

SISÄASIAINMINISTERIÖ

N:o 999/770/63

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:

Ylipaineventtiili

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; sallittuna jännityksenä materiaalille käytetään myötörajan jännitystä.
2. Venttiilin on sulkeuduttava siten, että ennen sen sulkeutumista läpi pääsevän paineimpulssin suuruus on enintään 5 at.ms.
3. Venttiili kiinnityskehysineen on mitoitettava myös erikseen $2,5 \text{ kp/cm}^2$ suuruiselle ulkopuoliselle staattiselle ylipaine-kuormalle käyttäen sallittuna jännityksenä 0,75-kertaista myötörajan jännitystä.
4. Venttiilin aiheuttama painehäviö ilmamäärällä $80 \text{ m}^3/\text{h}$ saa olla enintään 5 mm vp. ja ilmamäärällä $200 \text{ m}^3/\text{h}$ enintään 15 mm vp.
5. Venttiili on voitava helposti sulkea käsin väestönsuojan puolelta. Venttiilin on suljettuna oltava tiivis (tiivistyspinnoissa vähintään kahden kolmion koneistus).
6. Venttiili ja sen kiinnityspultit on voitava irroittaa venttiilin kiinnityskehyksestä.
7. Laite on tehokkaasti korrosiosuojattava.

Helsingissä 10 päivänä lokakuuta 1963.

Sisäasiainministeri


Niilo Ryhti

Toimistopäällikkö


Tuukka Tarkka