

SCHAUMERZEUGERSYSTEM SCHAUMPRODUKTION DIREKT AM EINSATZORT



Foto: Reichartz

Das FlexiFoam ist ideal für Einsätze, bei denen Räume mit Schaum geflutet oder größere Bereiche mit einem Schaumteppich abgedeckt werden müssen.

Die Schaumproduktion erfolgt direkt an der Brandstelle. Der unpraktische, verlustreiche Transport von fertigem Schaum entfällt. Zudem kann das FlexiFoam auch in verrauchten Bereichen eingesetzt werden, da zur Schaumerzeugung nicht die Umgebungsluft angesaugt werden muss, sondern Frischluft mittels Hochleistungslüfter über Spiralschläuche zugeführt wird.

Einmal in Stellung gebracht, kann der Schaumerzeuger ohne Personal im Gefahrenbereich betrieben werden. Auch bei vollständiger Überflutung produziert das FlexiFoam weiterhin Schaum und schützt sich dadurch selbst vor den Flammen.

MITTEL- UND LEICHTSCHAUM ÜBER DREHLEITER

Der Schaum wird direkt am Drehleiterkorb erzeugt, die Frischluft und das Löschmittel werden über den Leiterpark zugeführt. Dadurch kann Schaum in größeren Höhen oder verrauchten Bereichen erzeugt werden und die Brandstelle gezielt beaufschlagt werden.

- ⌘ AUTARKES FLUTEN GEFÄHRDETER BEREICHE
- ⌘ SCHNELL UND EINFACH IM EINSATZ
- ⌘ SCHNELLER LÖSCHERFOLG

Das FlexiFoam wird mit Spiralschläuchen (Ø 500 mm) mit dem Hochleistungslüfter verbunden. Der Anschluss an den Hochleistungslüfter erfolgt über eine passende Reduzierung. Die Spiralschläuche sind mit zwei Temperaturbeständigkeiten erhältlich. Graue Spiralschläuche sind bis 180° C beständig und ermöglichen aufgrund der Kühlung durch die Frischluft den Einsatz nahe an der Brandstelle. Die Zuführung des

Wasser-Schaumgemischs erfolgt über eine herkömmliche Schlauchleitung und vorhandene Zumischsysteme.

VERSCHÄUMUNGSZAHL STUFENLOS

Über die Drehzahl des Hochleistungslüfters kann die Luftzufuhr und damit die Verschäumungszahl stufenlos reguliert werden.



	M-L 2	M-L 4	M-L 4/8
Durchflussmenge [7 bar]	200 l/min	400 l/min	400 / 800 l/min
Verschäumungszahl	100 – 500	80 – 300	50 – 300
Schaumerzeugung	20 – 100 m ³ /min	30 – 120 m ³ /min	30 – 160 m ³ /min
Kupplung	Storz C	Storz B	Storz B
Durchmesser Gehäuse	490 mm	490 mm	490 mm
Abmessungen	505 x 590 x 520 mm	550 x 590 x 520 mm	550 x 590 x 520 mm
Gewicht	16,5 kg	17 kg	21 kg
Zubehörpaket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Das Standard-Zubehörpaket beinhaltet 1 x 5m Spiralschlauch grau 180° C, 1 x 5m Spiralschlauch gelb 80° C, 1 x Reduzierung Lüfter und 2 x Schnellverschlusschellen. Zur Erweiterung des Systems sind Spiralschläuche in 5 m und 10 m Länge erhältlich.

- TIEFGARAGEN
- KELLER
- LAGERHALLEN
- MÜLLBUNKER
- SILOS
- TANKLAGER
- REIFENLAGER
- DEPONIE

