05 SCHAUMERZEUGER-SYSTEM FLEXIFOAM

SCHAUM WIRD DORT ERZEUGT, WO ER GEBRAUCHT WIRD



SCHAUMPRODUKTION
DIREKT AM EINSATZORT

Kein verlustreicher Transport von fertigem Schaum nötig. Höhere Effizienz und bessere Löschwirkung.

EINSATZ AUCH IN
VERRAUCHTEN BEREICHEN

System saugt keine Umgebungsluft an, sondern nutzt Frischluft über Schläuche. Schaum wird nicht durch Rauch zerstört.

SCHNELLER LÖSCHERFOLG /
HOHE EFFIZIENZ

Große Bereiche können schnell geflutet oder abgedeckt werden. Besonders effektiv bei Hallenbränden, Tiefgaragen, Lager- oder Industriebränden.

AUTARKER UND
SICHERER BETRIEB

Kann ohne Personal im Gefahrenbereich eingesetzt werden. Produziert selbst bei Überflutung weiter Schaum und schützt sich damit selbst.



FLEXIFOAM – MAXIMALE LEISTUNG **FÜR MODERNE BRANDBEKÄMPFUNG**

Mit dem Schaumerzeugersystem FlexiFoam erleben Sie eine neue Dimension der Brandbekämpfung. Anders als bei herkömmlichen Schaumsystemen wird der Schaum direkt am Einsatzort erzeugt – genau dort, wo er gebraucht wird. Das sorgt für eine deutlich höhere Effizienz, da Verluste minimiert und Löschmittel optimal genutzt werden.

Auch unter extremen Einsatzbedingungen spielt FlexiFoam seine Stärken aus. Durch die externe Frischluftzufuhr bleibt die Schaumqualität selbst bei starker Rauchentwicklung konstant hoch. Gleichzeitig kann das System autark im Gefahrenbereich betrieben werden, wodurch Einsatzkräfte effektiv geschützt und Risiken deutlich reduziert werden.

FlexiFoam überzeugt besonders bei großflächigen Bränden, etwa in Industrieanlagen, Lagerhallen oder Tiefgaragen. In kürzester Zeit können große Räume gleichmäßig mit Schaum geflutet werden, wodurch Brände schnell erstickt und eine Ausbreitung verhindert wird.

Die stufenlos einstellbare Verschäumung ermöglicht dabei eine flexible Anpassung an jede Einsatzlage – vom fließfähigen Mittelschaum bis hin zu voluminösem Leichtschaum.

Trotz seiner hohen Leistungsfähigkeit bleibt FlexiFoam vielseitig einsetzbar und bietet eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Einsatzszenarien.

EFFIZIENZ, SICHERHEIT UND INNOVATION

FlexiFoam steht für Effizienz, Sicherheit und Innovation – die ideale Wahl für alle, die im Ernstfall keine Kompromisse eingehen.



AUTARKES FLUTEN
SCHNELLER LÖSCHERFOLG



VORTEILE DES SYSTEMS **ÜBER DIE DREHLEITER**

Der Einsatz von FlexiFoam über eine Drehleiter ermöglicht es, Schaum gezielt von oben in das Brandobjekt einzubringen. Dadurch können große oder schwer zugängliche Bereiche schnell und effektiv geflutet werden, ohne dass Einsatzkräfte direkt in den Gefahrenbereich müssen – ein klarer Sicherheitsvorteil.

Durch die erhöhte Position verteilt sich der Schaum gleichmäßig und erreicht auch verdeckte Bereiche, was die Löschwirkung deutlich verbessert. Gleichzeitig lassen sich große Flächen in kurzer Zeit abdecken, wodurch Brände schneller unter Kontrolle gebracht werden.

Insgesamt bietet die Kombination aus FlexiFoam und Drehleiter eine effiziente, sichere und flexible Brandbekämpfung, besonders bei Hallen, Industrieanlagen und komplexen Gebäuden.





	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 m³/min	30 —120 m³/min	30 — 160 m³/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



DAS STANDARD-ZUBEHÖRPAKET BEINHALTET

1 x 5m Spiralschlauch Ø 500 mm (180° C)
1 x 5m Spiralschlauch Ø 500 mm (80° C)
1 x Reduzierung
1 x Schnellverschlussschelle

Zur Erweiterung des Systems sind Spiralschläuche in 5 m und 10 m Länge erhältlich