

YLIPAINEVENTTIILI YV-1

Käyttötarkoitus

Ylipaineventtiilit on tarkoitettu käytettäväksi S1-luokan väestönsuojissa, joissa ne asennetaan ympärysseiniin sulkuteltan ja käymälätilojen kohdalle. Ylipaineventtiilien avulla säädetään suojan ylipainetta. Venttiilit suojaavat väestönsuojaa ilmanpoistoteiden kautta vaikuttavilta paine- ja paineaaltokuormituksilta.

Rakenne ja tekniset ominaisuudet

Ylipaineventtiilin ominaiskäyrä on jatkuvasti nouseva, ja sen virtausvastus on ilmavirralla 1,5 dm³ /s 35 Pa (= avautumispaine), ilmavirralla 54 dm³ /s 80 Pa ja ilmavirralla 65 dm³ /s 100 Pa. Ylipaineventtiili kestää 300 kPa:n paine- ja paineaaltokuormituksen.

Laadunvarmistus

Ylipaineventtiili on valmistettu, tarkastettu ja testattu laatujärjestelmämme menettelyohjeiden mukaisesti. Ylipaineventtiili täyttää sisäministeriön antamissa määräyksissä esitetyt vaatimukset. Eurofins Expert Service on myöntänyt ylipaineventtiilille sen vaatimustenmukaisuuden osoittavan tuotesertifikaatin C 130/01. Temet Oy:n ja Eurofins Expert Service:n välillä on tuotesertifiointiin liittyvä laadunvalvontasopimus. Tuotteen LVI-numero on 9015061.

Toimitus

Ylipaineventtiili toimitetaan 2 kpl:n pakauksissa, laatikkoon pakattuna.



Asennusohje

Ylipaineventtiilit voidaan asentaa nimellishalkaisijaltaan Ø 160 mm olevaan standardilaipalla varustettuun läpivientiputkeen LP-1. Läpiviennin ulkopuoli voidaan varustaa tarvittaessa virtausohjaimella YVS-1 tai sirpalesuojalla SS-1. Ne eivät sisälly toimitukseen, ovat tilattavissa erikseen.

NORMAALIOLOJEN AIKANA YLIPAINEVENTTIILIN TOIMINTA TULEE TARKASTAA JA HUOLTAA SÄÄNNÖLLISIN VÄLI-AJAIN.

