



- Schaumerzeuger als separate Einheit von der Lüfterzeugung getrennt
- Schaumproduktion erfolgt unmittelbar am Einsatzort, Transport des fertigen Schaums über lange Wegstrecken entfällt
- Fließfähigkeit des Schaums bedarfsgerecht einstellbar
- Luftzufuhr kann über weite Wegstrecken erfolgen
- Kein Ansaugen von Brandgasen und somit kein Zusammenfallen des Schaums möglich
- Änderung der Verschäumungszahl durch Variierung der Luftzufuhr am Hochleistungslüfter
- Mit DIN-Zumischer Z 2 sowie allen vorhandenen Zumischsystemen verwendbar
- Robustes Edelstahlgehäuse

Funktionsweise des Schaumerzeuger - Systems

Die preiswerte Alternative zu herkömmlichen Schaumgeräten. Bei diesem Leichtschaumerzeuger sind die Komponenten "Lufterzeugung" und "Schaummittelzumischung / Schaumerzeugung" getrennt. Die Schaumerzeugung erfolgt unmittelbar am Einsatzort. Die Luft wird außerhalb des Brandbereichs über einen vorhandenen TEMPEST Hochleistungslüfter erzeugt und mittels Spirallutte zum Schaumerzeuger transportiert. Eventuelle Luftdruckverluste bei längeren Wegstrecken oder bei extremen Höhenunterschieden können durch unterschiedliche Drehzahlen am Hochleistungslüfter ausgeglichen werden. Die Verschäumungszahl und die damit zusammenhängende Fließfähigkeit des Schaums wird durch die Regelung der Luftzufuhr gesteuert.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	48 cm x 55 cm x 60 cm
Durchmesser:	49 cm
Gewicht:	15 kg
Durchflussmenge:	200 ltr. / min. bei 7 bar
Verschäumungszahl:	100 bis 500
Schaumerzeugung:	20 bis 100 m ³ / min.
Anschluss:	C-Storzkupplung

