

# LK Vattenmätarkonsol Paket

## UTFÖRANDE

VKP finns i många olika modeller med varianter, för enbart 190 mm mätare och 190-220 mm mätare. Paketet levereras kompletta med ventiler, passbit, packningar och konsol. Det finns även varianter med backventil.

F = Fast mått från vägg (83mm)

J = Justerbart mått från vägg (90-134mm)

S = Anpassat mått för LK vattenmätarskåp

V = Vinkel ventiler på båda sidorna

VB = Vinkel ventiler plus backventil

LK VKP är avsedd för användning i tappvattnensystem. Installationen skall utföras enligt Branschregler *Säker Vatteninstallation*

LK VKP är avsedd för att installeras vid inkommande vatten och kan installeras på både varm- och kallvatten.

Passbiten som medföljer kan endast sitta permanent på kallvatten och temporärt på varmvatten. Konsolerna är tillverkade i rostfritt stål, kopplingarna och ventilerna är tillverkade i mässing DZR.

Monteringsanvisningen gäller för LK VKP med eller utan backventil för 190/190-220 mm mätare.



*LK Vattenmätarkonsol Paket.*



*LK Vattenmätarkonsol Paket med backventil.*

### INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Utförande	1
Montering - Arbetsgång	2
Drift och skötsel	2
Produktdata	2
Måttskisser	3

## MONTERING



**OBS!**  
Flödesriktningen skall vara enligt pilmärkningen på konsolerna.

1. Montera konsolen horisontellt eller vertikalt och rakt. Använd skruvar anpassade för den aktuella väggkonstruktionen.



LK VKP med ett vattenpass för horisontell montering.

2. Täta den utvändiga gängan. Använd godkänt tätningsmaterial. Tätningsmaterialet avgörs av aktuell typ av installation. Följ instruktionen för användning av tätningsmaterialet (tillverkarens).
3. Montera ventilerna på de utvändiga gängorna på konsolen.



**OBS!**  
Mottag/mothåll skall hållas på insida av konsol. Ventilen ska hållas på den sida som är närmast anslutande komponent.

5. Montera packningarna.
6. Montera passbiten för hand och dra åt muttrarna till stopp.
7. Dra sedan ca 0,5 - 1 varv. Dra åt löpmuttrarna mot varandra samtidigt.
8. Montera backventilen enligt flödesriktning på utgående sida av konsolen.
9. Skjut in backventilens slätända i botten av ventilen.
10. Dra åt muttern för hand.



**OBS!**  
Ventilen ska monteras utan smörjning av jängorna.

12. Dra sedan åt muttern ca 0,5 - 1 varv. Mottag/mothåll skall hållas på backventilens hus.
13. Montera rörklammers på ledningen direkt före och efter LK VKP, för att undvika belastning från yttre krafter.
14. Spänn alla muttrar innan provtryckningen.
15. Provtryck det kompletta montaget med konsolen.
16. Sätt montaget i drift.



**OBS!**  
Anslutande ledningar får inte ha tryckande kraft i sidled, tryckande kraft uppåt eller nedåt, eller vridande kraft. För att minimera risk för skador så **bör** rörhållare monteras på ledning direkt före och efter vattenmätarkonsolen.

## DRIFT OCH SKÖTSEL

### Motionera kulventilerna

- Motionera (stänga och öppna kulventilerna) kulventilerna regelbundet för bästa funktion, minst en gång per år.

### Kontrollera backventilerna

1. Stäng kulventilerna.
2. Lossa kontrollhuvten på backventilen. Lite vatten finns kvar mellan kulventil och backventil.
3. Kontrollera att det **inte** kommer in nytt vatten via backventilens kägla.
4. Skruva på huvten med en insexnyckel och öppna kulventilerna igen.

## PRODUKTDATA

Produkt	RSK
LK Vattenmätarkonsol Paket	4648109-4648118
Konsoler	4648074, 4648078-4648081
Passbit	4648089
LK Backventil VM	4640000
LK Kulventil 701	4810034
LK Kulventil 702	4810033

MÅTTSKISSER

