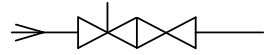


4100



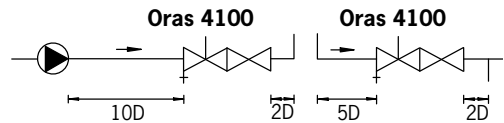
Yleistä

Venttiili on tarkoitettu lämpöjohto- ym. linjojen esisäätöön ja tasapainottamiseen sekä myös niiden sulkemiseen. Linjasäätöventtiilissä on erillinen sulkuventtiili ja säätökara sekä mittaus- ja tyhjennusyhteet. Sulkuna on palloventtiili. Säätökara on muotoiltu holkki, jonka avulla määrätään virtaama-arvot osoittimen ja asteikkolevyn avulla. Säätökara lukitaan haluttuun esisäätöarvoon kiristysruuvilla. Mittausyhteet on varustettu \varnothing 7 mm liitännällä. Linjaa tyhjennettäessä poistetaan tyhjennusyhteestä mittausliitin. Tyhjennysyhde on varustettu G 1/2 ulkokierteellä.

Tekniset tiedot

Rakennepaine	1 MPa (10 bar)
Käyttölämpötila	max. +120°C
Raaka-aine	erikoismessinki, sinkinkadonkestävä
Pallontivisteet	PTFE
Säätökaran tiivisteet	EPDM + PTFE

Suojaetäisyydet



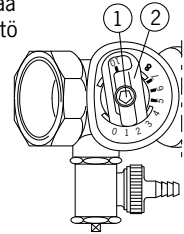
Asennus

Venttiili toimii kaikissa asennoissa. Veden virtaussuunta on merkitty runkoon nuolella. Asennuksessa on kuitenkin huomioitava, että esisäätöarvot on oltava helposti luettavissa ja että paine-eromittaus voidaan esteettä suorittaa. Asennuksessa on huomioitava suojaetäisyydet (katso kuva).

Esisäätö

Piirustuksissa on ilmoitettu ko. venttiilin kohdalla haluttu linjasäätöventtiilin virtaama tai suoraan esisäätöarvo. Jos esisäätöarvo puuttuu, saadaan virtamaa vastaava esisäätöarvo paine-erolukeman ja säätökäyrästäön avulla. Venttiilin säätö haluttuun esisäätöarvoon tehdään seuraavasti:

- Löysää kiristysruuvi (1) 4 mm kuusiokoloavaimella Oras-nro 910024
- Kierrä osoitin (2) asteikkolevyn vastaavan numeron kohdalle.
- Lukitse osoitin kiristysruuvilla paikoilleen.



Huolto

Palloventtiili ei tarvitse huoltoa. Ainoa mahdollinen huoltotoimenpide on karan tiivisteiden ("poksien") kiristäminen. Karan tiivisteiden kiristäminen tapahtuu seuraavasti irrota kahva ja kiristä kahvan alla olevaa ruuviholkkia. Huom. O-renkaat ovat EPDM-kumia. Voiteluun käytetään o-rengasrasvaa, esim. Oras-nro 911311.