

# LK Vesimittarikonsoli Paketti

## RAKENNE

Vesimittarikonsolipaketista (LK VKP) löytyy useita eri malleja ja vaihtoehtoja, sekä 190 mm:n että 190–220 mm:n vesimittarin asentamiseen. Paketti sisältää venttiilit, väliputken, tiivisteet ja konsolin. Mallistosta löytyy myös takaiskuventtiilillä varustettuja vaihtoehtoja.

F = Kiinteä mitta seinästä (83 mm)

J = Säädetty mitta seinästä (90–134 mm)

S = Räätelöity mitta LK:n vesimittarikaappiin

V = Kulmaventtiilit molemmin puolin

VB = Kulmaventtiilit ja takaiskuventtiili

LK VKP on tarkoitettu käyttövesijärjestelmiin. Asennus tehdään rakennusmääräysten mukaisesti.

LK VKP on suunniteltu asennettavaksi tulovesiputkeen, ja se voidaan asentaa sekä kylmään että kuumaan veteen.

Mukana tuleva väliputki voidaan asentaa pysyvästi kylmään veteen ja tilapäisesti kuumaan veteen. Konsolit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, liittimet ja venttiilit DZR-messingistä.

Asennusohje koskee VKP:tä takaiskuventtiilin kanssa tai ilman sitä 190/190–220 mm:n vesimittarin asentamiseen.



*LK Vesimittarikonsoli Paketti.*



*LK Vesimittarikonsoli Paketti, jossa takaiskuventtiili.*

### SISÄLLYSLUETTELO

Rakenne	1
Asennus – työvaiheet	2
Käyttö ja kunnossapito	2
Tuotetiedot	2
Mittapiirrokset	3

## ASENNUS



### Huomio!

Virtaussuunnan on oltava konsolissa merkityn nuolen mukainen.

1. Asenna konsoli vaakasuoraan tai pystysuoraan ja suoraan. Käytä seinärakenteeseen sopivia ruuveja.



LK VKP, jossa on vesivaaka vaakasuoraa asennusta varten.

2. Tiivistä ulkokierre. Käytä hyväksytyä tiivistemateriaalia. Tiivistemateriaali riippuu asennustavasta. Noudata valmistajan ohjeita tiivistemateriaalin käytössä.
3. Asenna venttiilit konsolin ulkokierteisiin.



### Huomio!

Pidä vastaan avaimella konsolin sisäpuolelta, kun kiristät venttiiliä. Venttiiliä pidetään vastaan siltä puolelta, joka on lähimpänä liitettävää osaa.

4. Asenna tiivisteet.
5. Asenna väliputki käsin ja kiristä mutterit loppuun asti.
6. Kiristä noin 0,5–1 kierros. Kiristä pyörivät mutterit toisiaan vasten samanaikaisesti.
7. Asenna takaiskuventtiili virtaussuunnan mukaisesti konsolin lähtöpuolelle.
8. Työnnä takaiskuventtiilin holkki venttiilin pohjaan.
9. Kiristä mutteri käsin.



### Huomio!

Venttiili asennetaan kierteitä voitelematta.

10. Kiristä mutteria noin 0,5–1 kierros. Pidä vastaan takaiskuventtiilin kotelosta.
11. Asenna putkikannakkeet putkijohtoon heti LK VKP:n kummallekin puolelle ulkoisten voimien aiheuttaman rasituksen välttämiseksi.
12. Kiristä kaikki mutterit ennen koeponnistusta.

13. Koeponnista koko asennus konsoleineen.

14. Ota asennus käyttöön.



### Huomio!

Liitettävissä johdoissa ei saa olla sivuttaista työntövoimaa, ylös- tai alaspäin suuntautuvaa työntövoimaa eikä vääntövoimaa. Vaurioriskin minimoimiseksi putkiin **tulee** asentaa putkenpitimet välittömästi vesimittarikonsolin kummallekin puolelle.

## KÄYTTÖ JA KUNNOSSAPITO

### Koekäytä palloventtiilejä

- Koekäytä (sulje ja avaa) palloventtiilejä säännöllisesti vähintään kerran vuodessa parhaan toiminnan varmistamiseksi.

### Tarkista takaiskuventtiilit

1. Sulje palloventtiilit.
2. Irrota takaiskuventtiilin tarkistusruuvi. Palloventtiilin ja takaiskuventtiilin väliin jää hieman vettä.
3. Tarkista, että uutta vettä **ei** pääse sisään takaiskuventtiilin kartion kautta.
4. Kierrä tarkistusruuvi kiinni kuusiokoloavaimella ja avaa palloventtiilit uudelleen.

## TUOTETIEDOT

Tuote	Tuotenro
LK Vesimittarikonsoli Paketti	4648109–4648118
Konsolit	4648074, 4648078–4648081
Väliputki	4648089
LK Takaiskuventtiili VM	4640000
LK Palloventtiili 701	4810034
LK Palloventtiili 702	4810033

## MITTAPIIRROKSET

