

## Tekniska data längdbegränsare gummikompensatorer

---

### Funktion

- ~ Längdbegränsare används när man inte har möjlighet att fixera rören efter kompensatorn eller pump etc inte är tillräckligt bra förankrad. De kan även tillverkas i utförande så att kompensatorns rörelse i sidled begränsas. Notera att inget fabrikat av längdbegränsare finns som inte inverkar mer eller mindre på kompensatorns avvibreringsförmåga.

### Utförande

- ~ Längdbegränsaranordningarna är demonterbara och detta möjliggör att de kan monteras i efterhand. De passar även andra fabrikat. Som standard är de avpassade för kompensatorer med 130 mm bygglängd och kan fås för längre kompensatorer när detta anges vid beställning. Gummibrickor av Neopren i begränsarens ena ände. För DN 50-150 är alla begränsare avpassade för PN 16 och då innefattas även flänsar PN 10. I dessa dimensioner är det alltid två stänger. För DN 200 är det också två stänger. DN 250 och 300 har tre stänger. Vid DN 200 och större måste flänsarna tryckklass anges vid beställning då begränsarnas infästningsplattor har olika mått mellan bulthålen. Vi har även möjlighet att tillhandahålla fasta längdbegränsare där fästplattorna sitter direkt på kompensatorns fläns.

### Material

- ~ Slangkompaniets längdbegränsare är som standard varmförzinkade och kan även helt i rostfritt alt syrafast utförande. I begränsarens rörliga ände sitter gummibrickor av Neopren. Neopren, (=Kloropren), är ett universalgummi som klarar UV-strålning och kontakt med oljor och fetter mm.

### Montering

- ~ Begränsarnas fästplattor fästes i bultförbandet på motflänsarnas yttersida, se nedan. Muttrar efterdras efter några timmars drifttid.

