

Zilmet Inox 2L ekspansjonskar/trykktank

Generelt:

INOX-PRO: Ekspansjonstanken er laget i rustfritt stål. De brukes spesielt til systemer som produserer sanitært varmt vann produsert av en kjele eller fra platevarmevekslere. De er egnet i situasjoner som krever høye hygieniske standarder og en levetid på produktet som er praktisk talt ubegrenset.

Membranen er absolutt giftfri og er drikke- og matkvalitet.

Hvis ekspansjonskaret leveres med i gulvvarmesentraler er fortrykket justert til 0,5 bar/kg

Installasjon:

Sett tanken på et jevnt underlag i et frostfritt rom. Tenk på at det skal være lett å komme til tanken for inspeksjon og eventuell påfylling av luft et par ganger i året. Tanken behøver ikke plasseres i nærheten av pumpen.

Derimot skal trykkbryteren alltid plasseres så nær tanken som mulig.



Lufttrykk ved pumpeanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 3,5 bar. I toppen finnes en luftventil av samme type som på et vanlig bildekk. Ved installasjon skal trykket justeres inn etter anleggets starttrykk. Lufttrykket skal være 0,3 bar under pumpens starttrykk.

Eksempel: Hvis pumpen starter på 4 bar, skal trykket i tom tank være 3,7 bar

Lufttrykk utjevnsanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 3,5 bar. I toppen finnes en luftventil av samme type som på et vanlig bildekk. Ved installasjon skal trykket justeres inn etter anleggets maks trykk. Lufttrykket skal være halvparten av vanntrykket i anlegget.

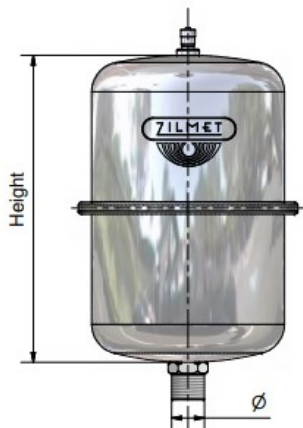
Eksempel: Vanntrykk på 6 bar krever et luftfortrykk i ekspansjonskaret på 3 bar.

Varmeanlegg:

Tanken er ved levering fortrykket med luft på 3,5 bar og trykket må reduseres til 0,5 bar ved installasjon i varmeanlegg. NB: Ved frostsikring kan kun glykol (maks 30%) benyttes (ikke HX eller HX-i)

Viktig:

Trykket skal måles når tanken er helt tom for vann. Man må slå av pumpens strømtilførsel og åpne en kran slik at vanntrykket får synke helt ned til 0 bar før lufttrykket måles/justeres på tankens luftventil.



Ø140mm x H196mm

Rørdimensjon: 1/2" UTV.G

VEDLIKEHOLD !!!!

Lufttrykket i tanken bør minst sjekkes 1 gang per år.

Arbeidstemperatur: - 10°C til +99°C
Utvendig farge: Grå, rustfritt
Membran: Gummi (EPDM)
Leveres med fortrykk: 3,5 bar
Maks arbeidstrykk: 10 bar

Bruksområde:

Zilmet 2L Inox ekspansjonskar for lukket varmesystem og tappevannsystem inntil 10 kg
Produsert av rustfritt stål, med fast gummimembran.

Maks arbeidstemperatur - 10 - + 99 °C.

Volum: 2 liter

Type betegnelse: R0BB0TNWH

Rørtilkobling: 1/2`` UTV.G

Ekspansjonskaret leveres med et fortrykk på 3,5 kg/bar ved levering fra Arne Bergli AS

Produsent:

ZILMET S.p.A.

Via del Santo, 242 | 35010 Limena (PD) | Italy

Tel. +39 049 7664901 | Fax +39 049 767321

E-mail: info@zilmet.it

Importør:

Arne Bergli AS

Sabdvikaveien 335

7882 Nordli

Tel: 407 25 420

E-post: post@arnebergli.no

www.arnebergli.no

Org. nr: 977 06 1415