

Salgrom SPIDER™

AEROSOLISAMMUTUSLAITE

Tuotteen kuvaus

Salgrom-SPIDER™ on modulaarinen, paineistamaton ja itsenäinen palonsammutusyksikkö, josta purkautuu kaliumkarbonaatti- ja tyypipohjaisia kondensoituneita aerosoleja paloalueelle sekunneissa. Aerosolin muodostuminen perustuu myrkyttömään ja reagoimattomaan kiinteään yhdisteeseen, joka pysyy muuttumattomana, kunnes se aktivoituu. Yksikkö aktivoituu lämpötilan saavuttaessa lämpötilan raja-arvon (75°C/95°C/125°C). Järjestelmä on suunniteltu ammattimaiseen palontorjuntaan teknisissä ja erityisissä paloriskikohteissa, joissa halutaan korkean suorituskyvyn käyttöominaisuudet ja taloudellinen tehokkuus.



Tekniset tiedot

Yksikön mallinimi:	SRM-SPIDER™
Sovelluksen / suojauksen soveltuvuus:	Tilasuojaus
Kokonaispaino:	12kg (SPIDER35).
Mitat:	504mm x 404mm x 145mm
Tekninen yhdiste (tukahduttava aine):	PTC-8-tyyppinen kiinteää aerosolia tuottava yhdiste
Sammuttimen tehollinen massa:	1500/3000g.
Aktivointi / laukaisu:	Lämpölaukaisu 75/95/125°C
Vasteaika:	< 3 sekuntia
Varastointilukuitus:	-50... +60°C Lämpötila (< 96% kosteus)
Toiminnallinen lämpötilaluokitus:	-50... +1200°C
Lämpötila / kosteus käyttöalue:	-50... +95°C (110°C) / 0...98%
Tärinä / iskunkestävyys:	5g @ 50-250 Hz / 10g >13000 iskua (kiihtyvyydenkesto jopa 300G)
Ballistinen / kemiallinen kestävyys:	Räjähdyssuojattu / kestää öljyjä, liuottimia ja lieviä happoja
Korroosionkestävyys:	Yliittää > UL 1058
Suojausluokka:	IP 55
Purkautuminen:	360 astetta
Purkausaika:	< 25 sekuntia
Palontorjuntakapasiteetti:	Jopa 70m3
Tekninen paloluokitus:	* Katso VoCaS sertifikaatti teknisestä käytöstä
Asennustapa:	Pikamagneetti, ruuvi- tai telinekiinnitys
Palonsammutusmekanismi:	Kemiallinen
Henkilöstö- ja materiaaliturvallisuus:	Katso käyttöturvallisuustiedote: SRT-MSDS-CAS1
Ympäristöluokitus:	Ei myrkyllinen / Vaaraton (ODP=0, GWP=0, ALT=0)
Vähimmäisturvallisuusetäisyys:	280 - 750mm purkautumisaukoista
Käyttöikä / käyttöikä:	6 - 12 Vuotta (tyypillinen)
Hyväksynnät ja vaatimustenmukaisuus:	* Katso DoP-, VoCaS- ja EY-vaatimustenmukaisuustodistus

Tuotteen käyttö-, asennus ja huolto-ohjeet

Sammutusyksikkö voidaan asentaa mihin tahansa asentoon vaikuttamatta aerosolinmuodostuskykyyn ja suojauskykyyn. Yksikkö tulisi sijoittaa siten, että varmistetaan aerosolin esteetön pääsy suojattavaan kohteeseen. Aerosolin purkautumisaukkojen peittäminen on välttettävä. Yksikön purkautumisaukkoja ei tule suunnata mihinkään tuuletusaukkoon tai sulkemattomaan aukkoon, ja sen tulee olla suunnattu huomioiden sammutuspurkauksen mahdollista lämpövaikutusta. Tuotteen laajan sovellettavuuden vuoksi sovelluskohtaisia ohjeita on kuitenkin aina noudatettava. Tuote asennetaan metalliseinään integroiduilla magneeteilla, nostamalla tuote ylös ja painamalla seinää vasten. Muihin seinämateriaaleihin on valittava sopiva kiinnitystapa. Tuotteen ON/OFF -kytkin on laitettava ON asentoon laitteen päälle kytkemiseksi. Kuljetuksen sekä varastoinnin ajaksi kytkin on laitettava OFF -asentoon.

Vastuuvapauslauseke ja lisätietoja

Tässä annetut tiedot muodostavat tuotemäärittelyn eivätkä tarkoita soveltuvuutta käytettäväksi tietyssä sovelluksessa. Tarkat sovellussuosikset saat ottamalla yhteyttä valmistajaan. Käyttäjän (käyttäjien) on oletettava ja hyväksyttävä, että Salgromatic-järjestelmät on suunniteltu suojaamaan palovaaroilta ja vähentämään hallitsemattoman tulipalon riskiä, mutta eivät kuitenkaan takaa tällaisia tapahtumia. Salgrom Technologies ei ota mitään vastuuta henkilökohtaisista tai omaisuus- tai tulonmenetyksistä tai tuotteen käytön tai väärinkäytön aiheuttamista mahdollisista vahingoista. SALGROM-TECHNOLOGIES ei missään tapauksessa ole vastuussa mistään erityisistä, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista, jotka ovat aiheutuneet mistä tahansa vastuun teoriasta, ja siitä, onko valmistajalle ilmoitettu tällaisesta mahdollisuudesta.

Salgromatic-sammutusyksiköiden ja niihin liittyvien toimilaitteiden valmistajat ilmoittavat, että nämä tuotteet eivät kuulu räjähdysaineisiin eikä niitä ole rekisteröity räjähtäviin tai mahdollisesti vaarallisiin aineisiin. Aineyhdisteiden kemiallinen koostumus ja ominaisuudet on esitetty käyttöturvallisuustiedotteissa.



Huomio

ASENNUS, KÄYTTÖ, HUOLTO JA KUNNOSSAPITO TOIMITTAJAN OHJEIDEN MUKAISESTI. TAVARAN KÄSITTELY JA JÄTTEIDEN KÄSITTELY VALMISTAJAN OHJEIDEN JA MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.