

Compressed Air Foam System “CAFS”

AFT Backpack 12/01

Door de combinatie van de superieure blustechnologie van watermist en CAFS en een ultralichte koolstofvezelcilinder is de AFT 12/01 een van de meest effectieve rugzaksystemen die momenteel op de markt beschikbaar zijn. De AFT 12/01 zorgt voor een aanzienlijke reductie van de responstijd vanwege het lichte gewicht, betere toegankelijkheid en efficiënte brandbestrijding en helpt zo kleine tot middelgrote branden te beheersen. Door het unieke ontwerp van het systeem kan het worden gebruikt met alle soorten ademhalingsapparatuur.

Product- en prestatie-eigenschappen

- Draagbaar hogedruk schuimblustoestel
- Met een traditioneel blustoestel kan men een beginnende brand onder controle houden. Met het CAFS-toestel is het mogelijk om een vol ontwikkelde brand heel efficiënt te gaan bestrijden.
- Het speciaal ontworpen vernevelingsmondstuk en het mengen onder hoge druk in de mengkamer (geen Venturi), waar door frictie een ongeëvenaard schuim gevormd wordt, creëert een optimale druppelgrootte voor een maximale warmteabsorptie knockdown (afkoeling).
water = 2,9°C/sec. t° daling
CAFS = 18,6°C/sec. t° daling
- Minder vervuild bluswater:
86% minder water dan waterblussing
53% minder water dan schuimblussing
- Toepassingen: olie-installaties, scheeps- en vliegtuiginstallaties, politie en defensie, industriële en handelspanden, infrastructuur en erfgoed, bossen, tunnels en autosnelwegen
- Gebruik bij elektrische installaties tot 1000V bij minimumafstand van 3m
- DIN EN3, TUV: E en CE-goedkeuringen



Specificaties

- “made in Germany”
- Jet en Spray modus
- makkelijk te bedienen
- geschikt voor meerdere blusmiddelen
- consistente watermist
- ultra licht koolstofvezel en aramide vezel
- gemakkelijk te vullen
- lage werkdruk



TECHNISCHE GEGEVENS “AFT Backpack 12/01”	
Type	AFT Backpack 12/01
Code BGS	000000000
Materiaal	Ultra licht koolstofvezel en aramide vezel
Brandklasse	A, B en E tot 1000 V
Rating	55A – 233B - IIB
Hoeveelheid blusmiddel	12 L
Werkdruk	8,5 bar
Drijfstof	Samengeperste lucht
Spuitduur	30-32 seconden
Debiet	24 l/min
Worpafstand	16-18 m JET 6-7 m SPRAY
Temperatuurbereik	+5°C – +60°C
Leeg gewicht (zonder luchtfles)	10 kg
Elektrische vuren	1000 V/ 3m
Hoogte	630 mm
Breedte	360 mm
Diepte	245 mm