

Järjestelmän kuvaus

PrestoGuard on automaattinen sammutusjärjestelmä, jonka sammutusaineena on PrestoGuard* sammutusneste, joka on pakkasestävää -30 °C asteeseen saakka. Tulipalojen automaattinen tunnistus tapahtuu paineistetulla tunnistinkaapelilla, joka puhkeaa noin 110 °C kuumuudesta tai avoliekestä. Sammutusainesäiliössä oleva paine-eroventtiili tunnistaa paineen muutoksen järjestelmässä tunnistinkaapelilla ja vapauttaa sammutusnesteen purkausputkiston kautta purkaussuuttimiin.

Sammuttimen toiminta on täysin riippumaton elektroniikasta. Elektroniikka ohjaa ainoastaan laitteen hälytys- ja katkaisutoimintoja.

Tunnistinkaapeliin voidaan liittää painevahti, joka ohjaa varoitusjärjestelmää. Kaapelin pudonnut paine antaa hälytyksen käytettävään hälytysjärjestelmään.

Sammutusainesäiliöön ja tunnistinkaapeliin on asennettu painemittari, jolla käyttäjä voi itse varmistaa järjestelmän toimintakunnon.

Järjestelmä voidaan laukaista myös manuaalisesti erillisellä laukaisunapilla.

Jokaisen asennussarjan yhteydessä toimitetaan mukana käyttö- ja asennusohjeet, joista ilmenee komponentit ja niiden sijainnit.

**PrestoGuard sammutusneste on ihmisille, eläimille ja ympäristölle vaaratonta.*

Pääkomponentit

1. Sammutusainesäiliö
2. Paine-eroventtiili
3. Tunnistinkaapeli
4. Purkausputki
5. Manuaalinen laukaisin
6. Painevahti
7. Painemittari
8. Purkaussuutin
9. T-liitin
10. 90° kulmaliitin
11. Suoraliitin
12. Kannatin
13. Yhdysletku
14. Purkausputki

