



BLANDNINGSKÄRL

Instruktion

1. Placera kärlet på plats och anslut det till systemet.
2. Fyll kärlet med önskad mängd vatten och glykol.
3. Öppna blandningsventilen.
4. Stäng avstängningsventilen.
5. Säkerställ att pumpen är fylld med vatten.
6. Blanda vätskorna genom att starta pumpen.
7. Öppna avstängningsventilen.
8. Stäng blandningsventilen.
9. Se till att locket på kärlet är öppet så att luft kommer in.
10. Fyll på systemet.
11. När du är klar, töm och rengör kärlet.



Försiktighet

För att pumpens insugningsfunktion ska fungera måste pumpen alltid fyllas helt med vätska. Pumpen får inte köras torr. Tillverkarens garanti bortfaller vid skador orsakade av torrkörning av pumpen. Kontrollera att pumpen är fullständigt fri från läckage: rör som inte är helt täta suger in luft som förhindrar att pumpen fungerar tillfredsställande.



Försiktighet

Kärlet är inte avsett för att förvara glykol i eftersom vätskan kan ändra karaktär vid syrekontakt.



Varning

Det är förbjudet att utföra underhåll då pumpen är i bruk. Pumpen måste vara ansluten via en jordfelsbrytare.

Självsugande pump

Pumpen kräver nästan inget underhåll. Om pumpen täpps till ska den sköljas igenom. En eventuell tilltäppning beror på att filtren inte fungerar effektivt och/eller att de saknas helt. Återställ funktionen genom att skölja pumpen invändigt. Montera sedan filtren och starta pumpen.

- Om det finns risk för temperaturer under fryspunkten ska pumpen tömmas helt.
- Om pumpen ska förvaras under längre tid, exempelvis under vintern, är det rekommenderat att tvätta ren pumpen med vatten, tömma den och placera den på en torr plats.
- Innan pumpen åter används ska du kontrollera att pumpen fungerar obehindrat genom att starta den en kort stund, ca 1-2 sekunder.
- Fyll därefter pumpen med vätska och förbered igångsättningen.

Armatusats

Armatusats för att underlätta avtappning av system samt mäta trycket vid påfyllning av system.



Kulventil

Om kulventilen inte används kontinuerligt ska den motioneras 1-2 gånger per år. Ventilen är försedd med efterdragbar mutter (s k glandmutter). Om ventilen läcker i spindeln gör enligt följande:

1. Ta bort handtaget.
2. Dra försiktigt åt glandmuttern tills läckaget upphör.
3. Montera tillbaka handtaget.

Tryckmätare

Är normalt underhållsfri.

Samlingsrör i mässing

Är normalt underhållsfri.

Felsökningstabell

Fel	Orsak	Åtgärd
Motorn startar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Eltillförsel saknas • Pumphjulet är blockerat • Termostaten har utlöst 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera spänningen • Nedmontera den hydrauliska delen och kontrollera att pumphjulet kan rotera fritt. Sätt sedan tillbaka delen korrekt
Pumpen suger inte	<ul style="list-style-type: none"> • Bottenventilen är inte nedsänkt i vattnet • Det finns inte vatten i pumphuset • Luft i insugningsröret • Bottenventilen läcker • Bottenventilen är tilltäppt 	<ul style="list-style-type: none"> • Sänk ned bottenventilen i vattnet • Fyll på vatten genom insugningsröret • Kontrollera om insugningsröret läcker • Rengör bottenventilen • Rengör filtret
Pumpen stannar vid mycket lågt vattenflöde	<ul style="list-style-type: none"> • Insugningsfiltret är smutsigt • Vattennivån sjunker snabbt • Reducerad pumpkapacitet på grund av främmande föremål 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör filtret • Sänk ned bottenventilen ytterligare • Rengör pumpen och byt ut slitna delar