

LK Vannmålerkonsoll PVK

UTFØRELSE

- Kontrollerbar tilbakeslagsventil.
- Enkel service.
- Utvendig og innvendig tilkobling.

LK PVK er beregnet for bruk i tappevann-, varme- og kjølesystemer. Installasjonen skal utføres etter *Teknisk forskrift - TEK 10*.

LK PVK er en parallellkoblet vannmålerkonsoll vannmåler Q3_4 med byggelengde 190-220 mm med tilkobling G25.

LK PVK finnes i mange ulike modeller varianter, for kun 190 mm målere og 190-200 mm målere.

Ved å stenge ventilen før og etter en vannmåler, kan denne demonteres samtidig som vannstrømmen fortsetter gjennom de andre målerne.

LK PVK leveres alltid med en innebygd tilbakeslagsventil i ventilen etter måleren. Denne tilbakeslagsventilen kan styres og kan byttes ut om den skulle gå i stykker.

På LK PVK kan man også velge om man vil ha innkommende vann ovenfra eller nedenfra. Det samme gjelder etter målerne.

For å oppnå balanse mellom vannmålerne bør fordelerne vendes slik at tilførselen kommer fra motsatt retning av uttaket. Det vil si at hvis du har tilførsel nedenfra, bør uttaket være oppover. Og hvis du har tilførsel ovenfra, bør uttaket være nedover. Dette er for å sikre lik avstand mellom målerne og skape balanse over vannmålerne.

Braketten består av en fast side og en skyvbar side, som letter montering av vannmålere. Måleren monteres på den skyvbare siden først.

LK Passbit 190 mm som leveres med alle LK PVK er laget for å kunne sitte permanent på kaldtvannsrøret. Når det gjelder varmtvannsrøret, kan passbiten kun sitte midlertidig på den.

Brakettene og fordelerne til vannmålerne er laget av rustfritt stål.



LK Vannmålerkonsoll PVK.

INNHOLDSFORTEGNELSE

Utførelse	1
Montering	2
Drift og vedlikehold	2
Målspesifikasjon	3
Dimensjonering	4

MONTERING

Braketten består av en fast side en skyvbar side. Måleren monteres på den skyvbare siden først.



TIPS!

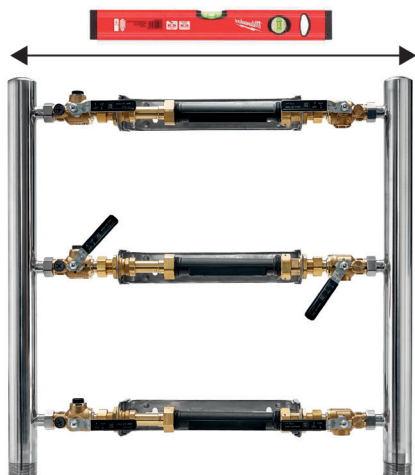
Bruk den skyvbare braketten hvis veggen er ujevn for å få LK PVK så jevn som mulig for å unngå spenninger.



OBS!

Passbiten kan være permanent montert hvis den brukes for kaldtvannsrør. Ved bruk av varmtvannsrør, må den kun monteres midlertidig i byggeperioden.

1. Monter braketten horisontalt og rett. Bruk skruer beregnet for den aktuelle veggkonstruksjonen.



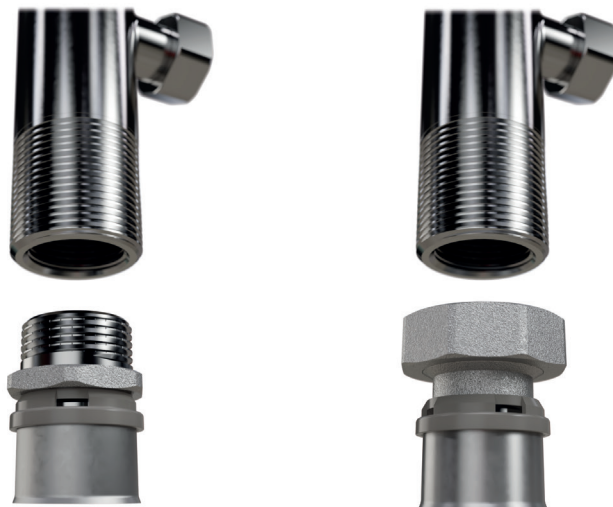
Bildet viser LK PVK med en vannmåler for horisontal montering.



