

LK Ohitus Δp RF

RAKENNE

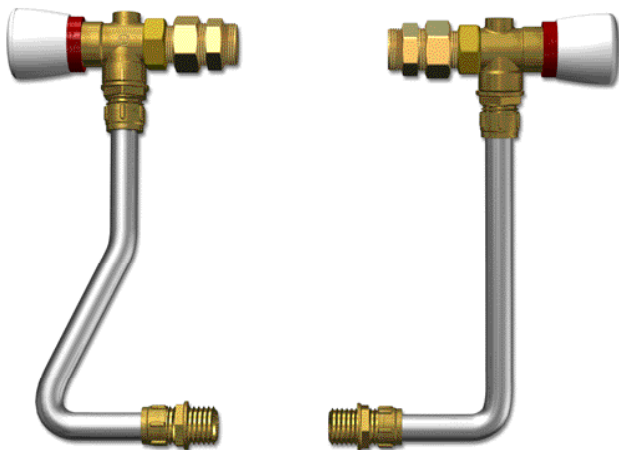
LK Ohitus Δp RF on paine-eroventtiili lattialämmitysjärjestelmiä varten. Ohitusventtiili on mitoitettu helposti asennettavaksi LK Jakotukkiin RF joko oikean- tai vasemmanpuoleisesti.

Ohitusventtiiliä käytetään varmistettaessa vedenkierto järjestelmissä, kun kaikki jakotukin paluuventtiilit on varustettu toimilaitteilla. Kun toimilaitte (yksi tai useampi) sulkee paluuventtiilit, paine-ero kasvaa. Silloin paine-eroventtiili avautuu ja venttiilien paine-ero pienenee vastaavasti.

LK Ohitus Δp RF sopii erityisen hyvin kattiloihin ja lämpöpumppuihin, joiden vesitilavuus on pieni. Järjestelmissä, joissa on yksilöllinen lämpömäärän mittaus, esim. kaukolämmityksellä toimivat järjestelmät, on LK Ohitus RF parempi valinta. Sen vuotovirtaus on riittävän pieni varmistakseen kiertovesipumpun jäähdytyksen. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää LK Kytkentärsian/Vastaanotinyksikön ICS sisäänrakennettua pumppuohjausta.

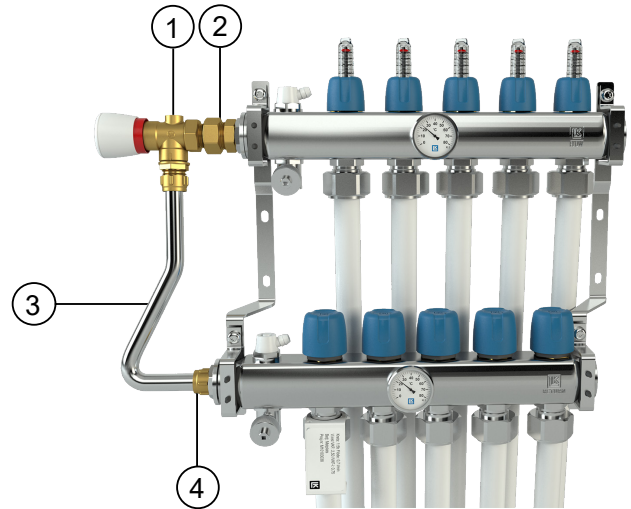
ASENNUS

Ohitusventtiili toimitetaan kahden erityyppisen ohitusputken kanssa. Putkien avulla LK Ohitus Δp RF voidaan asentaa joko oikean- tai vasemmanpuoleisesti. LK Ohitus Δp RF liitetään jakotukkiin mukana toimitettavilla liittimillä.



