

# RADITRIM A



## Paluuventtiili

Paluuventtiilit erillisillä esisäätö- ja sulkukaroilla

# RADITRIM A

Tämä vankkatekoinen säätö- ja sulkuventtiili on tarkoitettu patteri- ja päätelaitteiden venttiiliksi ja sopii erinomaisesti lämmitys- jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmiin. Jos venttiili suljetaan ei esisäätö muutu.

## Tärkeimmät ominaisuudet

### > Esisäätö

Tarkan perussäädön suorittamiseksi oikea virtaama on aseteltavissa etukäteen. Yksinkertainen kuusiokoloavaintoiminto.

### > Kaksi karaa

Erilliset sulku- ja säätökarat tekevät järjestelmän huollosta helppoa.

### > AMETAL®

Sinkkikatovapaan lejeeringin ansiosta venttiilien käyttöikä on pitkä ja vuotojen vaara vähäinen.



## Tekniset tiedot

### Käyttöalue:

Lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät  
Käyttövesijärjestelmät

### Toiminnot:

Virtauksen asettelu  
Esisäätö  
Sulku

### Koot:

DN 10-15

### Paineluokka:

PN 16

### Lämpötila:

Maks. käyttölämpötila: 120°C  
Min. käyttölämpötila: -10°C

### Materiaali:

Pesä: AMETAL®  
Istukka: AMETAL®  
Kara: AMETAL®  
Kansi: Messinkiä  
O-rengas: Nitrilikumia  
Suora patteriyhdistäjä: AMETAL®

AMETAL® on IMI Hydronic Engineeringin kehittämä sinkkikatoa kestävä lejeerinki.

### Pintakäsittely:

Niklattu.

### Merkintä:

Pesässä merkki TA, TRIM, tuumamerkintä ja esisäätökannessa merkki RADITRIM A.

## Esisäätö

### Sulkeminen/Esisäätö

Erilliset sulku- ja säätökarat.

### Esisäätö RADITRIM A

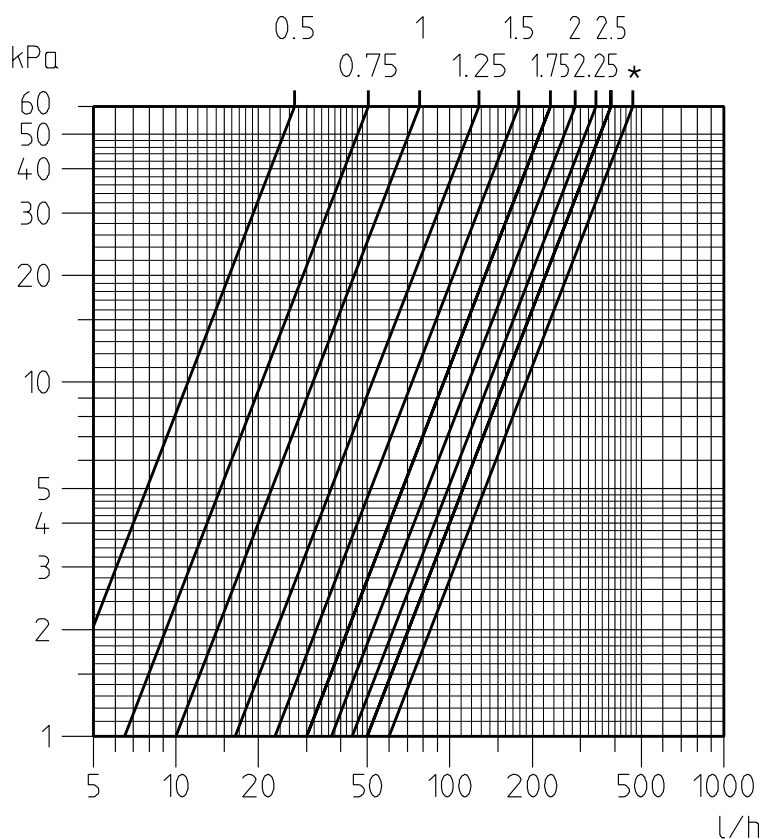
Esisäätö tapahtuu poistamalla kansi ja sulkemalla kuusiokoloavaimella esisäätökara. Tämän jälkeen esisäätökaraa (sisempi kara, kuusiokoloavain 3 mm) avataan niin monta kierrosta, että saadaan oikea esisäätö. Tarkastakaa että sulkukara (ulompi kara, kuusiokoloavain 4 mm) on täysin auki ennenkuin kansi kierretään paikalleen.

