Ylipaineventtiili YV-1

JTK Power OY:n valmistama ylipaineventtiili on tarkoitettu S1-luokan väestönsuojaan.

Tuote täyttää valtioneuvoston asetuksessa 409/2011 esitetyt vaatimukset.

Väestönsuojassa oleva likainen ilma poistetaan ylipaineventtiilin kautta. Ylipaineventtiili suojaa väestönsuojassa olevia ihmisiä paineaaltokuormituksilta, ja sillä voidaan myös säätää suojan ylipainetta.

Ylipaineventtiileitä tarvitaan 2 kpl jokaista suojassa olevaa ilmanvaihtokonetta (IVL-1) kohti. Ne sijoitetaan sulkuteltan, kuivakäymälöiden ja ensiaputilan kohdalle.

Toiminta ja paineenkesto

Väestönsuojan ylipaine säätyy ylipaineventtiilin virtausvastusominaisuuksien avulla.

Venttiili sulkeutuu, kun siihen vaikuttaa ulkoinen ylipaine. Sen avautumispaine on n. 35 Pa ilmavirralla 1,5 dm³/s.

JTK Powerin ylipaineventtiili kestää vaurioitumatta staattista ylipainetta 300 kPa ja 20 kPa staattista alipainetta. Sen ominaiskäyrä on jatkuvasti nouseva ja virtausvastus ilmavirralla 54 dm³/s on 85 Pa ja ilmavirralla 65 dm³/s 100 Pa.

Laadunvarmistus

Eurofins Expert Services Oy on myöntänyt laitteistolle seuraavan sertifikaatin:

EUFI29-19001933-C

JTK Power testaa jokaisen tuotteen omissa tiloissaan. Eurofins Expert Services Oy:n ja JTK Power Oy:n välillä on laadunvalvontasopimus VTT-A-00095-17. Sopimus takaa sen, että tuotteet ovat jatkuvasti puolueettoman seurannan alla.

Toimitus

Ilmanvaihtokoneen IVL-1 kanssa toimitetaan 2 kpl ylipaineventtiileitä. Ylipaineventtiilejä voidaan toimittaa myös erikseen.

Asennus

Ylipaineventtiili asennetaan Ø160 läpivientiputkeen LP-1. Kiinnitysruuvit ovat mukana pakkauksessa.

Huolto

Ylipaineventtiilin toimintatarkastus ja huolto on tehtävä vuosittain. Huolto käsittää venttiilin tiivistepintojen tarkastuksen ja puhdistuksen tarvittaessa sekä mahdollisen kondenssiveden poiston venttiilin alaosan kautta.

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

JTK Power Oy | safety@jtk-group.com | Teollisuustie 6, 6600 VÖYRI, FINLAND | www.jtk-power-safety.com