

PATTERIVENTTIILIT / ESISÄÄDETTÄVÄT PATTERIVENTTIILIT



KÄSIKÄYTTÖINEN ESISÄÄDETTÄVÄ PATTERIVENTTIILI

Tämä käsi käyttöinen venttiili on suunniteltu patteri- ja pyyhekuivainkäyttöön ja se soveltuu sekä lämmitys- että käyttövesijärjestelmiin.



KÄSIPYÖRÄ

Venttiili on helppo sulkea ja avata.



PORTAATON ESISÄÄDÖN ASETTELU

Virtaaman perussäätö on helppo tehdä esisäätöavaimella, eikä sen asiaton muuttaminen ole mahdollista.



KOMBI LIITTIMET

Monipuolinen muunneltava puserrusliitinvalikoima varmistaa helpon asennuksen.

RVO-1

PATTERI- JA PALKKIVENTTIILIT

TEKNINEN KUVAUS

Käyttökohteet:

Lämmitysverkostot
Käyttövesiverkostot (DN 10)

Toiminnot:

Virtauksen sulkua
Virtauksen maksimirajoitus

Koot:

DN 10-20

Paineluokka:

PN 10

Lämpötila:

Maks. käyttölämpötila: 120°C

Materiaali:

Venttiilipesä: Punametallia.
O-rengas tiivisteet: EPDM-kumia.
Istukka: EPDM-kumia.
Venttiilin sisäosa: Messinkiä, käyttövesiverkostomallissa AMETAL®ia (DN 10).
Käsikahva: PP (Polypropeeni).

AMETAL® on Tour & Anderssonin kehittämä sinkkikatoa kestävä lejeerinki.

Pintakäsittely:

Venttiilipesä ja patteriyhdistäjät ovat niklattuja

Merkintä:

Venttiilissä on merkintä TA, maakoodi, virtausnuoli, koko ja CEN-merkki.

Standardi:

Venttiilit ja liitokset valmistetaan EN 215/1 ja HD 1215-2.

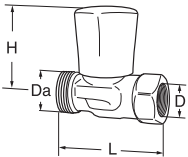
Tyypihyväksyntä:

TA nro 50 131-910 ja 50 133-910: Ympäristöministeriön tyyppihyväksyntä nro YM363/6221/2003.



Suora

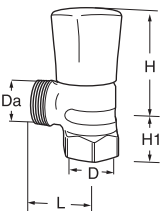
ilman patteriyhdistäjää



LVI nro	TA nro	DN	D	Da	L	H	Kvs
4034047	50 131-810*	10	G3/8	M22x1,5	50	56	1.2
-	50 131-615	15	G1/2	M26x1,5	58	58	1.7
-	50 131-620	20	G3/4	M34x1,5	68	58	1.7

Kulma

ilman patteriyhdistäjää



LVI nro	TA nro	DN	D	Da	L	H	H1	Kvs
4034067	50 133-810*	10	G3/8	M22x1,5	23	56	20	1.7
-	50 133-615	15	G1/2	M26x1,5	26	58	24	1.7
-	50 133-620	20	G3/4	M34x1,5	31	56	28	2.1

Kvs = Virtaus täysin auki olevan venttiilin läpi m³/h kun paine-ero venttiilin yli on 1 bar.

Kaikki venttiilit voidaan liittää kupariputkiin KOMBI-puserrusliittimillä. (Katso KOMBI).

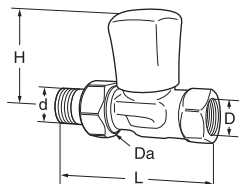
RVO-1

PATTERI- JA PALKKIVENTTIILIT



Suora

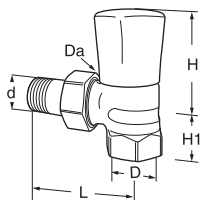
varustettuna patteriyhdistäjällä



LVI nro	TA nro	DN	d	D	Da	L	H	Kvs
403 40 42	50 131-910*	10	R3/8	G3/8	M22x1,5	75	56	1,2
403 40 43	50 131-115	15	R1/2	G1/2	M26x1,5	88	58	1.7
403 40 44	50 131-120	20	R3/4	G3/4	M34x1,5	102	58	1.7

Kulma

varustettuna patteriyhdistäjällä



LVI nro	TA nro	DN	d	D	Da	L	H	H1	Kvs
403 40 52	50 133-910*	10	R3/8	G3/8	M22x1,5	48	56	20	1,7
403 40 53	50 133-115	15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	58	24	1.7
403 40 54	50 133-120	20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	56	28	2.1

Kvs = Virtaus täysin auki olevan venttiilin läpi m³/h kun paine-ero venttiilin yli on 1 bar.

