

KÖPÜK LANSLARI

1. AĞIR KÖPÜK LANSLARI (S 2 – S 4 – S 8 – S20)

- ▶ B ve C tipi hortumlarla kullanılabilen türleri vardır.
- ▶ Lans borusu üzerindeki hava deliklerinden giren hava, karıştırıcıdan gelen su ve deterjan ile karışır.
- ▶ Lans içerisindeki çarpma bölümüne çarparak köpük oluşumuna gerçekleştirir.
- ▶ Lanslar arasındaki en belirgin fark su debisi ve hava giriş kanallarının çapıdır. Numara büyüdükçe hava giriş kanallarının çapı artmaktadır.
- ▶ S 20 Lansı Çok Maksatlı araç üzerinde monitöre bağlanarak kullanılır.



S Lansı



S Lansı ile köpük uygulamaları

2. ORTA KÖPÜK LANSLARI (M 2 – M 4 – M 8)

- ▶ B ve C tipi hortumlarla kullanılabilen türleri vardır.
- ▶ Orta köpük lansları sadece sentetik deterjan ile kullanılır.
- ▶ Lans çıkışındaki süzgeç şeklindeki çarpma bölümüne çarparak köpük oluşumuna gerçekleştirir.
- ▶ Lanslar arasındaki en belirgin fark su debisi ve hava giriş kanallarının çapıdır. Numara büyüdükçe hava giriş kanallarının çapı artmaktadır.



M Lansı



M Lansı ile köpük-su konsantresi

TİP	ATIŞ ORANI LT / DK	ÇALIŞMA BASINCI BAR	KARIŞIM ORANI			KÖPÜK KATSAYISI	KÖPÜK HACMİ		KÖPÜK ATIŞ MESAFESİ M
			PROTEİN KÖPÜK %	ÇOK AMAÇLI KÖPÜK %	PROTEİN KÖPÜK %		ÇOK AMAÇLI KÖPÜK %	PROTEİN KÖPÜK %	
S 2	200	5	3-5	1-3	6	15	1.2	3	20
S 4	400	5	3-5	1-3	6	15	2.4	6	26
S 8	800	5	3-5	1-3	6	15	4.8	12	28
M 2	200	5		2-3		75		15	
M 4	400	5		2-3		75		30	
M 8	800	5		2-3		40		32	



M Lansı ile köpük uygulama