

# Syöttöventtiili

## LK 509 Syöttöventtiili



### TEKNISEET TIEDOT

Käyttölämpötila	Väh. 5 °C/enint. 90 °C
Maksimikäyttöpaine	1,0 MPa (10 bar)
Takaiskuventtiilin avautumisaine:	5 kPa
Varoventtiilin kapasiteetti	148 l/min
Materiaali, venttiilipesä	Sinkkikadon kestävä messinki EN 12165 CW625N
Materiaali, tiiviste	EPDM

LK 509 Syöttöventtiili käyttövedelle. Venttiilissä on sulku sisään tulevaa kylmää vettä varten ja sisäänrakennettu takaiskuventtiili, joka estää lämpimän veden virtauksen takaisin kylmän veden tuloputkeen. Venttiilissä on kaksi sisäkierteistä G 1/2" liitäntää varo-, tyhjiö- tai täyttöventtiilin asennusta varten. Osoittavat virtaussuunnan.

LK 514 varoventtiili on korkeanousuinen ja pehmeästi tiivistävä varoventtiili käyttövesiasennuksiin sekä lämmitys-, kierrätys- ja jäähdytysjärjestelmiin. Venttiiliä ei saa käyttää höyryn kanssa. Varoventtiilin tyhjennysputken liitäntä on varustettu puserrusliittimellä tyhjennysputken helppoa asennusta varten.

Varoventtiili asennetaan pysty- tai vaakasuoraan, eli venttiilin käsipyörä ylöspäin tai suoraan sivulle. Vaakasuorassa asennuksessa poistoputki suunnataan niin, että vältetään vesitaskuilta.

Ulkokierre G 1/2" on suunniteltu LK Armaturin O-rengastiivisteisiin järjestelmiin, joissa venttiili kierretään käsin loppuun asti ja sen jälkeen sopivalla työkalulla vielä 0,5–1,5 kierrosta oikeaan asentoon. Asennettaessa muihin osiin kierre tiivistetään tavanomaisesti.

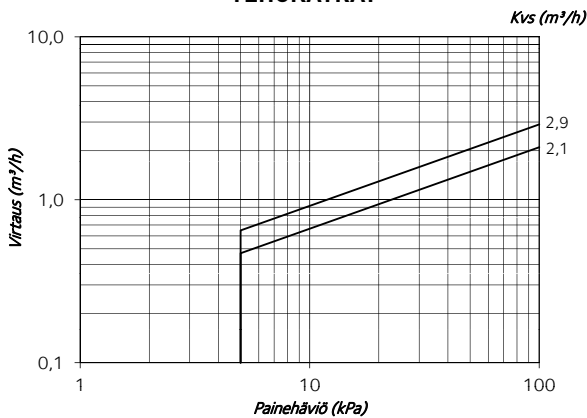
Varoventtiili on huoltovapaa, mutta avautuminen tarkastetaan 2–3 kertaa vuodessa seuraavasti:

Kierrä muovipyörää käsin vastapäivään noin 1/4 kierrosta, kunnes kuuluu pieni naksahdus. Anna veden huuhdella läpi hetken ja kierrä vielä noin 1/4 kierrosta, kunnes kuuluu selvempi naksahdus ja venttiili sulkeutuu.

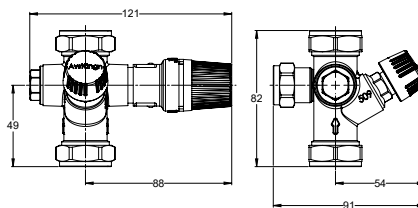
Kaksivaiheinen avautumistoiminto mahdollistaa varoventtiilin poistojohdon käytön esimerkiksi varaajaa tyhjennettäessä.

On normaalia, että varoventtiili päästää hieman vettä, kun saavutetaan varaajan käyttölämpötila lämmityksen aikana laajenevan veden johdosta.

### TEHOKÄYRÄT

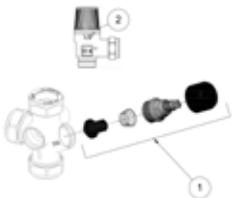


## LK 509 - Puserrusliitin



Tuotenumero	Koko	Avautumisaine	Varoventtiilin kapasiteetti	Paino kg
095458	22 mm	1,0 MPa	148 l/min*	0,2

## VARAOSAT JA LISÄVARUSTEET



Tuotenumero	Tuotenumike	Numero kuvassa
4311733	LK 684 Varaosasarja, venttiiliputki	1
090116	LK 514 MultiSafe	2
070250	LK Tulppa	-