

ŞOK SU TOPU ARAÇ ÜSTÜ MONTAJ KİTİ

FTX 3012 Şok Su Topu Ünitesi, bina, fabrika, orman ve doğa yangınlarıyla mücadele için, araç üzerine monte edilmek amacıyla üretilmiştir.

Her biri 12 veya 15 litre kapasiteli olan Şok Su Topları, daha hızlı ve etkili olmaları hedeflenerek paralel konumda yerleştirilmiştir.

Bu ünite çok az miktarda su kullanarak büyük yangınların bile söndürülmesinde elverişlidir.

Püskürtülen mikronize su zerrecikleri, yüksek hızları ve geniş soğutma yüzeyleriyle güçlü bir yangın söndürme etkisi oluşturmaktadır.

Şok Su Toplarının her bir atımı 1000 litre suyun söndürme gücüne eşdeğerdir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Su ve katkı tankı kapasitesi	1000 litre
Şok Su Topu Kapasitesi	2 x 12 - 15 litre
Uzunluk x Yükseklik x Genişlik	2400 x 1200 x 1080 mm
Su Topu Hava Tüpleri	4 x 20 litre, 200 bar
Hortum Makara Hava Tüpleri	2x 20 litre / 200 bar
Hava basınç regülatörleri	4 x 300 / 25 bar
Çalışma ve Test basıncı	25 bar / 50 bar
Toplam ağırlık	965.5 kg
Su Pompası kapasitesi	6 barda 800 litre/min.
Su Pompası Motoru	2 silindirli 4 zamanlı - 18Hp
Su basıncı	5 ila 8 bar
Kontrol Ünitesi	PLC kontrollü
Kumanda ve pompa enerjisi	Akü beslemeli
Voltaj	12 - 24 V DC
Pompa açma/kapama	Uzaktan kumandalı
Yatay ve dikey hareket mekanizması	karbon çeliği
Top doldurma/boşaltma	Yarı otomatik
Top doldurma süresi	5 ila 7 barda, 3 - 4 sn.
Valf açma/kapama süresi	20 milisaniye
Maksimum atış mesafesi	64 metre
20 metredeki sprey genişliği	4.5 metre
Etkili yangın söndürme mesafesi	10 ila 40 metre