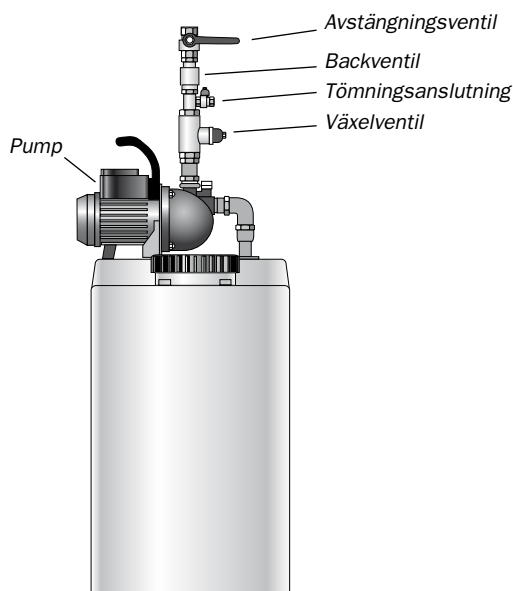


Glykolblandningskärl RTB 31



ANVÄNDNINGSMÅL

RTB 31 är en komplett blandningsenhet med pump, armatur, etc. för blandning och påfyllning av vätska i värme- och köldbärarsystem.

Behållaren är tillverkad av MD-polyeten, som vid normal användning ej kräver något speciellt underhåll.

KÖLDBÄRARE

Tillåtna vätskor:

- Etylenglykol
- Propylenglykol
- VegaCool (Binol Filium AB)

Andra vätskor där specialutförande krävs:

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

Vid annan köldbärare, kontakta TTM.

PUMP OCH ARMATUR

Pump

Wilo CAM 80 PA. Komplet drift- och skötselanvisning finns på www.wilo.se/w3a/default.asp

Avstängningsventil

Mot systemet: en skötselfri kulventil.

Backventil

Mot systemet: en skötselfri kugelbackventil.

Växelventil

Skötselfri 3-vägs kulventil för växling mellan blandning och påfyllning av systemet.

Bottenventil med sil

Bottenventilen är en skötselfri kugelbackventil.

Se till att silen är ren innan påfyllningskärlet tas i bruk.

MILJÖ

Köldbärare baserade på glykol, främst etylenglykol, med tillhörande inhibitorer klassas som farligt avfall och får ej släppas ut i avloppet. Kontrollera även med den lokala miljömyndigheten om bestämmelser kring hantering av den aktuella köldbäraren.

PÅFYLNING

1. Fyll behållaren med önskad mängd vatten.
2. Vid första start måste pumpen fyllas med vatten. Växelventilen skall vara öppen mot systemet.
3. Starta pumpen och växla om växelventilen.
4. Fyll önskad mängd glykol och låt vätskorna blandas.
5. Växla åter om växelventilen och öppna avstängningsventilen. Systemet fylls.
6. Efter avslutad påfyllning skall alla glykolrester spolras ur pumpen. Stäng avstängningsventilen.

Viktigt

Efter avslutad påfyllning:

- Förvara inte överbliven vätska i påfyllningskärlet, eftersom den kan brytas ner av den omgivande luftens syre och därmed få ändrade egenskaper och funktion. Även kärlet och dess ingående komponenter kan skadas av restprodukter från nedbrytningen.