

13.12.2017

### Täydellinen palontunnistus



## Täydellinen palontunnistus ja sammutusjärjestelmä purunpoistolaitteille

Ourex sammutusjärjestelmässä käytetään patentoitua sensoriletkua ja venttiiliä, joka puhki palaessaan aktivoi järjestelmän sammuttamaan palon. Järjestelmä on huomattavasti joustavampi ja kustannustehokkaampi, verrattuna mihinkään muihin mekaanisesti tai sähköisesti toimiviin sammutusjärjestelmiin.



### Nopea ja helppo asennus suoraan purunpoistolaitteen sisälle

- Joustava sensoriletku on helposti asennettavissa purunpoistolaitteen sisälle, mahdollisen syttymispaikan lähelle.

### Nopea palontunnistus

- Koska sensoriletku on lähellä syttymisaluetta, se reagoi mahdolliseen paloon nopeammin kuin muut järjestelmät. Kuumuus aiheuttaa paineistetun letkun puhkeamisen n. 110°C:ssa.

### Nopea sammutus

- Äkillinen paineenlasku sensoriletkussa aktivoi venttiilin toimimaan ja päästämään sammutuskaasun (CO<sub>2</sub>) suoraan purunpoistolaitteen sisälle, missä palo on. Näin palo on tukahdutettu nopeasti ja siististi. Järjestelmällä saadaan minimoitua vauriot, käyttökotot sekä palojälkien siivoamiseen kuluva aika. Venttiilin aktivoituminen sammuttaa myös itse purunpoistolaitteen.



### Palon mahdolliset seuraukset:

- Henkilöiden loukkaantuminen
- Koko rakennuksen vaurioituminen
- Laitteiden tai puutyötilan vaurioituminen
- Läheisten laitteiden vaurioitumienn
- Töiden keskeytyminen korjausten ajaksi
- Mittavat siivoustoimet

- Helppo ja joustava asennus
- Voidaan asentaa niin uusiin kuin vanhoihin laitteisiin
- Nopea ja tehokas palon tukahduttaminen
- Luotettava toiminta, ei sähköisiä, eikä liikkuvia osia
- Taloudellinen
- Mahdollistaa nopea CO<sub>2</sub> purkautumisen
- CE-hyväksytty





**Kohdepoistomovarret  
kaasuille ja pölyille**



**Erikoispuhaltimet**



**Liikuteltavat suodatinyksiköt**



**Suodatinyksiköt**



**Pakokaasunpoistot**



**Oppilaitosten purun- ja  
tekstiilipölynpoistot**



**Laboratoriokalusteet**



**Vetokaapit**



**Paloturva- ja kemikaalikaapit**

## Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



### Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



### Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



### Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



### Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönnotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.