FVXR	15	68	34	30	304
	20	68	34	30	338



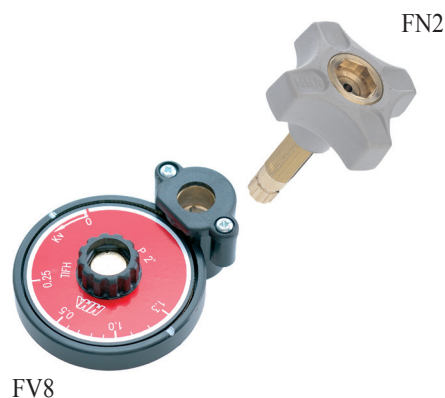
### Förinställning FN2 nyckel

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 FV8

- 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.



### Beställningsbeteckningar

RSK nr.	Art.nr.	Benämning	Beskrivning	Dim	Anslutning
480 63 33	4047401	FVXR 15	Ventil rak	15	1/2"
480 63 34	4047501	FVXR 20	Ventil rak	20	3/4"
480 63 39	9000399	FVXR 15	Ventil rak inkl. anslutningar	15	1/2"
480 63 40	9000401	FVXR 20	Ventil rak inkl. anslutningar	20	3/4"

Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.

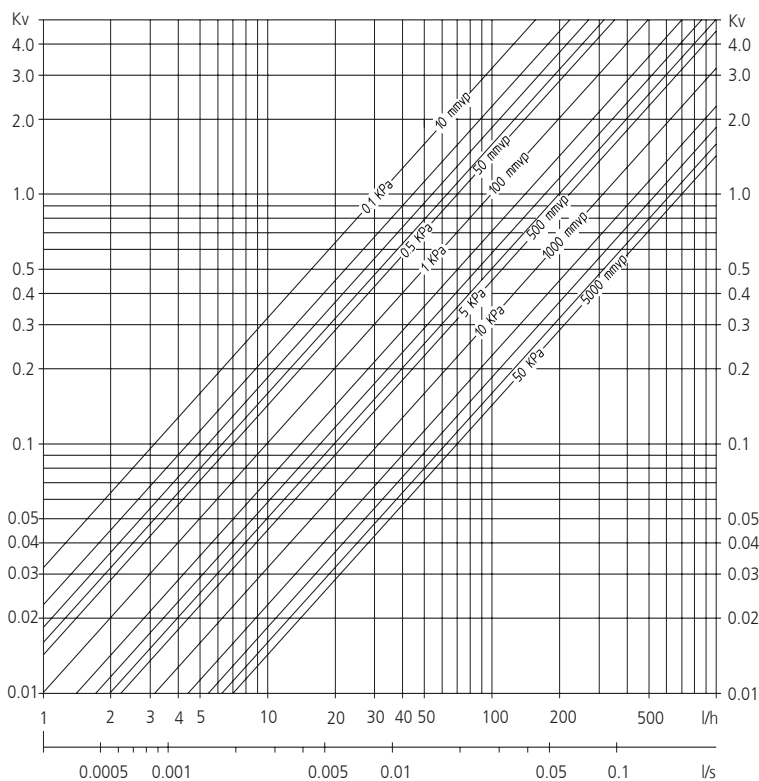
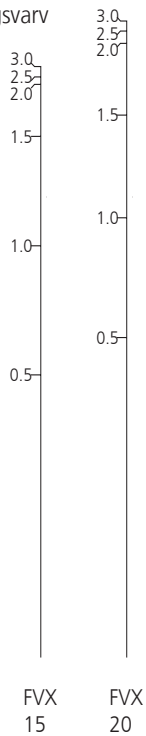
## Tryckfallsdiagram

Angivna kv-värden gäller för full öppen ventil, ställdon eller manuell reglering.

Förinställning  
antal varv från stängd ventil

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

öppningsvarv



öppningsvarv  
2°K



Vi rekommenderar ett tryckfall på 3-10 kPa.