

Automatische poederblusser – Ext. à poudre autom.



-  **Volledig automatisch**
Entièrement automatique
-  **Blussing op brandhaard**
Extinction du foyer de
l'indencie
-  **Montage aan de vloer/wand**
Fixation au sol/mur
-  **Activatie (74°C) met**
valgewicht
Activation (74°C) par chute
de poids
- CE**

Type	AFIMATIC
Breedte / Largeur	915 mm
Buizen aanpasbaar in optie/ Tubes réglables en option	1200 - 1500 mm
Bluseenheid / Unité d'extinction	Objectblussing/Extinction d'objet
Rating / Capacité d'ext .	B - C
Lading / Charge	12 kg
Gewicht / Poids	32,5 kg
Werkingstemp. / Temp. opérationnelle	-30°C tot +60°C
Spuitduur / Temps de vidange	25 sec.
Type blusmiddel / Charge	BC poeder/poudre
Drijfstof / Propergol	CO ₂ 280 gr
Werkdruk / Pression	15 bar

Optie: Buizen zijn verlengbaar/Tubes sont extensibles

 **AFISOL**
BY AFITEC

 **AQUAFLAM**
BY AFITEC

 **AVOTEX**
BY AFITEC

 **BRUMATEX**
BY AFITEC

 **BGS** FIRE
PROTECTION
BY AFITEC

 **BGS** FIRE
SYSTEMS
BY AFITEC

 **ICADIS**
BY AFITEC

 **STATAMAT**
BY AFITEC

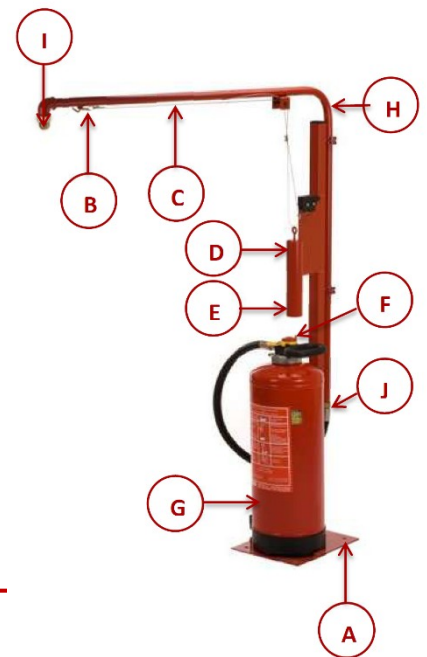
Deze volledig automatische brandsysteem bestrijdt op een optimale manier vuren veroorzaakt door mazoutketels en vuren in machinekamers van hydraulische liften. Een lek of ongewilde verspreiding van stookolie in de buurt van een brander is de meest voorkomende oorzaak van brand in een stookplaats. De vrijgekomen rook en temperatuur nemen zo snel uitbreiding dat menselijke tussenkomst met een draagbare snelblusser quasi onmogelijk is. Alleen de automatische interventie van een automatische poederblusser kan een dergelijke brand doven. De snelblusser wordt op de vloer of aan de wand bevestigd. De volledig automatische blusser verzekert 24/24 uur de detectie van een brand en de automatische verspreiding van het poeder op de vuurhaard.

Principe van blussing

Het smeltlood smelt bij brand en laat een gewicht los dat de brandblusser activeert. Het poeder wordt vervolgens via een leiding gestuwd en op het vuur geprojecteerd.

Beschrijving en werking

- Het geheel is bevestigd op een stalen chassis A
- Bij brand gaat het smeltlood B in de kabel C smelten en het tegengewicht D vrijmaken.
Smeltpunt van het smeltlood: 74°C
- Langs de glijders E valt dit tegengewicht D op de slagpin F van de snelblusser G en doorboort het doorslagmembraan
- Door het vrijgekomen CO₂ wordt het poeder omgewoeld en via de gegalvaniseerde stalen buisleiding H naar de sproeikop I gestuurd en rechtstreeks over het vuur verspreid.
Reactietijd op een genormaliseerde vuurhaard: minder dan 30 seconden
- Een membraan J beschermt het bluspoeder tegen eventuele vochtigheid
- Aansluitbare micro-switch voor stroomonderbreking



Ce système d'extinction automatique est particulièrement efficace pour lutter contre les incendies de chaudières à fioul et les feux de salles des machines d'ascenseurs hydrauliques. Une fuite ou un déversement accidentel de fioul près d'un brûleur est la cause la plus fréquente d'incendie dans une chaufferie. La fumée et la température se propagent si rapidement qu'une intervention humaine avec un extincteur portatif est pratiquement impossible. Seule l'intervention automatique d'un extincteur à poudre peut éteindre un tel incendie. L'extincteur est fixé au sol ou au mur. Ce système entièrement automatique assure une détection incendie 24h/24 et 7j/7 et la distribution automatique de la poudre sur le foyer.

Principe d'extinction :

L'élément fusible fond au contact du feu et libère un poids qui active l'extincteur. La poudre est alors propulsée par un conduit et projetée sur les flammes.

Description et fonctionnement

- L'ensemble est monté sur un châssis en acier (A)
- En cas d'incendie, le fusible (B) fond à l'intérieur du câble (C) et libère le contrepoids (D).
Point de fusion du fusible : 74 °C
- Le long des glissières (E), le contrepoids (D) tombe sur la goupille de mise à feu (F) de l'extincteur (G) et perce la membrane diélectrique.
- Le CO₂ libéré agite la poudre, qui est ensuite acheminée par le tuyau en acier galvanisé (H) jusqu'à la buse (I) et projetée directement sur le foyer. Temps de réaction face à un incendie normalisé : moins de 30 secondes.
- Une membrane (J) protège la poudre extinctrice de l'humidité.
- Micro-interrupteur connectable pour la coupure de courant