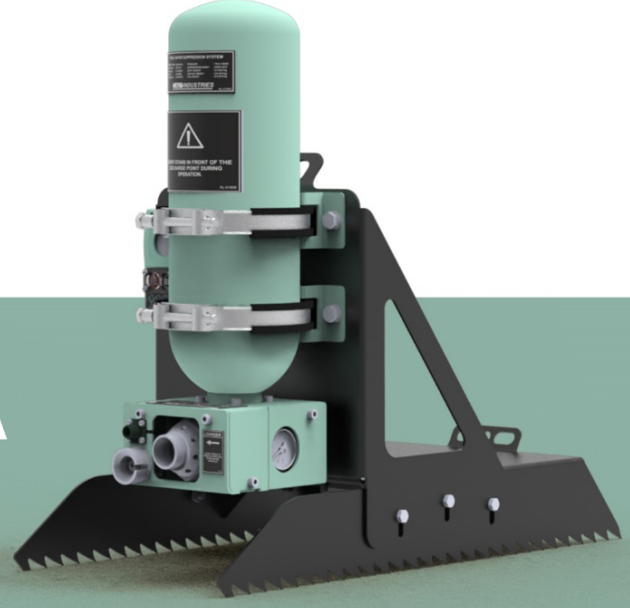


"Zehirli tehditlere
karşı savunma!"

ZEHİRLİ GAZ BASTIRMA SİSTEMLERİ (TVSS)



Zehirli Gaz Bastırma Sistemi(TVSS)

Genel Tanım

Yeni ortaya çıkan KBRNE (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer ve Patlayıcı) tehditlerine karşı etkili ve kullanıcı dostu dekontaminasyon sistemlerine olan ihtiyaç artmaktadır. Zehirli Gaz Bastırma Sistemi, güvenilir ve verimli dekontaminasyon çözümleri sunar.

Sistem Genel Bakışı

Geliştirilen sistem, Fast-Act dekontaminasyon maddesini içeren taşınabilir bir tüp kullanmaktadır. Zehirli Gaz Bastırma Sistemi, 2 saniye içinde 2 kg (yaklaşık 4.4 lbs) kadar dekontaminasyon maddesi yayabilir. Bakım gerektirmeyen tasarımı, güvenilirliği ve kullanım kolaylığını önemli ölçüde artırarak sistemi pratik ve kullanıcı dostu hale getirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	2D ÇİZİMLER
Toplam Ağırlık	44 lb (20.5 ± 0.5 kg)	
Platform Ağırlığı	25.574 lb (11.6 kg)	
Dedektör Ağırlığı	1.323 lb (0.6 ± 0.5 kg)	
Tüp Ağırlığı	18.739 lb (8.5 ± 0.5 kg)	
Uzunluk	27.1 in (690 mm)	
Genişlik	12.5 in (318.6 mm)	
Yükseklik	24 in (610 mm)	
Fast-Act Toz Ağırlığı	4.409 lb (2 kg)	
Min. Çalışma Sıcaklığı	-25.6°F (-32°C)	
Max. Çalışma Sıcaklığı	131°F (+55°C)	
Malzeme	Yüksek Kaliteli Çelik	
Dekontaminasyon Maddesi	Fast-Act	
Raf Ömrü	5 Years	
Basıncılı Gaz	Kuru Azot	
Tüp Basıncı	15 ± 2 Bar	
Aktivasyon Metodu	Piroteknik Aktivasyon (24 VDC)	

Askeri Standartlara Göre Sertifikasyon

MIL-STD-810H: 500.6-Düşük Basınç (Rakım), 501.7-Yüksek Sıcaklık, 502.7-Düşük Sıcaklık, 503.7-Sıcaklık Şoku, Sıvılarla Kirlenme, 505.7-Güneş Radyasyonu (Güneş Işığı), 506.6-Yağmur, 507.6-Nem, 508.8-Mantar, 509.8-Tuz Sisi, 510.7-Kum ve Toz, 514.8-Titreşim, 516.8-Şok, 521.4-Buzlanma/Dolu, 524.1-Donma/Çözülme

MIL-STD-461G: CE102, CS101, CS114, CS118, RS103

NATO Stok Numarası: 6665270733644



Çalışma

Zehirli Gaz Bastırma Sistemi kalan zehirli gazları nötralize etmek için Fast-Act dekontaminasyon maddesini devreye sokar. Bu özellik, acil durumlarda kapsamlı ve etkili bir müdahale sağlar ve tek bir sistem içinde hem yangın söndürme hem de dekontaminasyon sunar.

Aktivasyon Mekanizması

Sistem, bir elektrik tetikleyicisi veya bir dedektör aracılığıyla aktive edilebilir. Aktivasyon sonrası, küçük bir piroteknik cihaz, hedeflenen alana dekontaminasyon maddesini yaymak için gerekli olan basıncı oluşturacak şekilde azot gazı salar.