

SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE MOUSSE

PRODUCTION DE MOUSSE DIRECTEMENT SUR LE LIEU D'INTERVENTION



Le système FlexiFoam est idéal pour les interventions où il est nécessaire de remplir des locaux de mousse ou de recouvrir de mousse des surfaces plus importantes.

La production de mousse se fait directement sur le lieu de l'intervention. Cela évite le transport peu pratique et coûteux de la mousse prête à l'emploi sur le lieu de l'incendie. Le FlexiFoam peut également être utilisé dans des zones enfumées, car l'air ambiant ne doit pas être aspiré pour la production de mousse, mais l'air frais est amené par des tuyaux spiralés du ventilateur haute performance.

Une fois mis en place, le générateur de mousse peut

fonctionner sans personnel dans la zone à risque. Le FlexiFoam continue de produire de la mousse même si les lieux sont complètement inondés et il se protège ainsi lui-même des flammes.

MOUSSE À FOISONNEMENT MOYEN ET LÉGER VIA UNE ÉCHELLE PIVOTANTE

La mousse est produite directement sur la nacelle de l'échelle escamotable. L'air frais et les agents extincteurs sont amenés par la plate-forme. Cela permet de produire de la mousse à des altitudes élevées ou dans des zones enfumées et de venir à bout de l'incendie de manière ciblée.

- « NOYAGE AUTONOME DE ZONES À RISQUE
- « FACILE ET SIMPLE À UTILISER
- « EXTINCTION RAPIDE DU FEU

Le FlexiFoam est relié au ventilateur haute performance par des tuyaux spiralés (Ø 500 mm). Le raccord au ventilateur haute performance se fait par le biais d'une réduction appropriée. Les tuyaux spiralés sont disponibles avec deux types de résistances à la température. Les tuyaux spiralés gris sont résistants jusqu'à 180°C et peuvent être utilisés à proximité de l'incendie grâce au refroidissement par air

frais. L'alimentation en mélange eau-mousse s'effectue via un tuyau classique et des systèmes de dosage en place.

TAUX DE FOISSONNEMENT DE LA MOUSSE EN CONTINU

L'alimentation en air et ainsi que le taux de foisonnement peuvent être ajustés en continu avec la vitesse du ventilateur haute performance.



	M-L 2	M-L 4	M-L 4/8
Quantité de débit [7 bar]	200 l/min	400 l/min	400 / 800 l/min
Taux de foisonnement	100 - 500	80 - 300	50 - 300
Production de mousse	20 - 100 m ³ /min	30 - 120 m ³ /min	30 - 160 m ³ /min
Raccord	Storz C	Storz B	Storz B
Diamètre du boîtier	490 mm	490 mm	490 mm
Dimensions	505 x 590 x 520 mm	550 x 590 x 520 mm	550 x 590 x 520 mm
Poids	16,5 kg	17 kg	21 kg
Pack d'accessoires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Le pack d'accessoires standard contient 1 x 5 m de tuyau spiralé gris 180° C, 1 x 5 m de tuyau spiralé jaune 80° C, 1 x réduction ventilateur et 2 x colliers de verrouillage rapide. Pour élargir le système, les tuyaux spiralés sont disponibles en 5 m et 10 m de long.

- PARKING SOUTERRAINS
- CAVES
- ENTREPÔTS
- FOSSES À DÉCHETS
- SILOS
- RÉSERVOIRS DE STOCKAGE
- ENTREPÔTS DE PNEUS
- DÉCHARGES

