

Veiledning ekspansjonskar Titanium ECO Expand 200_300_25

Veiledning Ekspansjonskar

Veiledningen gjelder for Høiax Titanium Expand ECO 200/25 og 300/25

Viktig!

Ved montasje av berederen **må** trykket i ekspansjonskaret justeres mot husets vanntrykk. Dette skal utføres av autorisert montør. Mottrykket/ladetrykket i ekspansjonskaret skal være på 0,5 bar eller 10% under husets vanntrykk. Inngående vanntrykk skal være på maks 6 bar. Hvis husets vanntrykk er høyere, skal det monteres reduksjonsventil på vanninntaket.

Ekspansjonskaret leveres med et ladetrykk på 4 Bar.

Driftssetting av ekspansjonskaret skal utføres før man slipper vann inn på berederen.

Driftssetting ekspansjonskar:

1. Sjekk og mål driftstrykket på anlegget, juster eventuelt reduksjonsventil til riktig trykk.
2. Ta av beskyttelseshetten på lufteventilen til ekspansjonskaret.
3. Sjekk lufttrykket på ekspansjonskaret med en luftrykksmåler eller en dekktrykksmåler.
4. Ladetrykket skal være 0,5 bar eller 10% under husets vanntrykk. Om ekspansjonskaret ikke har riktig ladetrykk justeres dette ved å slippe luft ut av karet eller påfylling av luft med en luftkompressor eller en håndpumpe (eks. sykkelpumpe).
5. Når justeringen er utført skal dato, innstilt trykk, driftstrykk og signatur føres på skiltet på berederen og på kontrollskjemaet.
6. Berederen kan nå fylles opp og anlegget trykkesett.

Årlig kontroll:

Ekspansjonskaret skal kontrolleres årlig for optimal drift, og for å unngå lekkasjer fra berederens sikkerhetsventil. Om årlig kontroll og justering av ladetrykket ikke utføres og dokumenteres vil utvidet produktansvar bortfalle.

Prosedyre:

1. Sjekk driftstrykk og steng hovedstoppekranen på vanntilførselen.
2. Åpne opp en varmtvannskran til det slutter å renne vann i kranen, la kranen forbli åpen. Hvis det er montert serviceventil så stenges denne, og tappeventilen åpnes.
3. Ta av beskyttelseshetten på lufteventilen til ekspansjonskaret.
4. Sjekk membranen ved å trykke inn ventilen med en liten skrutebiter el. I. Om det kommer vann ut av ventilen er membranen defekt og ekspansjonskaret må byttes.
5. Sjekk lufttrykket med en luftrykksmåler eller en dekktrykksmåler.
6. Ladetrykket skal være 0,5 bar eller 10% under husets vanntrykk. Om ekspansjonskaret ikke har riktig ladetrykk justeres dette ved å slippe luft ut av karet eller påfylling av luft med en luftkompressor eller en håndpumpe (eks. sykkelpumpe).
7. Når justeringen er utført skal dato, innstilt trykk og signatur føres på kontrollskjemaet.
8. Steng varmtvannskranen eller åpne serviceventilen og åpne opp hovedstoppekranen.

