



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 ³	Wurfweite
S 2	200 l/min	2 m ³ /min	50 m
S 4	400 l/min	4 m ³ /min	50 m
M 2	200 l/min	8 m ³ /min	30 m
M 4	400 l/min	16 m ³ /min	30 m

GRUNDAUSSTATTUNG

- Düsenkranz mit 360 Wasser - Zerstäubungsdüsen
- Hochleistungsstrahlrohr mit Düsenkranz
- Zentraler Storz- C Anschluss im Strahlrohr
- Wurfweite bis 50 m über Zerstäubungsdüsen
- Wurfweite bis 30 m über Mittelschaumrohr
- Wasserdurchsatz am Düsenkranz von 120 bis 648 Liter/min in 4 Schaltstufen
- Schaumdurchsatz bei M4 16m³/min
- Luftdurchsatz 65000m³ / h
- Storz-B Hauptanschluss
- Integrierter Wasserfilter
- E-Anschluss CEE 32 A
- Gesamtstromaufnahme 11 kW
- Manuell betätigte Wasserventile
- Neigungsverstellung elektrisch 5-55°
- Schwenkfunktion mit Rastbolzen 360° (20° Abstufung)

OPTIONEN

- Schwenkfunktion automatisch, manuell Winkeleinstellung
- Kfz-Anhänger mit Straßenzulassung
- Stromerzeuger 20 kVA
- Netz- und Schaummittelzumischung
- Schwerschäumrohr 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

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

Gesamtstromaufnahme	11 kW
Wasserdurchsatz bei 10 bar	7,2 m ³ /h-38,9 m ³ /h
Luftdurchsatz	65 000 m ³ /h
Luftaustrittsgeschwindigkeit	120 km/h
Wasseranschluss Hauptzuleitung	Storz B-Kupplung
Anschluss im Strahlrohr	Storz C-Kupplung
Wasserdruck	5 bis 24 bar
Düsen	360 Stk.
Maße L/B/H in cm	130/130/205
Gewicht	421 kg (Basismaschine)
E-Anschluss	CEE 32A/400 V
Schwenkfunktion Rastbolzen	manuell einstellbar 20° Abstufung

DAS BEDIENFELD

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



IAG – Industrie Automatisierungsgesellschaft m. b. H.
Industriestrasse 2 • 2722 Weikersdorf • Austria

Tel.: +43 (0) 2622 21734 - 0 • Fax: +43 (0) 2622 21734 - 85
Email: sales@iag.at • www.iag.at