



SPITA Aerosol Sprinkler Device (ASD) P-serie



Omschrijving

De draagbare SPITA ASD P-serie biedt dé oplossing als een handblusser niet meer volstaat of als een brand moeilijk te benaderen is vanwege de hitte.

Dankzij deze draagbare SPITA ASD hoeft u niet meer machteloos toe te kijken hoe een beginnende brand steeds groter wordt, terwijl de hulpdiensten nog onderweg zijn.

Met deze draagbare SPITA ASD kunt u alsnog ingrijpen en voorkomen dat de brand steeds groter wordt.

Toepassing

De SPITA ASD P-serie kan toegepast worden op alle soorten branden (Klasse A, B, C, E, F & K) en wordt automatisch geactiveerd na het verwijderen van de pin uit de starter. Na activatie wordt een bluswolk van aerosolen gegenereerd, welke de gehele ruimte kan vullen om het vuur te bestrijden.

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 oplaaiende vuurtong alsnog kan worden gedoofd.

Kenmerken:

- makkelijk en zeer snel inzetbaar
- te gebruiken zonder de ruimte van de brand te betreden
- blusstof reageert zeer snel op het vuur, waardoor vlammen direct verdwijnen
- 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)



- levert belangrijke tijdwinst op in afwachting van de hulpdiensten
- voorkomt veel schade aan gebouwen en apparatuur
- nevenschade door bluswater is aanzienlijk minder
- onttrekt geen zuurstof, waardoor eventueel aanwezige personen in de nabijheid van de brand geen gevaar lopen op verstikking
- geschikt voor alle brandklassen A, B, C, E, F & K

MODEL	AFMETING	TOTAAL GEWICHT	BLUSCAPACITEIT	BLUSTIJD
SPT-ASD-P1	180 x 135 x 72 mm	1,7 kg	ruimte tot max 15 m ³	15 seconden
SPT-ASD-P2	205 x 165 x 94 mm	2,1 kg	ruimte tot max 45 m ³	20 seconden
SPT-ASD-P3	236 x 170 x 104 mm	4,8 kg	ruimte tot max 110 m ³	25 seconden
SPT-ASD-P4	280 x 220 x 103 mm	5,5 kg	ruimte tot max 150 m ³	35 seconden
SPT-ASD-P5	280 x 220 x 113 mm	6 kg	ruimte tot max 180 m ³	40 seconden

De SPITA ASD P-serie wordt geactiveerd door de pin uit de starter te trekken en direct daarna in de brandende ruimte te werpen.

De SPITA ASD hoeft NIET in de brand te worden geworpen.

De bedrijfstemperatuur ligt tussen -40°C en 75°C en relatieve vochtigheid tot 95%.

Ideaal voor brandweer & BHV professionals om een brand te bestrijden in afwachting van de komst van groter materieel.