

Påfyllingssett kuldebærer 6-17 kW

Påfyllingssett

- Utvendig gjenge G1 - G 1 1/4
- PN 16
- Utskiftbar kurv i rustfritt stål

Bruksområde

Fylling av den kalde siden av varmepumpesystemet.

Konstruksjon

Kuleventil med innebygd smussfilter maskevidde 0,6 mm for å stenge av sirkulasjonssløyfen.
Kuleventiler med sil for avstengning fyll- og tømmeledning.

Trykk og temperatur

Maks arbeidstrykk: 16 bar
Maks arbeidstemperatur: 100°C
Min arbeidstemperatur: -20°C

Merking

DN, PN og strømningsretning.

Stell og vedlikehold

Rengjør silkekurven om nødvendig.
Kuleventilen bør betjenes regelmessig mellomrom.

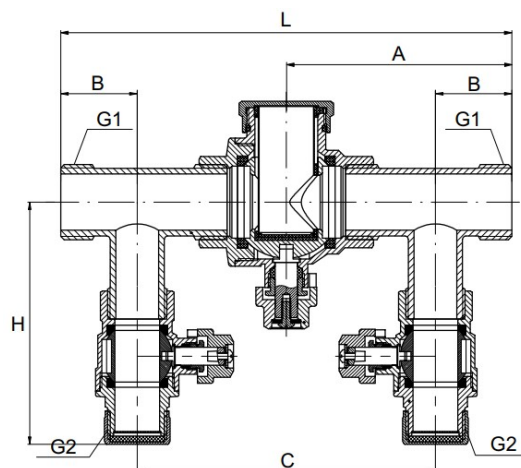
Påfylling

Steng kulefilterventilen.
Åpne innløps- og utløpsventilene.
La væsken sirkulere gjennom en stund for å fjerne så mye oksygen som mulig.
Steng utløps- og innløpsventilen og åpne deretter kulefilterventilen igjen.



Materialspesifikasjon

Hus og rør Messing CW617N
Silkekurv: Rustfritt stål AISI 304
Lokkpakning: NBR gummi
Lokk: Messing CW617N
Kule: Forkrommet messing CW617N
Kuletetning: PTFE
Spindeltetning: PTFE
Glander: Messing CW617N
Spindel: Messing CW617N
Firkantet stopp: Messing CW617N
Isolasjon: Cellplast Neopor 30 g/



Vare nr	Tilkobling G1	Tilkobling G2	Lengde L	Høyde H	A	B	C
752000025	1"	3/4"	200	107	100	34	132,6
752000032	1 1/4"	1"	251	96	125,5	40	171

Påfyllingssett er en komplett ventilgruppe for fylling og tømning med sikker drift av alle strømningssystemer.

Ventilgruppen har komponentene du trenger til bruk av kjølevæske til varmepumper og andre varmesystem. Ventilgruppen er også reversibel. Du får også en kompakt konstruksjon som inkluderer fjær filterkuleventil.

På huset til filterkuleventilen er det en pil for det angitte strømningsretning slik at skitten fanges opp før den når de følsomme delene av systemet.

Ta ut silkurven og fjern all smuss.

Med kjølevæske er det fare for isdannelse.

Dette betyr at isolering av produktet er viktig.

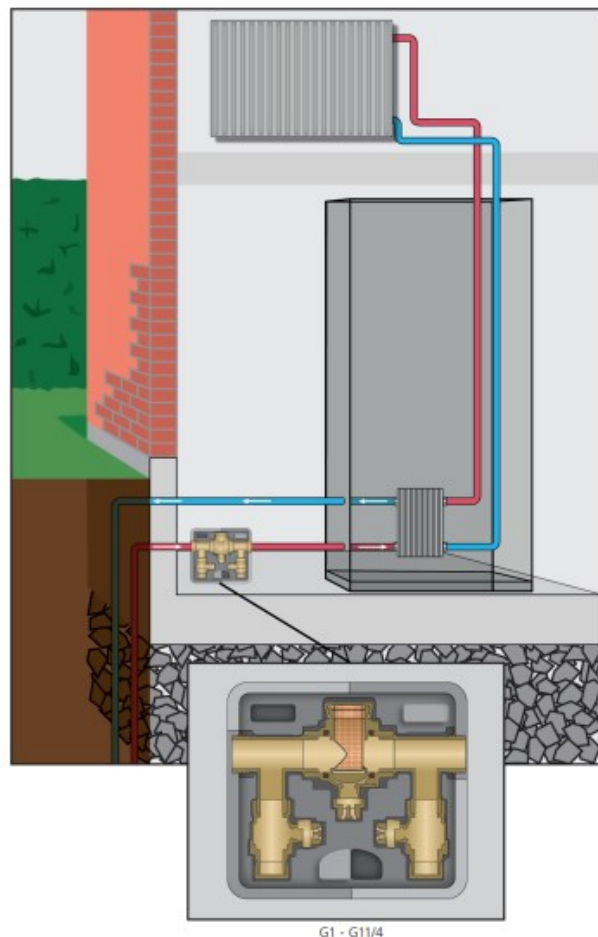
For refill-kombinasjoner i dimensjoner G1 og G11/4 inkluderer isolasjon.

Dimensjoner G3/4, G11/2 og G2 må isoleres på plass.

Refill-kombinasjoner kan brukes i mange andre systemer hvor du trenger fylling, drenering og filtrering.

Fyllingskombinasjonen må rengjøres etter installasjonen er satt i drift, og gjentas med jevne mellomrom deretter.

Ellers krever ikke ventilgruppen noe vedlikehold, men det burde den sjekkes jevnlig.



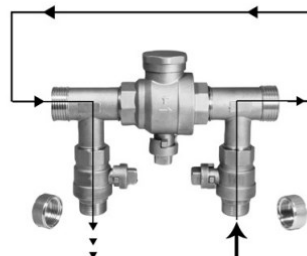
G1 - G11/4



1 Steng filterkuleventilen



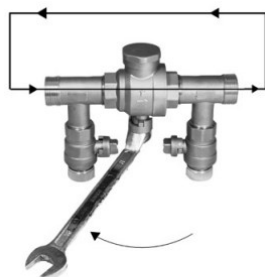
2 Åpen tur og returventilen



3 Vesken sirkulerer gjennom ventilen



4 Steng tur og returventilen



5 Åpen filterkuleventilen