

a-collection

Ahlsell Norge AS FDV-Dokumentasjon

A-Collection Glykolblandingskar

Produktbeskrivelse

Glykolblandingskar BK 1-100 er en komplett enhet med væskebeholder, pumpe og armatur for blanding og påfylling av væske i varme- og kjølesystemer.

Materiale: Væskebeholderen er laget av rotasjonsstøpt høy- tetthet polyetylen. Pumpehuset er laget av rustfritt stål.

Motor: Wilo WJ 203 X, Drifts og vedlikeholdsinstruksjon for denne forefinnes på www.wilo.no

Spenning: 1- fas 230 V, 50 Hz

Effekt: 0,75 kW

Kapslingsklasse: IP 44

Media: Ethylenglykol, Propylenglykol

Farge: Grå

Nrfnr 8400101

Anvisninger for Drift og Vedlikehold

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ingen spesielle

Ettersyn / Kontroll

Ingen spesielle

Vedlikeholdsinstruks og intervall

Etter endt fylling må overskytende væske ikke oppbevares i påfyllingskaret . Dette kan reagere med luften og føre til endringer i egenskaper for væske og kar.

Driftstekniske opplysninger

Antatt levetid uten utskiftinger

> 50 år

Garanti og vilkår

I henhold til FL-VVS 2001 bransjenorm

Renholdsvennlighet

Ikke relevant

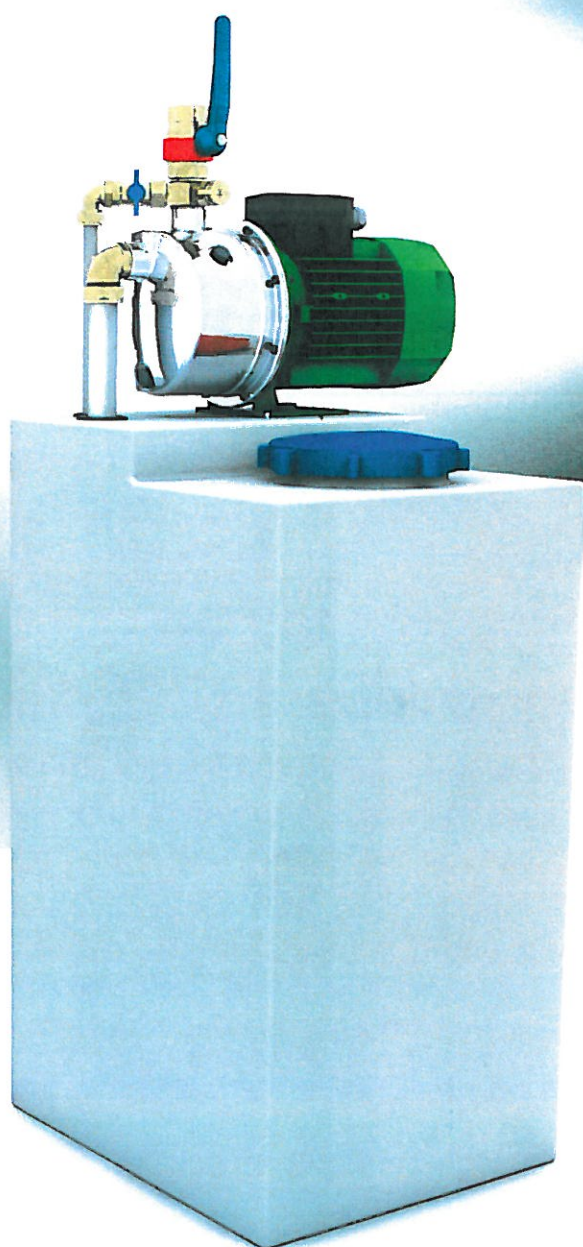
Øvrige opplysninger

Kuldebærerene er klassifisert som farlig avfall og må ikke tømmes i avløp. Sjekk eventuelt med det lokale miljøtilsynet for aktuelle regler.

Teknisk service:

Importør	Ahlsell Norge AS
Postadresse	Vestre Svanholmen 4
Postnr og poststed	4313 Sandnes
Telefon	92174607

**Glykol-
blandingskar
BK 1-100**



Praktisk

a-collection

Komplett glykol blandingskar

Volum 100 liter

Glykolblandingskar BK 1-100 er en komplett enhet med væskebeholder, pumpe og armatur for blanding og påfylling av væske i varme- og kjølesystemer.

Den lukkede væskebeholderen er rektangulær og har et volum på 100 liter. Beholderen er laget av rotasjonsstøpt høy-tetthet polyetylen, og er utstyrt med et skrulokk.

Pumpehuset er laget av rustfritt stål.

