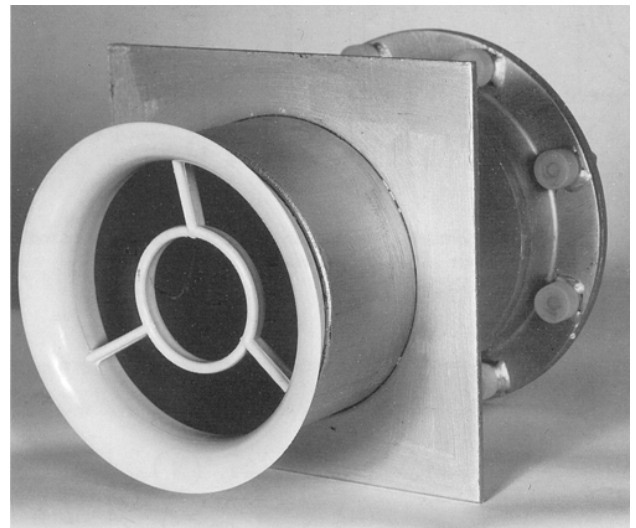
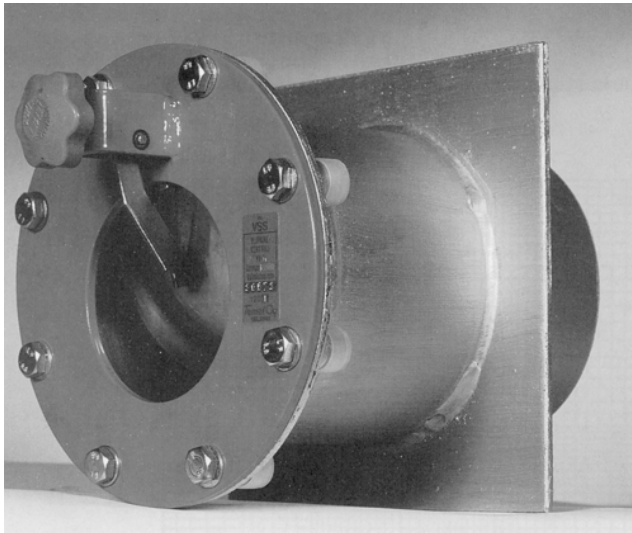


Edistykselliset väestönsuojaratkaisut



K-LUOKAN VÄESTÖNSUOJIIN

Uuden rakenteen edut

Ylipaineventtiilin läpivienti on suurmuottitekniikkaan soveltuva. Venttiili on pienikokoinen ja sen asentaminen paikoilleen on vaivatonta.

Yleistä

Ylipaineventtiilin tarkoitus

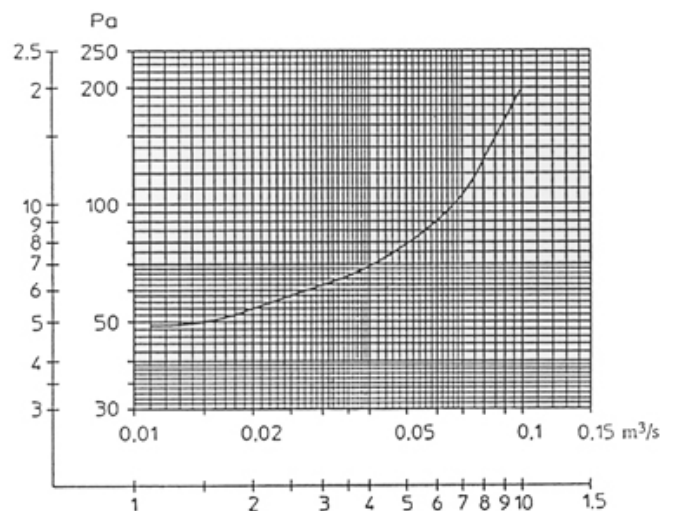
Ylipaineventtiili asennettuna K-suojan poistoilma-aukkoon antaa tehokkaan paineaaltosuojauksen samalla kun se säätää suojan ylipainetta estäen haitallisten aineiden pääsyn suojaan suodatus- ja ohituskäyttötilanteissa. Venttiili toimii tarvittaessa kaasutiiviinä sulkulaitteena.