Vasemmanpuoleinen
asennus

Oikeanpuoleinen
asennus



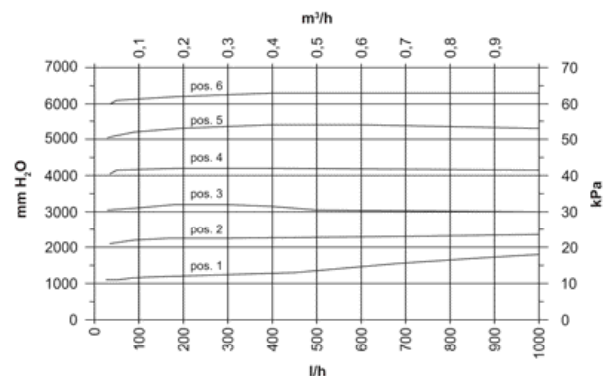
OSALUETTELO

1. Ohitusventtiili
2. Välikytkenä 1/2''
3. Ohitusputki vasemmanpuoleiseen asennukseen
4. Liitin 1/2''

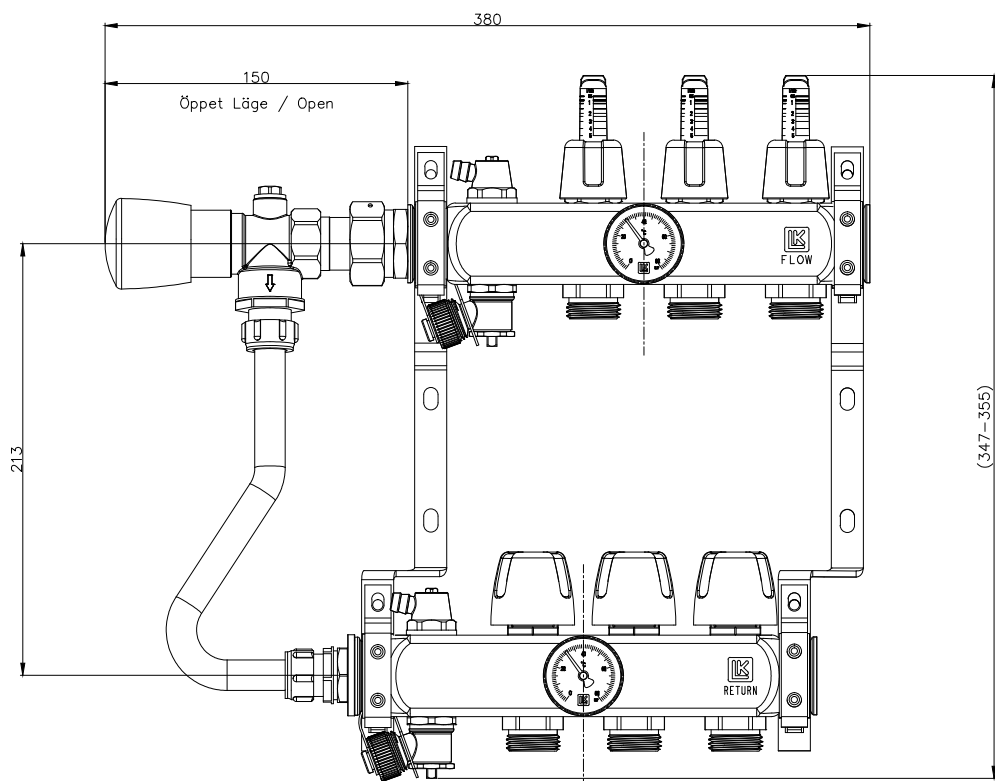
SÄÄTÄMINEN

Ohitusventtiilin avauspaine säädetään välille 10–60 kPa, jolloin venttiili säätelee virtausta ao. käyrän osoittamalla tavalla. Suurin ohitusvirtaus on 800 litraa tunnissa. Suosittelemme, että avauspaine säädetään 5 kPa korkeammalle kuin laskeutu painehäviö. Yleinen avauspaine/säätö on tällöin n. 25 kPa.

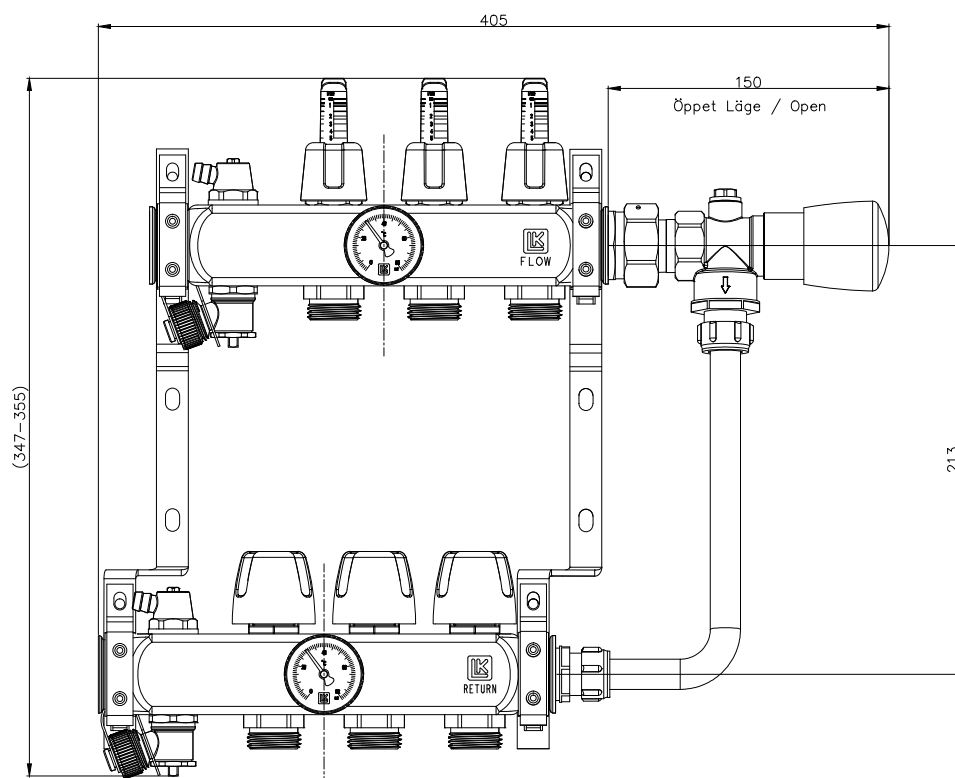
VIRTAUSKÄYRÄT



MITAT



BYPASS VÄNSTER / LEFT



BYPASS HÖGER / RIGHT

Jakotukin mitta ohitusasennuksineen saadaan lisäämällä 150 mm jakotukin pituuteen. Jakotukin pituusmitta ilmoitetaan tuoteluettelossa.

