

BRA Expansionskärl

Monterings- & skötselanvisning



INKOPPLING

Expansionskärls tryckledning ansl. 25 skall anslutas till värmesystemets returledning på huvudpumpens sug sida. Automaten ansluts till extern motorbrytare 1- fas 220V.

START

1. Värme-/kylsystemet fylls genom den ordinarie påfyllningsventilen, (ej med expansionskärls pump) tills trycket på manometern visar att det är minst lika med den statiska höjden.
2. Fyll vätska i expansionskärl.
3. Avlufta pumpen (avluftningsskruv på pumphusets ovasida). Starta pumpen.
4. Trycket i värme-/kylsystemet kan vid behov justeras enligt separat instruktion.

ANVISNING FÖR SKÖTSEL

1. Tillse att det alltid finns vätska i kärlet.
OBS! Volymen varierar med temperaturen i värmesystemet.
2. Om regelbundna påfyllningar erfordras måste orsaken klarläggas och lämplig åtgärd vidtagas.



FABRIKSINSTÄLLD AUTOMATIK

Automatiken är från fabrik inställd på nedanstående värden.

Pumpstart:	3,0 bar
Pumpstopp:	3,1 bar
Magnetventil öppnar:	3,2 bar
Magnetventil stänger:	3,1 bar
Larm högt tryck:	3,3 bar
Larm lågt tryck:	2,9 bar
Magnetventil dämpning:	0,5 sekunder
Återfyllningstid:	0,0 sekunder
Max gångtid pump:	20 minuter

ÄNDRING AV TRYCK

Enklast är att med knappen VÄLJ gå till FLYTTA BLOCK och med knappen ▲ öka samtliga tryck alternativt med knappen ▼ minska samtliga tryck.

Samtliga inställda värden kan ändras var för sig.

FUNKTIONSTEST

Gå med knappen VÄLJ till MAG.VENT PÅ/AV med knappen ▼ öppnas magnetventilen och trycket sjunker, med knappen ▲ stängs magnetventilen.

Gå med knappen VÄLJ till PUMP PÅ/AV med knappen ▼ tvångskörs pumpen och trycket stiger, med knappen ▲ stoppas pumpen.

INJUSTERINGSVENTIL

Bra Expansionskärl blir ännu bättre!
Eftersom det blir allt vanligare med avgasningsutrustning med "stummare" system som följd har vi infört en injusteringsventil 0-16 lit/min på pumpens trycksida. Injustera flödet så att pumpen får en gångtid på ca 10 sekunder varje gång den startar. Ny injusterering kan behövas senare när avgasningsutrustningen jobbat en tid.

