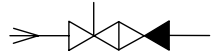


4150



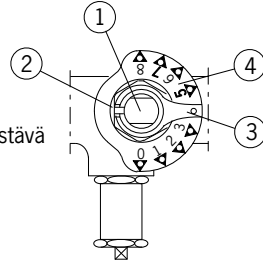
Yleistä

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 esisäätöarvoon kiristysholkilla.

Tekniset tiedot

Rakennepaine
Käyttölämpötila
Raaka-aine
Kumitiivistees
Yksisuuntaventtiili
Säätökäyrät

1 MPa (10 bar)
max. +120°C
erikoismessinki, sinkinkadonkestävä
EPDM
jousikuormitteinen
sivut 146 - 147



Asennus

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

Esisäätö

Piirustuksissa on ilmoitettu ko. venttiilin kohdalla haluttu kuristusventtiilin virtaama tai suoraan esisäätöarvo. Jos esisäätöarvo puuttuu, saadaan virtaamaa vastaava esisäätöarvo 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 s. 139.

Huolto

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

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

Varaosat

1	O-renkas	ø 11.3 x 2.4	120893/10
		ø 17.3 x 2.4	121393/10
		ø 26.2 x 3	121723/10
		ø 36.2 x 3	121893/10
		ø 36.2 x 3	121893/10
2	Lautanen täyd.	DN 15	418382V
		DN 20	418383V
		DN 25	418384V
		DN 32	418385V
		DN 40	418386V
		DN 50	418387V
3	O-renkas	ø 19.1 x 1.6	418342/10
		ø 23.52 x 1.78	418343/10
		ø 29.87 x 1.78	418344/10
		ø 36.17 x 2.62	418345/10
		ø 44.12 x 2.62	418346/10
		ø 53.64 x 2.62	418347/10

