

Glykolblandningskärl RTB 41



■ ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

RTB 41 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 (Kühlsole GmbH)
- Freezium (Kemira Chemicals Oy)

Vid annan köldbärare, kontakta TTM.

■ PUMP OCH ARMATUR

Pump

Wilo WJ 203 X. Komplet drift- och skötselanvisning finns på www.wilo.se.

Avstängningsventiler

Två skötselfria kulventiler.

Backventil

Mot systemet: en skötselfri kägelbackventil.

Bottenventil med sil

Bottenventilen är en skötselfri kägelbackventil.

Se till att silen är ren innan påfyllningskärlen 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 hanteringen av den aktuella köldbäraren.

■ PÅFYLLNING

1. Fyll behållaren med önskad mängd vatten.
2. Vid första start måste pumpen fyllas med vatten.
3. Avstängningsventil F skall vara stängd mot systemet.
4. Starta pumpen, ventil B skall vara öppen.
5. Fyll önskad mängd glykol och låt vätskorna blandas.
6. Öppna ventil F och stäng ventil B. Systemet fylls.
7. Efter avslutad påfyllning skall alla glykolrester spolras ur pumpen. Stäng ventil F.

Viktigt

Efter avslutad påfyllning:

- Förvara inte överbliven vätska i påfyllningskärlen, 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.