

Climate
Control

IMI TA

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:n 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

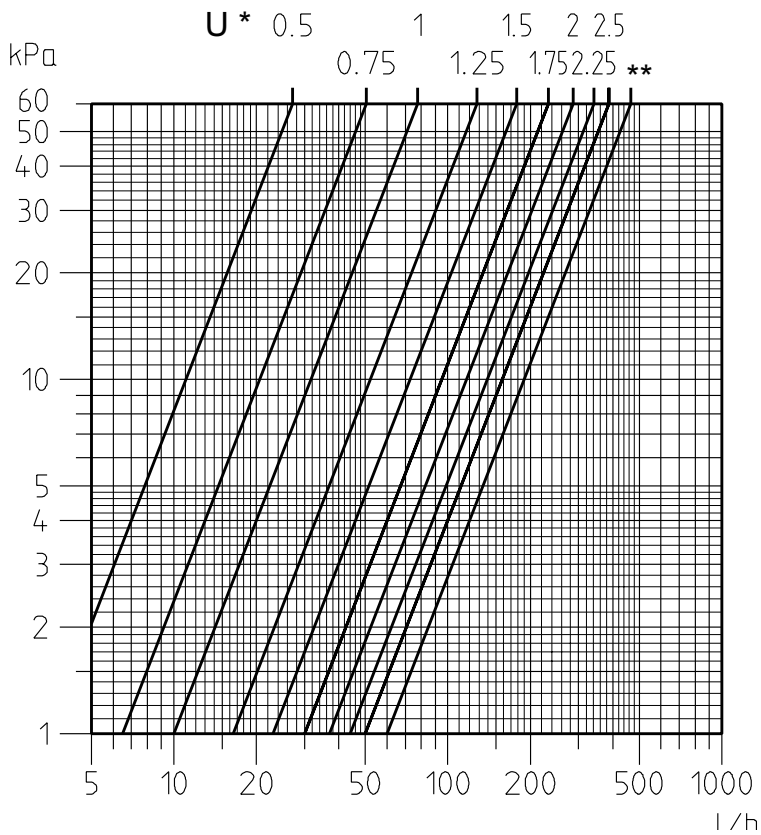
Esisäätö tapahtuu poistamalla kansi ja sulkemalla kuusiokoloavaimella esisäätökara. Tämän jälkeen esisäätökaraa (sisempi kara, kuusiokoloavain 3 mm) avataan niin monta kierrosta, että saadaan oikea esisäätö. Tarkastakaa että sulkukara (ulompi kara, kuusiokoloavain 4 mm) on täysin auki ennenkuin kansi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

HUOM! Jos venttiili suljetaan ei esisäätö muutu.

Esisäätötyökalu

Ulompi kara kuusiokoloavain 4 mm
Sisempi kara kuusiokoloavain 3 mm

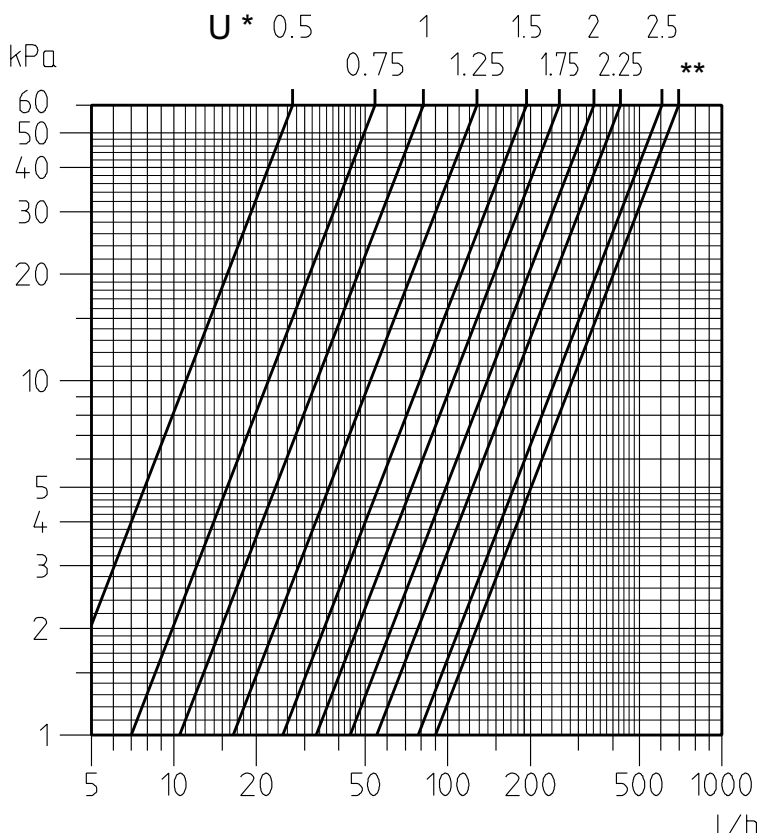
Käyrästö RADITRIM A DN 10



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.

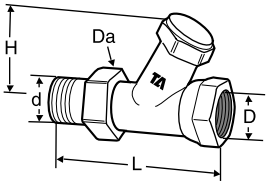
Käyrästö RADITRIM A DN 15



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

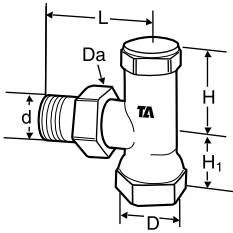
Toimitettaessa *) = Täysin auki.

Tuotemallit



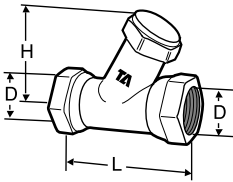
Suora
varustettuna patteriyhdistäjällä

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 m³/h täysin auki olevan venttiilin läpi painehäviön ollessa 1 bar.

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