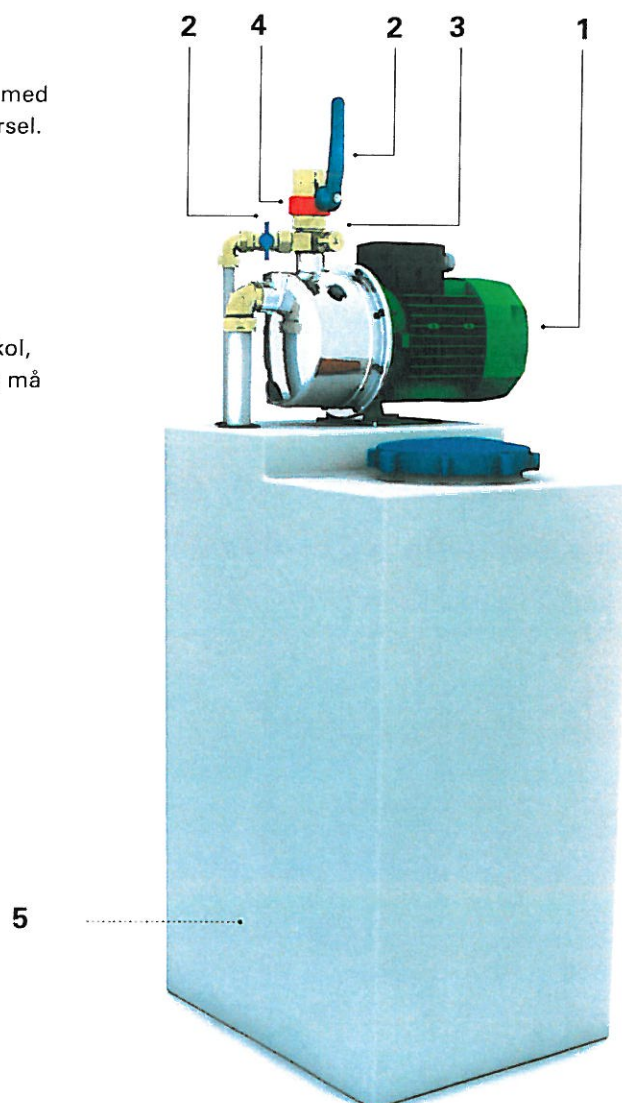
BK1-100 er primært beregnet på etylenglykol og propylenglykol. Andre kuldemedier kan kreve spesielle pumper og beslag. Ta kontakt med din salgsrepresentant.

For fast installasjon av BK1-100 kreves innbygging om brennbar væske skal brukes i karet. Kontakt alltid lokale brann- og miljømyndigheter om gjeldende bestemmelser for håndtering av den aktuelle kuldebæreren.

Utstyr

1. Pumpen **Wilo WJ 203 X**, leveres med 2 m strømkabel med jordet støpsel. Andre pumper kan leveres på forespørsel.
2. **Avstengingsventiler**
3. **Tømmeventil**
Leveres med 1/2 " tømmeventil
4. **Tilbakeslagsventil**
5. **Bunnventil med sil**

Kuldemedier basert på glykoler, hovedsakelig etylenglykol, med tilknyttede hemmere er gradert som farlig avfall og må ikke slippes ut i avløp.

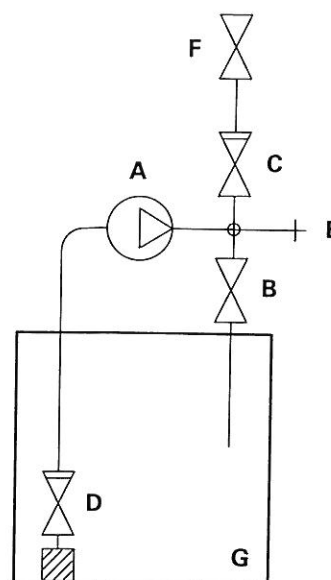


Betegnelse

- A. Pumpe Wilo WJ 203 X, 1x230 V
 - B. Avstengingsventil
 - C. Tilbakeslagsventil
 - D. Bunnventilen (tilbakeslagsventil med sil)
 - E. Tømmeventil
 - F. Avstengingsventil
 - G. Kar
- PEX rør 15 mm og 28 mm

Funksjon

1. Fyll beholderen med den ønskede mengde vann.
2. Ved første oppstart, må pumpen fylles med vann.
3. Stengeventil F må stenges mot systemet.
4. Start pumpen En ventil B må være åpen.
5. Fyll ønsket mengde glykol, og la væskene blandes.
6. Åpne ventilen F og steng ventilen B. Systemet fylles.
7. Etter fullførelse av fyllingen skal beholderen tømmes og alle glycolrester spyles ut av pumpen. Lukk ventilen F.