Toimintaperiaate

Venttiili säätää virtausvastusominaisuuksiensa mukaisesti suojan ylipainetta ja sulkeutuu tiiviisti ulkoisen ylipaineen vaikutuksesta. Sen avautumispaine on 30...50 Pa ja hystereesilmiö on vähäinen.

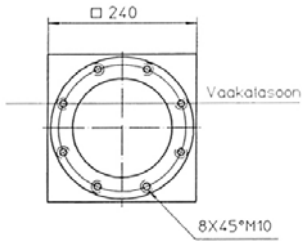
YV-K ylipaineventtiili kestää heijastuspaineiskun, jonka suuruus on 100 kPa, 700 Pas. Lisäksi se kestää staattista ylipainetta 30 kPa ja staattista alipainetta 10 kPa.



YV- K:n virtausvastuskäyrä

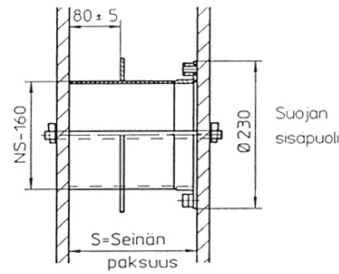
Läpivientiputken asennusohje

Kuva 1



Läpivientiputki on ehdottomasti asennettava valumuottiin kuvan 1 osoittamaan asentoon,

Kuva 2



kiinnityslaippa suojan sisäpuolelle ja kuvan 2 osoittamalla tavalla.

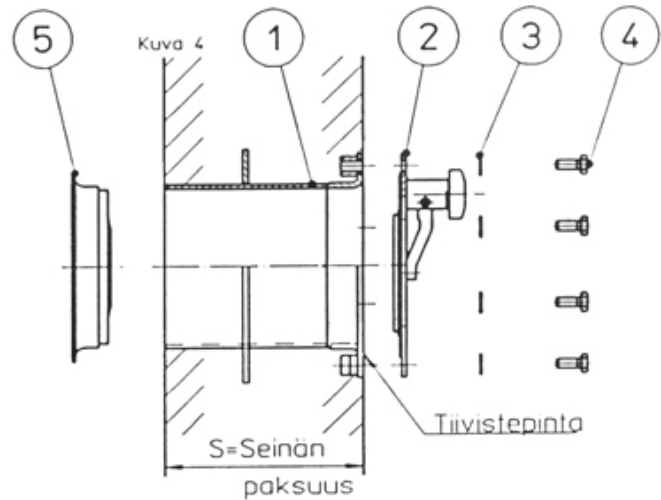
Asennus- ja huolto-ohjeet

Huolto

Venttiilin tiivistepintojen puhtaudesta huolehtiminen on ainoa tarvittava huoltotoimenpide.

Asennus

- Läpivientiputken (1) kiinnityslaipan reunat ja tiivistepinta puhdistetaan huolellisesti.
- Tarkasta, että venttiilissä (2) on tiiviste paikallaan.
- Tarkasta, että kiinnitysruuvien (4) alla on aluslevyt (3)
- Laita venttiili paikalleen kuvan 3 mukaiseen asentoon ja kierrä kiinnitysruuvit kiinni. Lopuksi ne kiristetään 9-10 Nm:n kiristysmomenttiin.
- Aukaise venttiilin sulkuruuvi ja tarkasta venttiilin toiminta



Osan nimi	Kpl
1 Läpivientiputki LP-1/160 K I	1
2 Venttiili YV-K	1
3 Aluslevy DIN 126	8 Fe M10 ZNa
4 Kuusioruuvi DIN 933	8 Fe M10 ZNa
5 Virtauksenohjain YVS-160	1



Valmistuksen perusta ja laadunvalvonta

Valmistus perustuu Sisäasiainministeriön antamiin teknillisissä määräyksissä esitettyihin vaatimuksiin ja hyväksymismenettelyihin sekä näihin liittyvään valmistajan ja väestönsuojeluviranomaisten jatkuvaan laadunvalvontaan. Ylipaineventtiili YV-K on hyväksytty käytettäväksi K- luokan väestönsuojissa tarkastustunnuksella K/423.

Tilausohje

Ylipaineventtiilin YV-K läpivientiputkea tilattaessa on ilmoitettava seinän paksuus.

Valuvaiheen tilausesimerkki: Läpivientiputki LP-K EA620, S=200 mm

Lopputoimitusvaiheen tilausesimerkki: Ylipaineventtiili YV-K ja virtausohjain YVS-K

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

M00124