

Mittelschaumrohre

Typ: M2K, M4K, M8-50

Für die Bekämpfung von Flächenbränden.

Brandklasse	A	B	C	D
M 2 K	●	●		
M 4 K	●	●		
M 8-50	●	●		

Entscheidende Qualitätsmerkmale

- ★ Schaumrohrmantel aus rostfreiem Edelstahl
- ★ Düsenhalterung, Düsenkörper und Anschlußkupplung aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung
- ★ Verschäumungssieb mit Spannring aus rostfreiem Edelstahl
- ★ Handgriff aus schlag- und bruchfestem Polyamid
- ★ serienmäßig mit Manometer ausgerüstet
- ★ Verschäumungssieb ist durch Lösen einer Befestigungsschraube mit Schaumrohrmantel herausnehmbar
- ★ leichte, handliche und kompakte Bauart ermöglicht einen sehr wirkungsvollen und beweglichen Einsatz
- ★ kurze Bauart, daher optimale Unterbringung in Feuerwehrfahrzeugen oder WH-Schränken

Zubehör

- ★ Kugelabsperrhahn

Anwendungsbereiche

- ★ Mittelschaum eignet sich besonders zum Abdecken von Flächen, z.B. bei Bränden von brennbaren Flüssigkeiten.



Schwertschaumrohre

Typ: S2-15E, S4-15E, S8-15E

Für die Bekämpfung von Bränden aus größerer Entfernung.

Brandklasse	A	B	C	D
S 2-15 E	●	●		
S 4-15 E	●	●		
S 8-15 E	●	●		

Entscheidende Qualitätsmerkmale

- ★ Schaumrohr aus rostfreiem Edelstahl
- ★ Düsenkörper, Düseneinsatz und Anschlußkupplung aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung
- ★ Handgriff aus schlag- und bruchfestem Polyamid
- ★ Schutzring am Rohranfang verhindert eine Deformierung
- ★ leichte, handliche und kompakte Bauart
- ★ kurze Einbaulänge

Zubehör

- ★ Kugelabsperrhahn

Anwendungsbereiche

- ★ Überall dort, wo die Brandbekämpfung aus größerer Entfernung erforderlich ist und gleichzeitig das Brandobjekt gekühlt werden soll.





Zumischer

Typ: Z2, Z4, Z8

Gleichbleibende Mischung und Regulierung von 1-6% bei sämtlichen Schaummitteln in Verbindung mit Wasser

Entscheidende Qualitätsmerkmale

- ★ Gehäuse aus Polyacetat (POM)
- ★ Rohr und Kupplungen aus Aluminium-Legierungen
- ★ Innenteile aus korrosionsbeständigen Werkstoffen
- ★ Diffusor aus hochwertigem Kunststoff
- ★ Membrane aus Viton
- ★ Zumischer außen mit widerstandsfähiger und korrosionsbeständiger Kunstharzlackierung rot RAL 3000 beschichtet
- ★ Regelbereich zwischen 1% und 6% mittels Skalenrad
- ★ Die Funktion des Zumischer ist in jeder Lage gewährleistet

Zubehör wahlweise

- ★ Saugschlauch 1,5 m mit D-Kupplung
- ★ Saugschlauch 3,0 m mit D-Kupplung

Anwendungsbeispiele

Das Gerät wird in die Schlauchleitung zwischen Wasserzulauf und Schaumrohr gekuppelt. Durch Injektorwirkung wird im Zumischer ein Unterdruck erzeugt. Dieser bewirkt, daß das Schaummittel aus einem offenen Kanister über den Schaummittelanschluß angesaugt wird. Zur Einhaltung des konstanten Mischungsverhältnisses, insbesondere bei Druckschwankungen, erfolgt eine genaue Schaummittelzumischung durch das im Inneren vorhandene Regelventil. Der Druck vor dem Zumischer sollte ca. 7,5 bis 12 bar betragen.

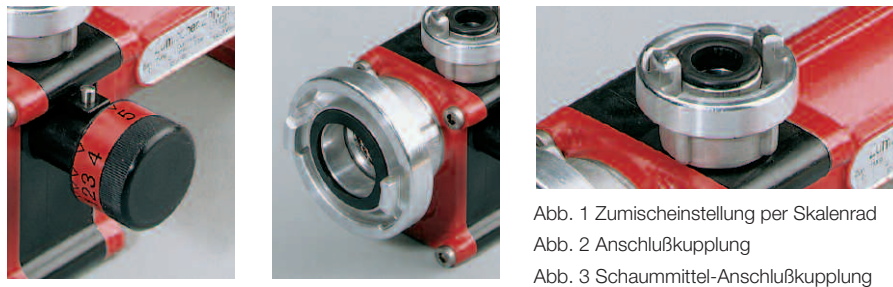


Abb. 1 Zumischeinstellung per Skalenrad
Abb. 2 Anschlußkupplung
Abb. 3 Schaummittel-Anschlußkupplung



GLORIA Mittelschaumrohr Typ	Anschlußkupplung	Durchflußmenge l/min.	Druck am Rohr bar	erforderl. Zumischer	Zumischung Mehrbereichschaummittel %	Wurfweite m	Leistungsdaten		Schaummenge Mehrbereichschaummittel m³/min.	Maße und Gewichte		
							Verschäumung Mehrbereichschaummittel			Ø mm	Länge mm	Gewicht kg
M 2 K	C	200	3 - 5	Z 2	3	5 - 7	1 : 60		12	195	595	3,0
M 4 K	B*	400	3 - 5	Z 4	3	4 - 8	1 : 65		26	250	790	3,9
M 8 - 50	B	800	3 - 5	Z 8	3	11	1 : 50		40	300	790	6,8

GLORIA Schwer-schaumrohr Typ	Anschlußkupplung	Durchflußmenge l/min.	Druck am Rohr bar	erforderl. Zumischer	Zumischung Mehrbereichschaummittel %	Proteinschaummittel %	Wurfweite m	Leistungsdaten				Maße und Gewichte mit Kugelabsperrhahn			
								Mehrbereichschaummittel	Proteinschaummittel	Mehrbereichschaummittel	Proteinschaummittel	Ø mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg
S 2 - 15 E	C	200	5	Z 2	3	5	23	1 : 15	1 : 6	3	1,2	50	760	98	2,4
S 4 - 15 E	B*	400	5	Z 4	3	5	26	1 : 15	1 : 6	6	2,4	63	1000	126	3,4
S 8 - 15 E	B*	800	5	Z 8	3	5	35	1 : 15	1 : 6	12	4,8	89	1175	126	6,2

GLORIA Zumischer Typ	Verwendung			Wasseranschlußkupplung	Zumischanschlußkupplung	Durchflußmenge l/min.	Zumischung Regelbereich %	Länge mm	Maße und Gewichte		
	Schwer-schaumrohre	Mittel-schaumrohre							Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
Z 2	S 2 - 15	M 2 - 75	C	D	200	1 - 6	356	135	152	2,2	
Z 4	S 4 - 15	M 4 - 75	B*	D	400	1 - 6	362	135	152	2,3	
Z 8	S 8 - 15	M 8 - 50	B*	D	800	1 - 6	362	135	152	2,3	

* auch mit C-Anschlußkupplung lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten. **Der Umwelt zuliebe – gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.**