OBS!

Strømretningen skal være i henhold til pilmarkeringen på ventilene og brakettene.

2. Bruk den utvendige eller innvendige gjengen for å koble kuplinger mot LK PVK.
3. Juster fordelerne ved å snu dem slik at de stemmer overens med pilmarkeringene på ventilene og brakettene, avhengig av om vanntilstrømningen/utløpet kommer ovenfra eller nedenfra.



Bildet viser hvordan en kupling kobles til.

4. Monter rørklemmer på røret direkte og etter LK PVK for å unngå belastning fra ytre krefter.
5. Trekk til alle mutrene før testing.
6. Test den komplette monteringen med braketten.
7. Sett monteringen i drift.

DRIFT OG VEDLIKEHOLD

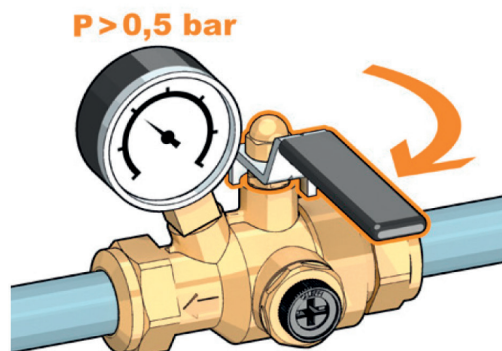
Regelmessig kontroll av tilbakeslagsventilen



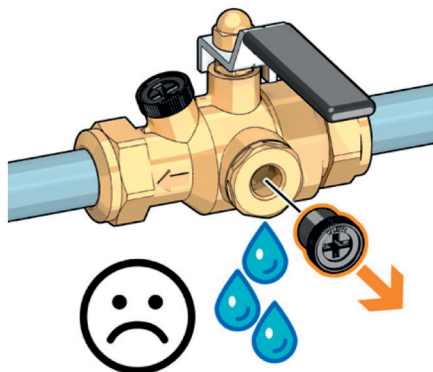
OBS!

Tilbakeslagsventilens funksjon og tilstand må kontrolleres regelmessig for å garantere god drift.

1. Steng tilbakeslagsventilen.



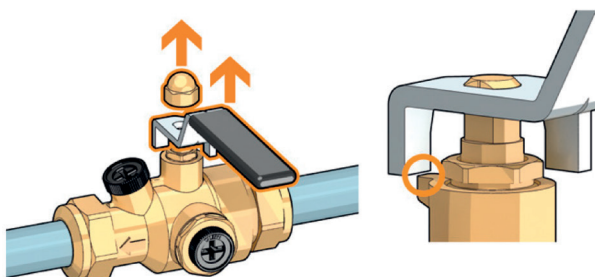
2. Løsne den grå plastpluggen.



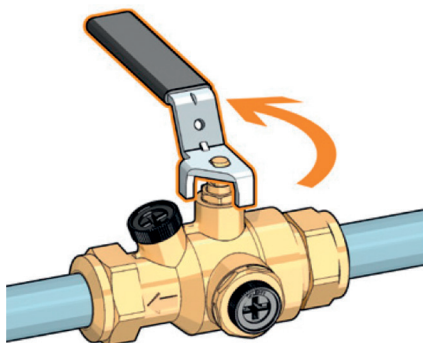
3. Se etter lekkasjer. Hvis vannet ikke slutter å dryppe etter noen sekunder, lekker tilbakeslagsventilen og må byttes.

