

B- ja C-luokan väestönsuojista 14 päivänä kesäkuuta 1963 annetussa sisäasiainministeriön päätöksessä (291/63) olevien määräysten lisäksi alla tarkoitettun laitteen valmistamisessa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

Paineventtiili

1. Venttiili on mitoitettava ylipaineiskulle, joka on huippuarvostaan $2,5 \text{ kp/cm}^2$ suoraviivaisesti nolnaan pienenevä ja jonka impulssi on 400 at.ms; venttiiliä mitoitettaessa oletetaan sen olevan auki paineiskun kohdatessa sen; materiaalille saadaan sallia myötörajan jännitys.
2. Venttiilin on sulkeuduttava siten, että ennen sen sulkeutumista läpi pääsevän paineimpulssin suuruus on enintään 5 at.ms.
3. Venttiili on mitoitettava myös erikseen $2,5 \text{ kp/cm}^2$ suuruiselle ulkopuoliselle staattiselle ylipainekuormalle käyttäen sallittuna jännityksenä 0,75-kertaista myötörajan jännitystä.
4. Venttiilin aiheuttama painehäviö saa ohitusilmamäärällä olla enintään 15 mm vp.
5. Venttiili on voitava helposti sulkea käsin väestönsuojan puolelta. Venttiilin on suljettuna oltava tiivis (tiivistyspinnoissa vähintään kahden kolmion koneistus). (Jos suojapuhaltimessa on tiiviisti suljettavissa oleva venttiili, ei tämän kohdan vaatimusta tarvitse noudattaa).
6. Laite on tehokkaasti korrosiosuojattava.

Helsingissä 10 päivänä lokakuuta 1963.

Sisäasiainministeri


Niilo Ryhti

Toimistopäällikkö


Tuukka Tarkka