

"Hızlı Dekontaminasyon,
Her Zaman, Her Yerde."

ZEHİRLİ GAZ BASTIRMA SİSTEMLERİ MANUEL (APMI400)



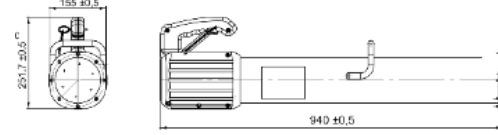
Zehirli Gaz Bastırma Sistemi

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, farklı ortamlarda etkili dekontaminasyon sağlama yeteneğine sahiptir.

Genel Bakış: Geliştirdiğimiz sistem, elektrik veya basınç mekanizmalarına ihtiyaç duymadan çalışan, Timilon Fast Act Dekontaminasyon maddesi içeren taşınabilir podar kullanılmaktadır. Podar, 2 saniye içinde 9,9 lbs (yaklaşık 4,5 kg) dekontaminasyon maddesi yayabilir. Bakım gerektirmeyen tasarımı, sistemin güvenilirliğini ve kullanım kolaylığını önemli ölçüde artırır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ağırlık	9,5 KG (21 lbs)
Uzunluk	940 mm (37 inches)
Genişlik	ø155 mm (6.10 inches)
Askeri Standartlar	Askeri Standartlar
MIL-STD 810H	6665270733643



Taşınabilir Poddaki Yenilikler

Her pod, dekontaminasyon maddesini 50 feet (yaklaşık 15 metre) mesafeye kadar yayabilir, bu da onu uzak ve çok noktalı dekontaminasyon operasyonları için uygun hale getirir. Podar hafif olup, 9,9 lbs (yaklaşık 4,5 kg) toz dahil olmak üzere toplamda sadece 21 lbs (yaklaşık 9,5 kg) ağırlığındadır. Ayrıca kompakt olup, 37 inç uzunluğunda ve 6.10 inç çapındadır.

İki Adımlı Operasyon

Podar, iki aşamalı bir mekanizmaya sahiptir. İlk aşama, yangınları söndürmek için kuru tozu bir yangın söndürücü ile doldurulabilir. Ardından, ikinci aşama, zehirli gazları ortadan kaldırmak için Timilon Fast Act Dekontaminasyon maddesini yayar. Bu çift fonksiyonel yapı, acil durum müdahale senaryoları için kapsamlı bir çözüm sunmaktadır.

Aktivasyon Mekanizması

Podar, manuel olarak veya elektrikli bir tetikleyici aracılığıyla aktive edilebilir. Küçük bir pir teknik cihaz, aerosol başlatarak kuru toz dekontaminasyon maddesini hedeflenen alana yaymak için gerekli basıncı oluşturur. Bu mekanizma, dış basınç kaynaklarına ihtiyaç duymadan verimli bir dağıtım sağlar, böylece sistemin taşınabilirliğini ve kullanım kolaylığını artırmaktadır.