Bytte av tilbakeslagsventil

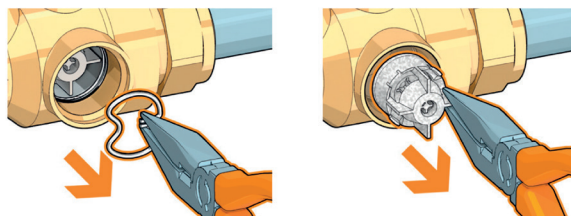
1. Tilbakeslagsventilen står i stengt stilling. Løsne mutteren som holder vrideren og løft vrideren oppover til den kommer forbi sperren.



2. Vri vrideren mot klokken 90°.



3. Løsne den grå plastpluggen.
4. Bruk en tang til å ta ut låsringen, tilbakeslagsventilen og O-ringen. Vær forsiktig slik at du ikke skader dem.

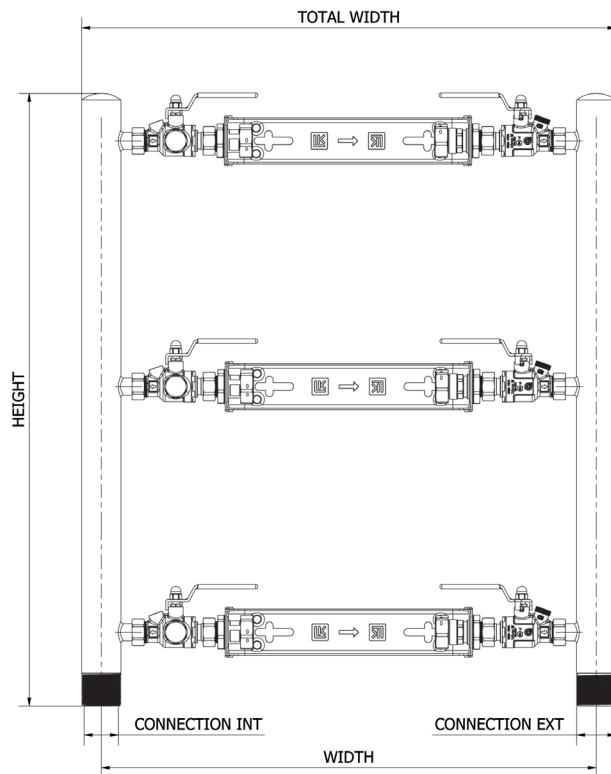


5. Utfør vedlikehold.
6. Bruk en tang til å sette tilbake låsringen, tilbakeslagsventilen og O-ringen. Vær forsiktig slik at du ikke skader dem.
7. Sett tilbake den grå plastpluggen.
8. Tilbakestill vrideren till den stengte utgangsstillingen og skru fast mutteren.

Temperatur og trykk

- Makstemperatur: 65°C (Passbit kan kun være montert midlertidig).
- Maks. trykk: PN10.

MÅLSPESIFIKASJON



NRF-nr.	Antall målere	Tilkopling	Høyde	Bredde	Total bredde	Veggavstand
5052397	2	G25inv/ G32utv	445	680	620	92-132mm
5052398	2	G25inv/ G32utv	445	610	620	92-132mm
5052399	3	G32inv/ G40utv	745	590	635	92-132mm
5052401	3	G32inv/ G40utv	745	620	665	92-132mm
5052402	4	G40inv/ G50utv	945	600	660	92-132mm
5052403	4	G40inv/ G50utv	945	630	690	92-132mm

DIMENSJONERING

NRF-nr.	m3/t	Antall leiligheter	Antall eneboliger
5052397	3,8-7,5	8 - 30	7 - 26
5052398	3,8-7,5	8 - 30	7 - 26
5052399	7,5-11	31 - 60	27 - 50
5052401	7,5-11	31 - 60	27 - 50
5052402	11-15,5	61 - 90	51 - 80
5052402	11-15,5	61 - 90	51 - 80