Kaikki venttiilit voidaan liittää kupariputkiin KOMBI-puserrusliittimillä. (Katso KOMBI).

TOIMINTASELOSTUS

Käsikäyttöinen venttiili

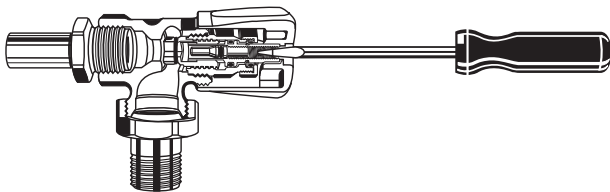
Virauksen säätö ja sulku tehdään käsikahvalla.

ESISÄÄTÖ

Venttiilit ovat toimitettaessa täysin auki asennossa. Esisäätö suoritetaan ruuvimeisselin avulla. Esisäätö tapahtuu seuraavalla tavalla:

- Sulje venttiili
- Poista käsikahvan ruuvi
- Esisäätökara kierretään uraruuvimeisselillä myötäpäivään pohjaan asti
- Kierrä ruuvimeisselillä esisäätökaraa auki kunnes käyrästöstä saatava haluttu esisäätöarvo on saavutettu
- Kiinnitä käsikahvan ruuvi ja aukaise venttiili täysin

Mikäli venttiili suljetaan ja jälleen aukaistaan säilyy esisäädetty arvo muuttumattomana.



