

Automatisk vannpåfylling for varmeanlegg

6828 CA Filling Combi Plus



SYR 6828 CA Filling Combi Plus vannpåfylling er en kompakt enhet som er designet i samsvar med NS-EN 1717 og godkjent for væskekategori 3. Dermed kan den være permanent tilkoblet ditt varmeanlegg. Hvis nettrykket faller til et lavere nivå enn trykket på anlegget vil den integrerte tilbakeslagssikringen av type CA hindre at anleggsvannet strømmer tilbake til tappevannsnettet. Når trykket på anlegget er lavere enn trykket satt på trykkreduksjonsventilen, vil denne åpne og fylle til ønsket trykk nåes.

Når systemet er fylt anbefales det at kuleventilene på vannpåfyllingen stenges.

Vannpåfyllingen har kuleventil for inn- og utløp, trykkreduksjonsventil med sil, manometer, tilbakeslagsventil type CA og avløpstrakt. Den kommer med isolasjon som enkelt kan tas av for vedlikehold.

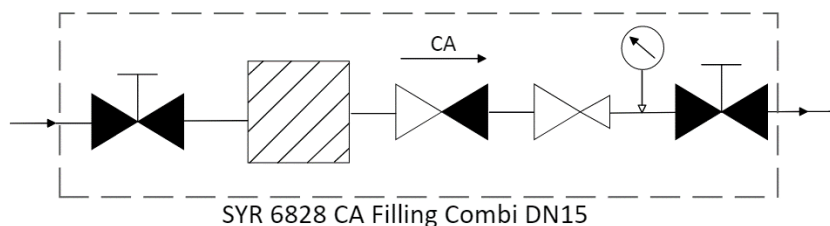
Tekniske data

NRF nr:	8400589
Anslutning	DN 15
Innløpstrykk	maks 10 bar
Utløpstrykk	1.5-5 bar (fabrikksatt til 1.5 bar)
Maksimal temp. innløp/utløp	Maks 30/65°C
Monteringsretning	Avløpstrakt pekende vertikalt nedover
Medie	Tappevann
Påfyllingskapasitet	1,3m ³ /h ved 1.5 bar Δp

Materialer

Ventilhuset er laget av en avsinkningsbestandig messingslegering av høy kvalitet. Membranen er forsterket med polyamid. Fjærene er laget av korrosjons-beskyttet fjærstål. Alle andre deler er av rustfritt stål eller avsinkningsbestandig messing.

Silen av rustfritt stål og har en maskevidde på 0,25 mm.



Automatisk vannpåfylling for varmeanlegg

6828 CA Filling Combi Plus

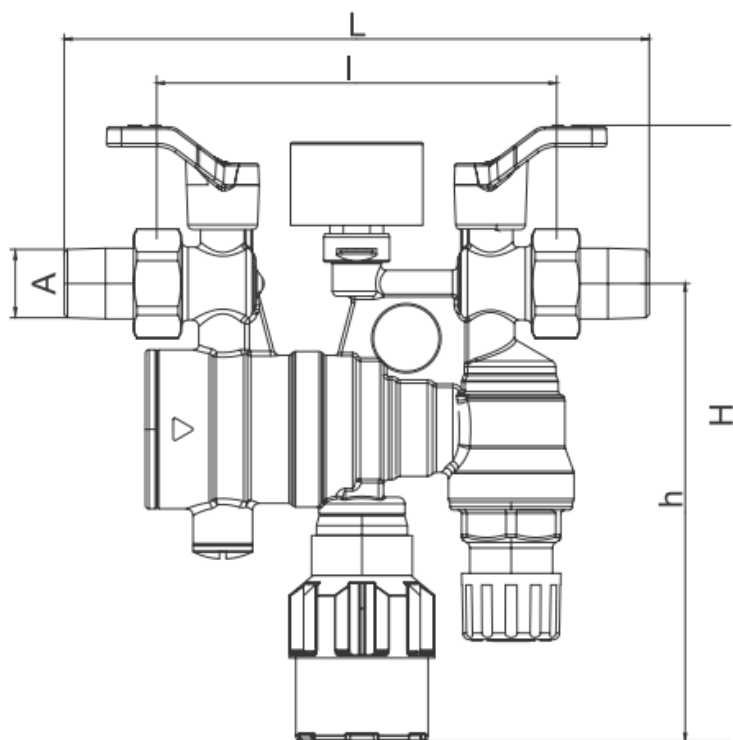
Installasjon

6828 CA Filling Combi Plus kan være permanent tilkoblet anlegget og tappevannsnettet. Det må være fri tilgang til ventilen, slik at vedlikehold kan utføres. Den skal ikke installeres i rom hvor oversvømmelse eller frost kan oppstå. Rør til avløp som monteres mot avløpstrakten må dimensjoneres til å kunne ta unna avløpsmengden. Som oftest vil avløpsmengden være neglisjerbar, men kan i noen sjeldne tilfeller være en konstant strøm med volumstrøm avhengig av nett vannstrykket. Det anbefales å installere et drikkevannsfiler med finere maskevidde oppstrøms for ventilen, f.eks. av typen Ratio, som er et gjennomspylbart filter. Rengjør rørene før installasjon av ventilen. Installer ventilen med avløpstrakten pekende nedover og slik at pilen som er markert på isolasjon og ventilhuset peker i samme retning som væskestrømmen gjennom røret.

Vedlikehold

Den integrerte trykkreduksjonsventilen er fabrikksett til 1,5 bar. For å justere trykket, løsne sikkerhetslåsen på justerings-hjulet. For å redusere trykket, vri hjulet i retning av minus symbolet (-), for å øke trykket, vri hjulet i retning av pluss symbolet (+). Vannpåfyllingen kan enkelt stenges ved hjelp av kuleventilene når service skal utføres. Trykkreduksjonsventilen og tilbakeslags-sikringen kan enkelt tas ut for regelmessig vedlikehold og stenges ute ved hjelp av kuleventilene.

Interne komponenter kan byttes ut ved behov og er vist på neste side.



Nominell størrelse	DN 15	
Dimensjoner	A	R 1/2"
H (mm)		186
h (mm)		138
L (mm)		177
I (mm)		121

Automatisk vannpåfylling for varmeanlegg

6828 CA Filling Combi Plus

Reservedeler

1.
Manometer
211682800905
2.
Trykkreduksjonsventil
211662900905
3.
Avløpstrakt
211662900900
4.
CA tilbakeslagspatron
og nøkkel
211660000974
5.
Håndtak til kuleventiler
2114682800904
6.
Servicenøkkel
211662800933

