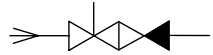


4150



Yleistä

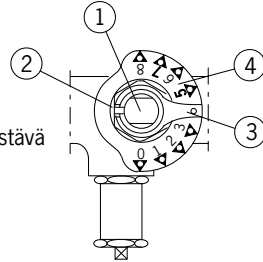
Venttiili on tarkoitettu linjoihin, joissa tarvitaan kuristus- ja yksisuuntaventtiiliä.

Venttiili on varustettu erillisin säätö- ja takaiskukaroin. Säätökarana on muotoiltu holkki, jonka asennolla määrätään virtaama-arvot osoittimen ja asteikkolevyn avulla. Säätökara lukitaan haluttuun esisäättöarvoon kiristysholkilla.

Tekniset tiedot

Rakennepaine
Käyttölämpötila
Raaka-aine
Kumitiivisteet
Yksisuuntaventtiili.

1 MPa (10 bar)
max. +120°C
erikoismessinki, sinkinkadonkestävä
EPDM
jousikuormitteinen



Asennus

Venttiili toimii kaikissa asennoissa. Asennuksessa on kuitenkin huomioitava että esisäättöarvot ovat helposti luettavissa ja että paine-eromittaus voidaan esteettä suorittaa. Venttiilin rungossa oleva nuoli osoittaa virtaussuunnan.

Esisäättö

Piirustuksissa on ilmoitettu ko. venttiilin kohdalla haluttu kuristusventtiilin virtaama tai suoraan esisäättöarvo. Jos esisäättöarvo puuttuu, saadaan virtaamaa vastaava esisäättöarvo paine-erolukeman ja säätökäyrästä avulla.

- Löysää säätökaran kiristysholkkia (2)
- Kierrä säätökaran osoitin (3) asteikkolevyn (4) halutun vastusarvon kohdalle ja lukitse säätökara (1) kiristysholkilla paikoilleen.

Mittaaminen tehdään TA-CMI -mittarilla.

Huolto

Venttiiliin kohdistuvat mahdolliset huoltotoimenpiteet ovat yksisuuntaventtiilien toimivuuden tarkistaminen ja tiivisteiden vaihto.

Huom! O-renkaat ovat EPDM-kumia. Voiteluun käytetään O-rengasrasvaa, esim. Oras-nro 911311.