**HUOM!** Jos venttiili suljetaan ei esisäätö muutu.

### Esisäätötyökalu

Ulompi kara kuusiokoloavain 4 mm  
Sisempi kara kuusiokoloavain 3 mm

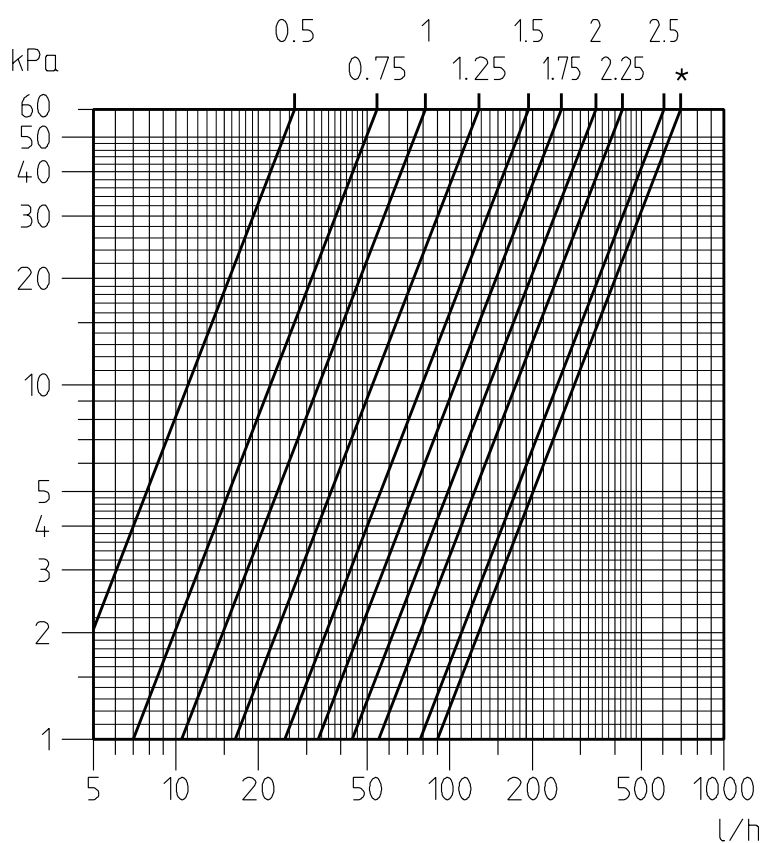
## Käyrästö RADITRIM A DN 10



Kierros	Kv
0.5	0.035
0.75	0.065
1	0.1
1.25	0.165
1.5	0.23
1.75	0.3
2	0.37
2.25	0.44
2.5	0.5
*)	0.6

Toimitettaessa \*) = Täysin auki.

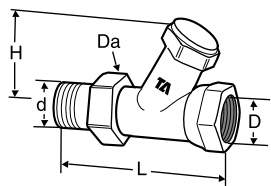
## Käyrästö RADITRIM A DN 15



Kierros	Kv
0.5	0.035
0.75	0.07
1	0.105
1.25	0.165
1.5	0.25
1.75	0.33
2	0.44
2.25	0.55
2.5	0.78
*)	0.9

Toimitettaessa \*) = Täysin auki.

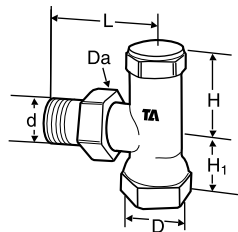
## Tuotemallit



### Suora

varustettuna patteriyhdistäjällä

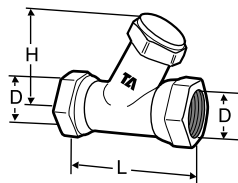
DN	d	D	Da	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	33	0.6	4034152	50 004-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	36	0.9	4034154	50 004-115



### Kulma

varustettuna patteriyhdistäjällä

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	29	22	0.6	4034162	50 006-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	31	26	0.9	4034164	50 006-115



### Suora

sisäk. x sisäk.

DN	D	L	H	Kvs	LVI nro	Tuotenro
10	G3/8	52	33	0.6	-	50 007-610
15	G1/2	63	36	0.9	-	50 007-615

Kvs = virtaus m<sup>3</sup>/h täysin auki olevan venttiilin läpi painehäviön ollessa 1 bar.

**RADITRIM A voidaan liittää kupariputkeen KOMBI-liittimellä seur. taulukon mukaisesti.**  
(Katso KOMBI).

Tämän esitteen sisältämiä tuotetietoja, tekstejä, valokuvia, kuvia ja kaavioita voidaan muuttaa syytä esittämättä ja ilmoittamatta siitä etukäteen. Uusimmat ja ajanmukaisimmat tiedot tuotteistamme ja niiden ominaisuuksista ovat saatavissa joko ottamalla yhteyttä IMI Hydronic Engineering tai osoitteesta [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com).