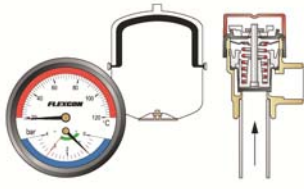
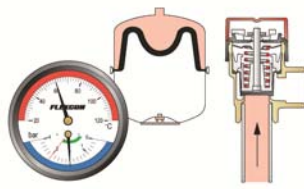


Installation af Altech trykexpansionsbeholdere

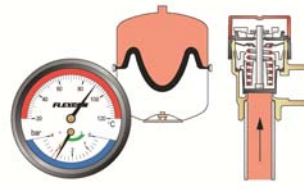
- Sådan fungerer Altech trykexpansionsbeholder:



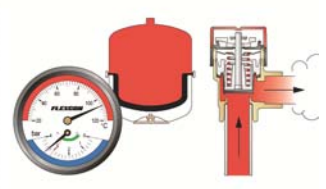
Før tilslutningen til anlægget presser fortrykket membranen mod Altech beholderens sider.



Ved opvarmning øges indholdet af vand i beholderen og luftdelen komprimeres.



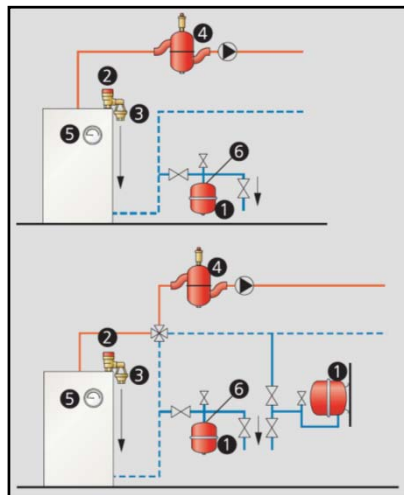
Under yderligere opvarmning vil beholderen blive fyldt til det maksimale vand niveau og luftdelen vil blive maksimalt komprimeret.



Hvis anlægstrykket er for højt, åbner sikkerhedsventilen. Overskydende vand/damp blæses af.

Installationer med Altech trykexpansionsbeholdere

1. Altech beholder
2. Sikkerhedsventil
3. Afløbstragt
4. Luftudskiller
5. Manometer
6. Hurtigkobling



Installationsvejledning

- Skyl anlægget igennem (aldrig ved at benytte sikkerhedsventilen) og undersøg anlægget for utætheder
- Montage
 - Ekspansionsbeholdere med en kapacitet på mellem 2 og 25 liter installeres hængende fra konsollen
 - Ekspansionsbeholdere med en kapacitet på mellem 35 og 80 liter installeres med en konsol pegende nedad, eller stående på gulvet
 - Ekspansionsbeholdere med en kapacitet på mellem 100 eller 1000 liter installeres stående på gulvet
- Installer beholderen i returledningen, så tæt på kedlen som muligt, på pumpens indgangsside. Installer beholderen således at vandet den indeholder ikke kan cirkulere
 - Benyt Teflon tape (brug ikke hamp!) på ekspansionsbeholderens forbindelse
 - Monter ekspansionsbeholderen på konsollen (T-stykke eller ekspansionsrør)

Installation af Altech trykekspansionsbeholdere

- Ibrugtagning
 - Åben for aftapningsstederne
 - Fyld langsomt anlægget (koldt) indtil trykket i beholderen er 0,2 bar højere end for-fyldningen
 - Afluft anlægget under opfyldningen
 - Afluft røret til beholderen (hvis monteret)
 - Luk for afluftningsstederne
 - Opvarm anlægget så meget som muligt i en halv dag og afluft regelmæssigt
 - Når vandtrykket er faldet til ca. 50 °C, efterfyld anlægget til 0,5 bar højere end ekspansionsbeholderens forfyldning
 - Sørg for at påfyldningsslangen er afluftet
- Det anbefales at ekspansionsbeholderen undersøges årligt af kvalificerede personer
- Afinstallering
 - Tillad installationen at køle ned og udløs trykket fra den
 - Fjern topdækslet og stikket
 - Tryk på den indvendige ventil for at dræne trykket fra ekspansionsbeholderen
 - Afmonter ekspansionsbeholderen
 - Advarsel: En fyldt ekspansionsbeholder er tung!
 - Advarsel: Vandet i ekspansionsbeholderen kan være varmt.

Vægophæng Mb 2

- Montagebøjlen har en slids, som Altech beholderens klemmerand passer præcist i
- Ved at stramme to bolte er montagen afsluttet
- Til type R beholdere findes der et andet beslag, som dog ikke er vist her