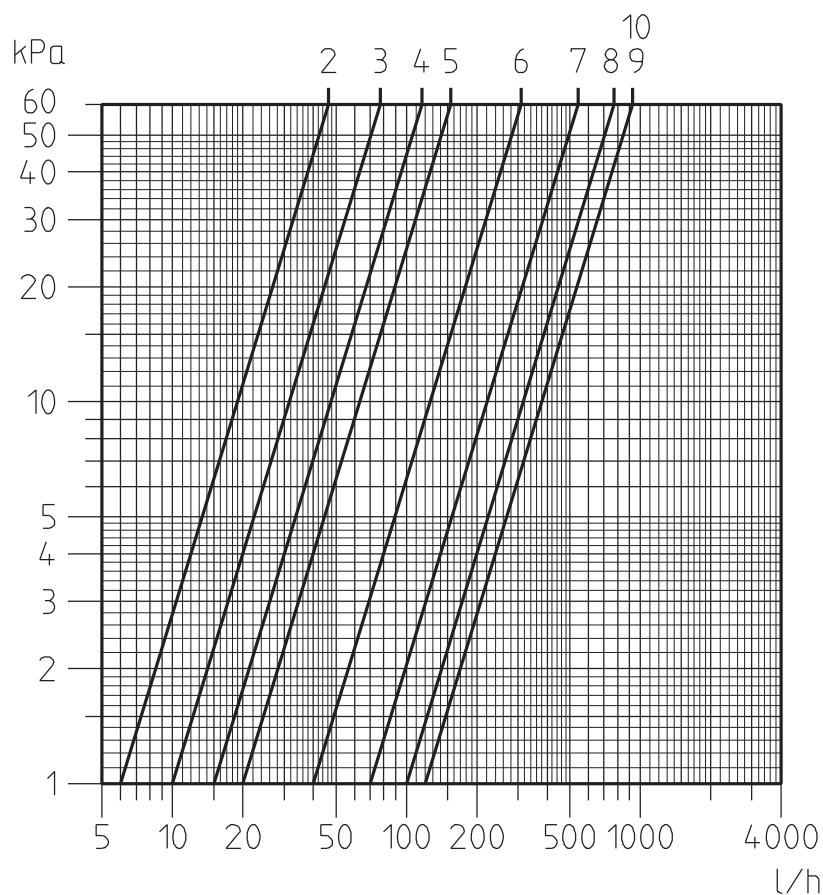
ÄÄNI

Maks suositeltu paine-ero ääniongelmien välttämiseksi: 30 kPa = 0,3 bar

RVO-1

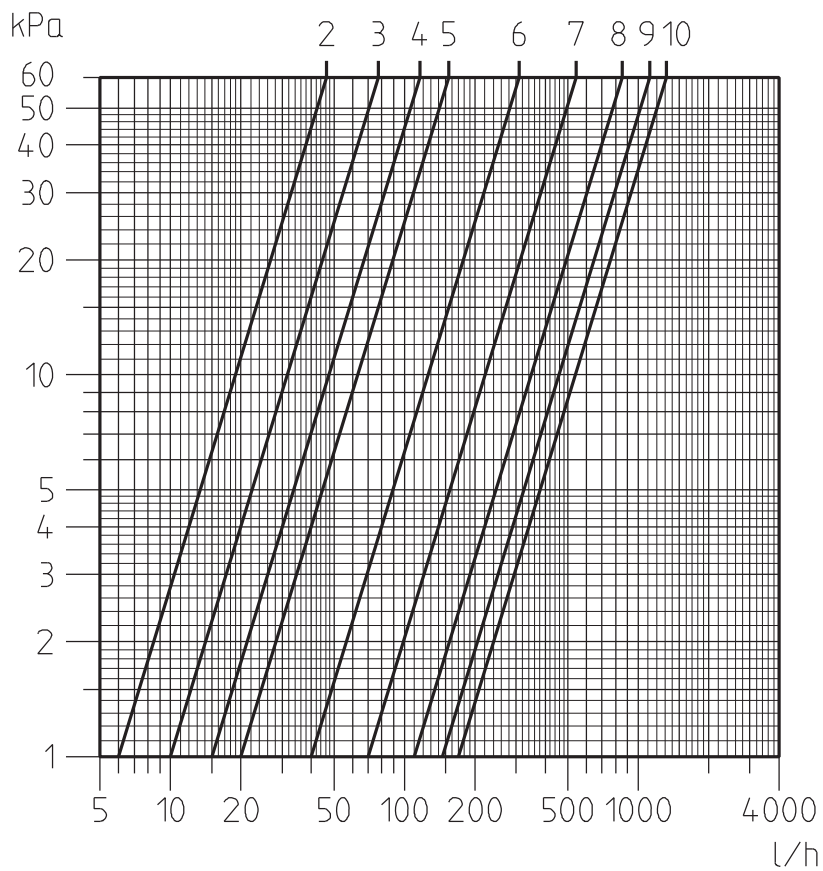
PATTERI- JA PALKKIVENTTIILIT

KÄYRÄSTÖ RVO-1, DN 10 SUORA



Kierros	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1
9	1,2
10	1,2

KÄYRÄSTÖ RVO-1, DN 15 - 20 SUORA, DN 10 - 15 KULMA

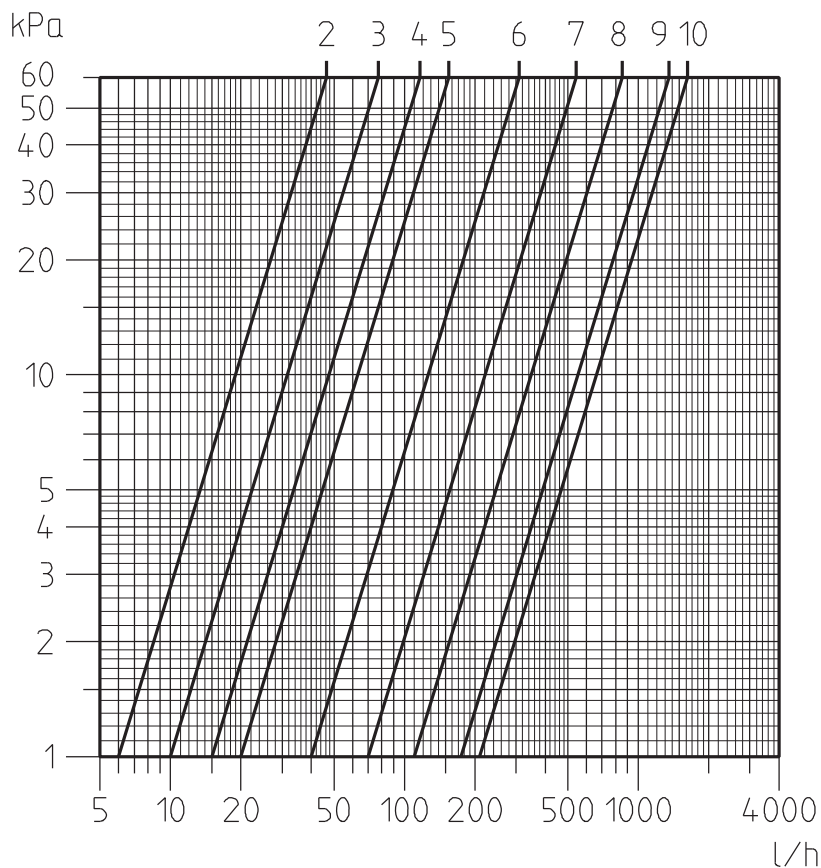


Kierros	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,45
10	1,7

RVO-1

PATTERI- JA PALKKIVENTTIILIT

KÄYRÄSTÖ RVO-1, DN 20 KULMA



Kierros	Kv
2	0,06
3	0,1
4	0,15
5	0,2
6	0,4
7	0,7
8	1,1
9	1,75
10	2,1

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 Tour & Anderssoniin tai osoitteesta www.tourandersson.com.

1-15-10 FI RVO-1 2009.10