



Tekninen kuvaus

Käyttökohteet:

Lämmitysverkostot
Käyttövesiverkostot

Toiminto:

Virtauksen sulkua
Virtauksen maksimirajoitus

Paineluokka: PN 10

Käyttölämpötila:

Korkein käyttölämpötila: 120°C

Materiaali:

Venttiilipesä: Punametallia
O-rengas tiivisteet: EPDM-kumia
Istukka: EPDM-kumia
Venttiilin sisäosa: Messinkiä
Käyttövesiverkosto-
mallissa AMETAL®-ia
Ruostumatonta
terästä
Kara: PP (Polypropeeni)
Käsikahva: PP (Polypropeeni)

AMETAL® on TA Hydronicsin 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.

Toimintaselostus käsikäyttöinen venttiili

Virtauksen säätö ja sulkua tehdään käsikahvalla.

Esisäätö

Venttiilit ovat toimitettaessa täysin auki asennossa. Esisäätöä suoritetaan ruuvimeisselin avulla.

Mikäli esisäädetty venttiili suljetaan ja jälleen aukaistaan säilyy esisäädetty arvo muuttumattomana.

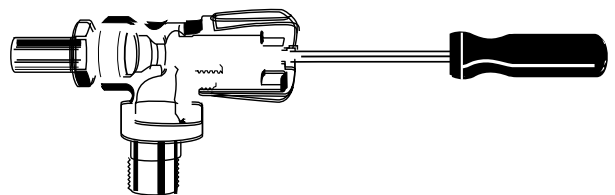
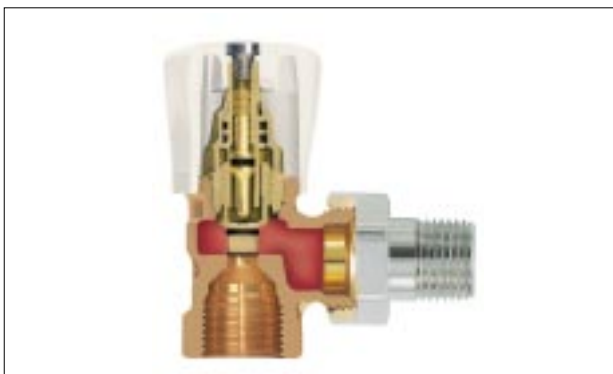
Esisäätö tapahtuu seuraavalla tavalla:

- Sulje venttiili
- Poista käsikahvan ruuvi
- Esisäätökara kierretään uraruuvimeisselillä myötäpäivään pohjaan asti
- Kierrä ruuvimeisselillä esisäätökaraa auki kunnes käyrästön mukainen haluttu esisäätöarvo saavutetaan
- Kiinnitä käsikahvan ruuvi ja aukaise venttiili täysin

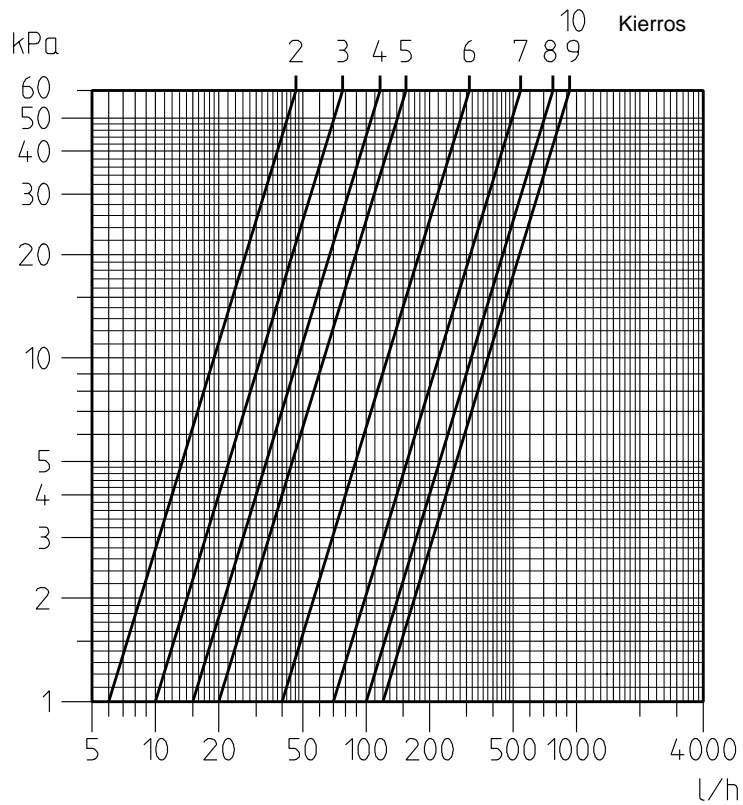
Mikäli venttiili suljetaan ja jälleen aukaistaan säilyy esisäädetty arvo muuttumattomana.

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

RVO-1

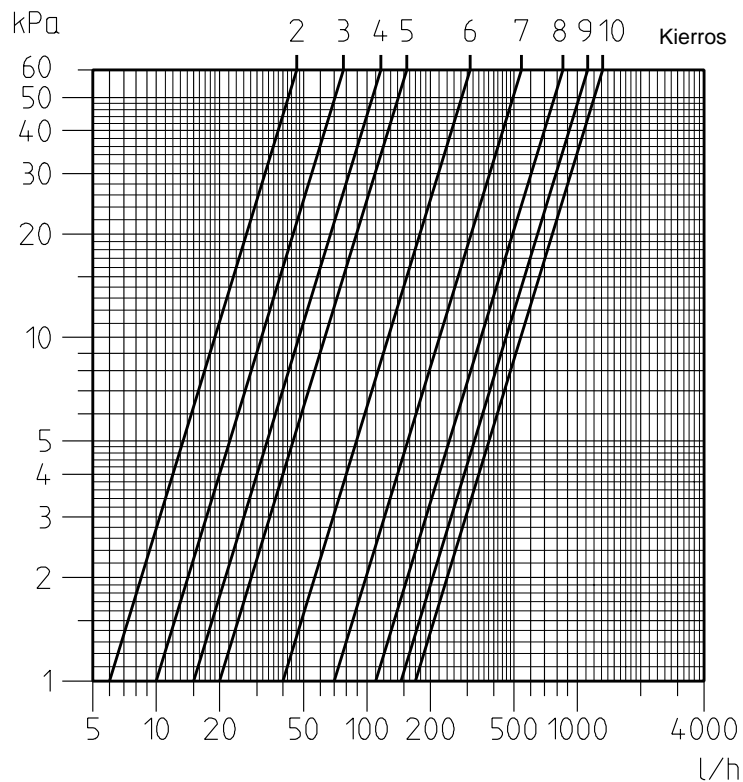


DN 10 Suora



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

DN 15 - DN 20 Suora, DN 10 - DN 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

Oikeudet rakenteiden ja tietojen muutoksiin pidätetään.