

## CAFS Compressed Air Foam System

- Draagbaar hogedruk schuimblussysteem
- Met een traditioneel blustoestel kan men een beginnende brand onder controle houden. Met het CAF 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  
CAF = 18,6°C/sec t° daling

- 86% minder water dan waterblussing  
53% minder water dan schuimblussing  
Minder vervuild bluswater



- Olie-installaties
- Scheeps- en vliegtuiginstallaties
- Politie en defensie
- Industriële en handelspanden
- Infrastructuur en erfgoed
- Bossen, tunnels en autosnelwegen



- HiPRESS = Vloeibaar schuim met hoge penetratiegraad
- HiCAF = Zwaar schuim met hoge dekkingsgraad
- SPRAYMODE = Preventief bevochtigen, blussen kleine nevenbranden en smeulresten
- JETMODE = 14 tot 16m worpafstand

Type	HNE
Materiaal	Ultra licht koolstofvezel & aramide vezel
Werkdruk	38 bar
Werkingsijd	HiPRESS 26 sec   HiCAF 42 sec
Debiet	HiPRESS 0,5l/sec   HiCAF 0,3l/sec
Werkings temperatuur	-25°C +60°C
Worpafstand	+ - 14-18m jet + - 4m spray
Elektrische vuren	1000 V/3m
Rating	2x 55A - IV B
Leeg gewicht	12,5 kg
Afmetingen	245 x 360 x 630 mm
Conform	DIN EN3 / TUV / GS



## CAFS Compressed Air Foam System

- Système d'extinction portable à haute pression
- Avec un extincteur traditionnel, on peut contrôler un début de feu. Avec le système CAF, il est possible de combattre un feu développé d'une manière très efficace.
- La buse spécialement conçue ainsi que le mélange sous haute pression dans la chambre de mélange (pas de Venturi), où une mousse incomparable est formée par friction, crée une taille de gouttelettes optimale afin d'obtenir une absorption maximale de la chaleur knockdown (refroidissement).

Eaux = 2,9°C/sec chute de température  
CAF = 18,6°C/sec chute de température

- 86% moins d'eau que dans le cas d'une extinction à eau  
53% moins d'eau que dans le cas d'une extinction à mousse  
Moins d'eau d'extinction contaminée



- Installations d'huile
- Installations maritimes ou aéronautiques
- Police et défense
- Etablissements industriels et commerciaux
- Infrastructure et bâtiments de patrimoine
- Fôrets, tunnels et autoroutes



- HiPRESS = Mousse liquide à taux de pénétration élevé
- HiCAF = Mousse lourde avec une couverture élevée
- SPRAYMODE = Humidification préventivement, éteindre les petits incendies secondaires et les résidus fumants
- JETMODE = 14 à 16m longueur du jet

Type	HNE
Matériel	Fibre de carbone ultra léger & fibre d'aramide
Werkdruk	38 bar
Pression de travail	HiPRESS 26 sec   HiCAF 42 sec
Débit	HiPRESS 0,5l/sec   HiCAF 0,3l/sec
Temps de fonctionnement	-25°C +60°C
Longueur du jet	+ 14-18m jet + 4m spray
Feux électriques	1000 V/3m
Rating	2x 55A - IV B
Poids vide (sans bouteille d'air)	12,5 kg
Dimensions	245 x 360 x 630 mm
Conforme	DIN EN3 / TUV / GS

