

## Utbytesventil ARCU RFA 41, 42, 71, 72



- Finns i 1-och 2-rörs utförande
- Förinställningsbar
- Anslutning M22x1,5 eller inv 3/8"
- Temperatur: 5°C till +100°C
- Tryckklass: PN 10

# Beskrivning *RFA 41, 42, 71, 72*

## Användningsområde

RFA 41/42 ersätter ARCU 1- eller 2-rörsventiler bottenkopplade med M22x1,5 röranslutning.

RFA 71/72 ersätter ARCU 1- eller 2-rörsventiler bottenkopplade med invändig G3/8" röranslutning.

Ventilerna kan regleras med termostat eller handratt M28x1,5.

## Beskrivning

RFA ventilerna har dold förinställning under packboxen.

Injustering av 2-rörssystem görs med nyckel FN2 eller förinställningsverktyg FV5.

Ventilen har anslutning M22x1,5 eller G3/8" mot rörssystemet.

Anslutningen mot radiatoren är M34x1,5. Fördelningen av flödet (1-rörs) mellan radiator och by-pass görs med FN2. Skruva det antal varv som anges i tabell radiatorflöde.

Ventilens retur stängs av med en spindel under locket och tillopp med termostat eller handratt.

Vid avstängning stängs inte by-passen.

## Radiatorflöde 1-rörs

Öppn.varv	Kv2K		Förd. rad %
	Kv totalt	Kv rad.	
0,5	1,25	0,01	0,5
1	1,3	0,05	3,5
1,5	1,36	0,14	10
2	1,5	0,35	21
2,5	1,6	0,60	37
> 3	1,6	0,65	40

Öppn.varv	Kvs		Förd. rad %
	Kv totalt	Kv rad.	
0,5	1,25	0,01	0,5
1	1,3	0,05	3,5
1,5	1,36	0,14	10
2	1,5	0,35	21
2,5	1,85	0,75	40
> 3	1,9	0,8	42

# Beskrivning *RFA 41, 42, 71, 72*

## Förinställning FN 2 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.

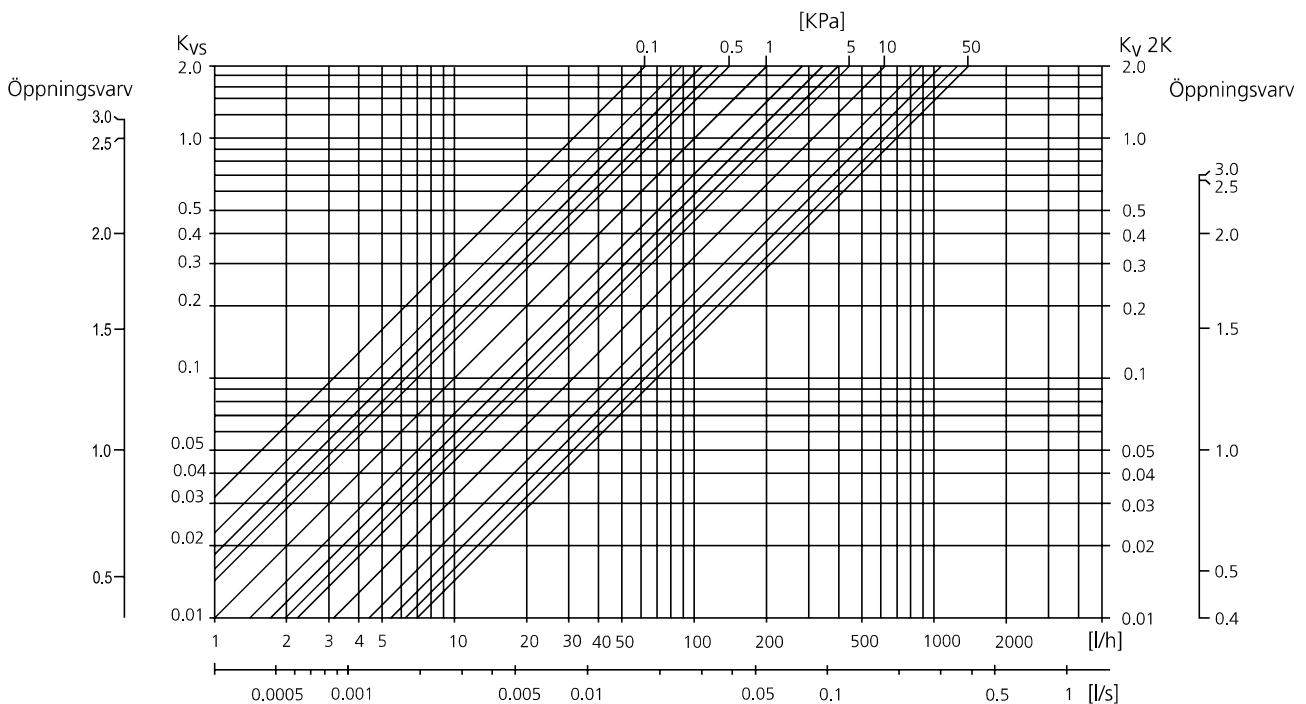
Skruva upp det antal varv som anges enligt diagrammet.

Montera tillbaka packbox med stift.



## 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



Vi rekommenderar ett tryckfall på 5-10 kPa

# Tekniska data *MMA RFA 41, 42, 71, 72*

## Tryckklass

PN 10

Min temperatur

5°C

Max temperatur

100°C

Max differenstryck/stängningstryck

150 kPa

Rekommenderat differenstryck

3-10 kPa

Vid 2-rörs

Kv-värde/Kvs-värde

0,01-0,7/1,2

Material

Mässing

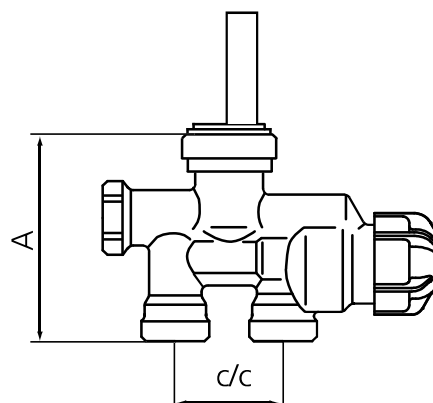
Packningar EPDM

Vikt

466 g

## Måttuppgifter

	A	c/c	Vikt/g
RFA 41/42	67	40	466
RFA 71/72	62	40	466



## Beställningsbeteckningar

RSK-nummer	Artikel-nummer	Benämning	Beskrivning
480 61 27	FD4R1002200X00SE0	RFA 41	Etthålsventil 1-rörs botten M22x1,5
480 61 28	FD4R1002300X00SE0	RFA 42	Etthålsventil 2-rörs botten M22x1,5
480 63 98	FD4R1003000X00SE0	RFA 71	Etthålsventil 1-rörs botten inv 3/8"
480 63 99	FD4R1003100X00SE0	RFA 72	Etthålsventil 2-rörs botten inv 3/8"
480 59 99	FD4R5002400X00SE0	M34/G20	Övergång M34/R20