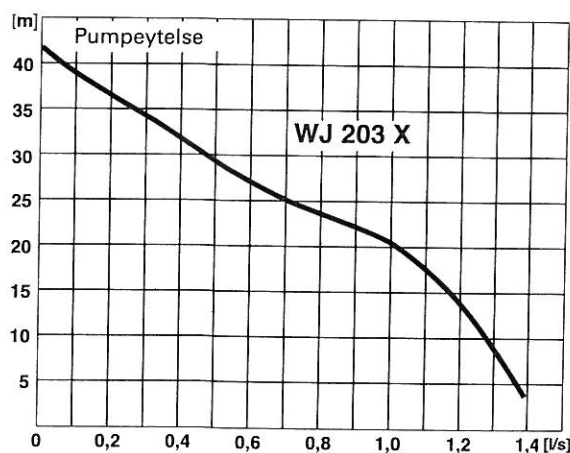
Pumpedata

Som standard er BK1-100 utstyrt med pumpe Wilo WJ 203 X med kapasitet i henhold til diagrammet og data nedenfor. Andre alternativer er tilgjengelige på forespørsel.

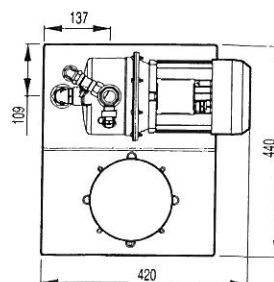
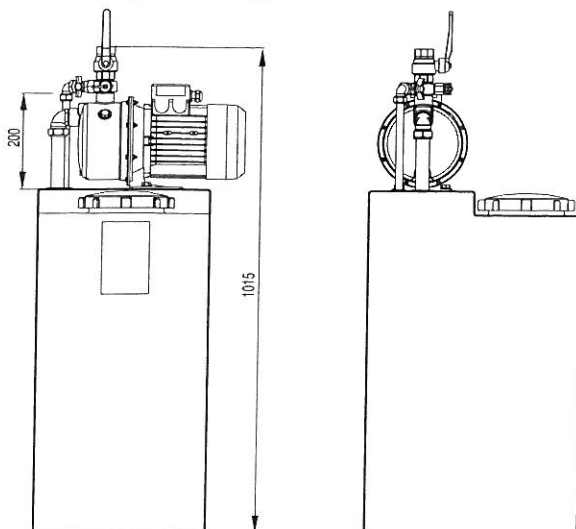
Eldata

Spenning	1x230 V, 50 Hz
Amperestyrke	5,2 A
Effekt P2	0,75 kW
Kapslingsklasse	IP 44

Pumpen är försedd med inbyggt termiskt motorskydd med automatisk återställning.



Dimensjoner og utførelse



NRF-nummer, volum og vekt

NRF nr.	Modell	Volum (Liter)	Vekt (Kg)
8400101	BK1-100	100	20

Glykol- blandingskar BK1-100

Bruksområde

BK 1-100 er en komplett blande-enhet med pumpe, armatur etc. for blanding og påfylling av væske i varme- og kjølesystemer. Beholderen er laget av polyetylen, som i normal bruk ikke krever noe spesielt vedlikehold.

Kuldebærere

Tillatte væsker:

- Ethylenglycol
- Propylenglykol

Andre væsker der spesialversjoner er nødvendig:

- Kalsiumklorid
- Temper (Aspen Petroleum AB)
- HyCool (Hydro Chemicals)
- Antifrogen (Clariant GmbH)
- Pekasol (Kühlsole GmbH)
- Freezium (Kemira Chemicals Oy)

For andre kjølemedier, kan du kontakte din selger hos Ahlsell.

Pumpe og armatur

Pumpe

Wilo WJ 203 X. Komplette drifts- og vedlikeholdsinstruksjon finnes på www.wilo.no

Avstengingsventiler

To vedlikeholdsfrie kuleventiler.

Tilbakeslagsventil

Mot systemet: En vedlikeholdsfri seteventil.

Bunnventil med sil

Bunnventilen er en vedlikeholdsfri seteventil.

Kontroller at filteret er rent før påfyllingskaret tas i bruk.

Miljø

Kuldebærere basert på glykol, hovedsakelig etylenglykol, med tilhørende hemmere er klassifisert som farlig avfall og må ikke tømmes i avløpet.

Sjekk også med det lokale Miljøtilsynet om regler rundt håndteringen av den aktuelle kuldebæreren

Påfylling

1. Fyll beholderen med ønsket mengde vann.
2. Ved første start må pumpen fylles med vann.
3. Stengeventil F må være lukket mot systemet.
4. Start pumpen, ventil B skal være åpen.
5. Fyll ønsket mengde av glykol, og la væskene blandes.
6. Åpne ventil F og steng ventil B. Systemet fylles.
7. Etter at påfyllingen er ferdig må alle glycolrester spyles ut av pumpen. Lukk ventil F.

Viktig

Etter endt fylling:

- Ikke oppbevar til overs blivende væske i påfyllingskaret, siden den kan brytes ned av den omkringliggende luftens oksygen og således oppstå endringer i egenskaper og funksjon. Selv karet og dets tilhørende komponenter kan bli skadet av restprodukter fra nedbrytingen.



Utstyr

1. Pumpe
- B. Avstengingsventil
- F. Avstengingsventil
2. Tømmeventil
3. Tilbakeslagsventil
4. Bunnventil med sil

ahlsell

a-collection er et varemerke for Ahlsell
www.ahlsell.no

a-collection
– kvalitet til riktig pris