

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Kompensatorerna är framtagna för gaser med ett max. tryck av 0,5 bar.

För gaser med temperatur under dagpunkten rekommenderas gummikompensatorer.

Används med fördel till våra rökgasspjäll för att uppta termisk expansion i kanalsystemet.

TEKNISK BESKRIVNING

Vävkompensatorer tillverkas för gaser upp till 1000°C och finns i utförande; luft, lättare rökgaser samt tyngre rökgaser.

Vävkompensatorn är uppbyggd av bla. specialbelagd glasfiberduk samt diffusionsspärr av PTFE som varvas i olika lager.

Vid förfrågan önskas, förutom temperatur och media: Axiell, Radiell- samt Lateral (skevhet) rörelse i mm, då detta bestämmer kompensatorns längd.

Gummikompensatorn är en elastomer av EPDM, NPG eller Viton med en max. temperatur av 200°C. Kompensatorn är ihopvulkanad i en enhet, ej limmad då detta kan lösas upp vid syraangrepp.



Profil I

Med spännband
Max. 400°C



Profil II

För kontinuerligt övertryck
Montage mellan flänsar
Med eller utan ledplåt



Profil III

För kontinuerligt undertryck
Montage mellan flänsar
Med eller utan ledplåt



Profil IV

För kontinuerligt övertryck
Montage med förhöjningsdel
Där hög isoleringsgrad önskas



Profil V

För kontinuerligt undertryck
Montage med förhöjningsdel
Där hög isoleringsgrad önskas