



SPITA Aerosol Sprinkler Device (ASD) F-serie



Omschrijving

De ASD F-serie is ontworpen voor gebruik als vast blussysteem ter bescherming van een ruimte tegen brand. De ASD staat NIET onder druk en bevat geen giftige of gevaarlijke stoffen.

De ASD F-serie is uitgevoerd met een thermokoord ontsteking en ideaal voor installatie in meterkasten, schakelkasten, kabelschachten, verlaagde plafonds, verhoogde vloeren, kajuiten van schepen en cabines van campers / caravans.

De ASD F-serie kan op verzoek ook worden geleverd met een elektronische ontsteking en daarmee gekoppeld worden aan een vast blussysteem in grotere ruimtes zoals opslagruimtes, archieven, machinekamers, technische ruimtes, etc.

Toepassing

De ASD F-serie is ontwikkelt voor toepassing als blussysteem in alle kleine en middelgrote ruimtes. Eventueel kunnen meerdere eenheden worden gekoppeld tot één systeem als de volumedekking van één unit niet toereikend is voor de te beschermen ruimte.

Let op: Bij het berekenen van het volume kunnen de afmetingen van de aanwezige materialen in mindering worden gebracht. (De bluscapaciteit in onderstaande tabel betekent de vrije ruimte in het compartiment)

Werking

De SPITA ASD blust d.m.v. negatief katalytische aerosolen, welke zich als een gasmengsel overal in een ruimte verspreiden en daarbij alle energie uit een brand absorberen. Hierdoor worden de vlammen binnen enkele seconden gedoofd.

De blusstof van de SPITA ASD veroorzaakt **geen bijkomende schade!**

Als er meer aerosolen vrijkomen (de bluscapaciteit van de SPITA ASD blijkt groter te zijn dan nodig) dan blijven deze als microdeeltjes in de ruimte zweven, zodat een eventueel oplaaierende vuurtong alsnog kan worden gedoofd.

De blusstof is niet giftig en veilig voor mens, dier en milieu. Wel wordt geadviseerd om de ruimte bij brand z.s.m. op een veilige manier te verlaten.



Kenmerken:

- Uitzonderlijk effectief, niet-giftig brandblusmiddel
- Eenvoudig te installeren en na installatie geen onderhoud meer.
- Gecertificeerd volgens EN 15276-1, ISO 15779, UL 2775 en BRL K23001
- EPA goedgekeurd voor SNAP vermelding
- Veilig voor mens, dier en milieu (bevat geen schadelijke stoffen)
- Zeer kosten effectief
- Wordt geleverd met een thermokoord van 2 meter (eenvoudig te verlengen tot elke gewenste lengte en meerdere aftakkingen zijn mogelijk). Het thermokoord is ook beschikbaar als watervaste variant, welke wordt aanbevolen bij installatie op o.a. schepen.
- Geschikt voor alle brandklassen A, B, C, E, F & K

MODEL	AFMETING	TOTAAL GEWICHT	BLUSCAPACITEIT	BLUSTIJD*
SPT-ASD-F11-1T	Ø122 x 22 mm	550 gram	ruimte tot max 1,1 m ³	8 seconden
SPT-ASD-F11-2T	Ø124 x 34 mm	800 gram	ruimte tot max 1,7 m ³	14 seconden
SPT-ASD-F11-3T	Ø133 x 54 mm	1300 gram	ruimte tot max 2,9 m ³	21 seconden
SPT-ASD-F11-4T	Ø165 x 72 mm	2000 gram	ruimte tot max 8,8 m ³	26 seconden
SPT-ASD-F11-5T	Ø217 x 99 mm	4000 gram	ruimte tot max 13,6 m ³	45 seconden
SPT-ASD-F11-6T	Ø217 x 99 mm	4500 gram	ruimte tot max 22,4 m ³	50 seconden

*De blustijd is de minimale tijdsduur bij een bedrijfstemperatuur tussen -40°C en 75°C en een relatieve vochtigheid tot maximaal 95%, waarop de testresultaten en normering zijn gebaseerd.

Installatie van de ASD F-serie kan schade door brand bij afwezigheid helpen voorkomen.