



Zerstäubungsdüsen		
Schaltstufen	Düsen 1,0	Düsen 1,8
1	120 l/min	216 l/min
2	210 l/min	378 l/min
3	270 l/min	486 l/min
4	360 l/min	648 l/min

Schaumrohr			
Bezeichnung	Durchfluss	Menge in m <sup>3</sup>	Wurfweite
S 2	200 l/min	2 m <sup>3</sup> /min	50 m
S 4	400 l/min	4 m <sup>3</sup> /min	50 m
M 2	200 l/min	8 m <sup>3</sup> /min	30 m
M 4	400 l/min	16 m <sup>3</sup> /min	30 m

Die **IAG FLK 65 / 6** ist eine Lösch-, Kühl-, Schaum- und Belüftungskanone. Der Einsatzbereich erstreckt sich von der Flächen- und Flüssigkeitsbrandbekämpfung, den Aufbau von Wasserwänden als Objektschutz und Kühlung, Druckbelüftung von Gebäuden und Tunnel bis zur Bindung von Chemikalien. Die Kombination aus einem leistungsstarken Gebläse und einem speziell darauf abgestimmte Luftrohr, erzeugt trotz geringer Stromaufnahme einen optimierten Luftstrom. Maximal 1368 l/min Wasser können so bis zu 50 m weit befördert werden. In Verbindung mit handelsüblichen Mischamaturen kann Netzmittel zur Bekämpfung von Schwell- u. Glimmbrände dem Löschwasser beigemischt werden. Über die zentral autonom zuschaltbare Wasserversorgung kann jeder handelsübliche Verbraucher (Schwerschaumrohr, Mittelschaumrohr, Strahlrohr, usw.) zusätzlich eingesetzt werden. Die Bedienung der Grundmaschine ist sehr simpel. Neben der Standardmaschine können mehrere Optionen angeboten werden. Ebenso können wir gerne ganze Löschanlagen aus mehreren Maschinen und mit zentraler Steuerung für Sie konzipieren.



**TECHNISCHE DATEN:** (technische Änderungen vorbehalten)

Wasserwurfweite Beginn/Zentrum/Ende	4/30/50 m
Wasserdurchsatz je nach Düsenwahl	120-1.368 l/min
Luftdurchsatz	65.000 m <sup>3</sup> /h
Luftaustrittsgeschwindigkeit	120 km/h
Schaumdurchsatz bei M4	16 m <sup>3</sup> /min
Anzahl Düsen	360 Stück
Schwenkbereich	360°
6-stufige Neigungsverstellung	5-55°
Abmessungen (L/B/H)	130/130/205 cm
Gewicht	421 kg
Turbinenmotor	11 kW
Max. Stromaufnahme	23 A
Wasserfilter inkl. Sieb	200 micron

**DAS BEDIENFELD**

Die Bedienung der FLK 65 / 6 ist sehr simpel. Über wenige robuste Taster können alle Funktionen bedient werden.



**Grundausrüstung**

- Düsenkranz mit 360 Wasser - Zerstäubungsdüsen
- Hochleistungsstrahlrohr mit Düsenkranz
- Wurfweite bis 50 m über Zerstäubungsdüsen
- Wurfweite bis 30 m über Mittelschaumrohr
- Wasserdurchsatz am Düsenkranz von 120 bis 648 Liter/min in 4 Schaltstufen
- Integrierter Wasserfilter
- Manuell betätigte Wasserventile
- Schwenkfunktion mit Rastbolzen 360° ( 20° Abstufung)
- äquivalenter Dauerschallpegel auf 20 m: 76,1 LAeq

**Optionen**

- Schwenkfunktion automatisch, manuell Winkeleinstellung
- Kfz-Anhänger mit Straßenzulassung
- Stromerzeuger 20 kVA
- Netz- und Schaummittelzumischung
- Schwerschaumrohr S2 / S4
- Mittelschaumrohr M2 / M4
- Fernbedienung Funk Reichweite 150m
- Halogenscheinwerfer
- Wasserdurchsatz bis max. 1368 l/min
- Turmaufbau bei Fixanlagen
- Aufbewahrungsbox für Storz-C Schlauch und Benzinkanister

**Technische Voraussetzungen**

- Stromanschluss: CEE 32A/400V/50Hz
- Wasseranschluss: 1 1/2" Storz B, im Stahlrohr: Storz C
- Wasserdruck: 5-25 bar