

# PF-90

## Otomatik Aktivasyonlu Piroteknik Tip KBRN Filtrasyon Sistemi



# PF-90 PİROTEKNİK TİP KBRN FİLTASYON SİSTEMİ

- KBRN filtrasyon sistemleri kitle imha silahlarına, savaş gazlarına, biyolojik saldırılara ve endüstriyel sızıntılara karşı kirlenmiş havayı filtrelemek amacıyla kullanılır.
- KBRN filtrasyon sistemlerinde çift kademeli filtreleme sistemleri kullanılmaktadır.
- Hepa Filtresi: 0,3 mikrondan büyük parçacıkları filtreler.
- KBRN filtreleme sistemleri tasarımı AEP54 protokolüne dayanmaktadır. Uluslararası geçerliliği olan TNO laboratuvarında test edilmiş ve onaylanmıştır.
- KBRN Saldırısı dışında gaz filtre ömrünü uzatmak için barış filtreleri kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Hava Akış Debisi	90 m <sup>3</sup> /h (47cfm)
Filtre Verimliliği	% 99.97 / 99.97
Çalışma Sıcaklığı	-32°C – +49°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C – +63°C
Ağırlık	12 ± 0,5 kg
Ebatlar	270 x 424 mm (Çap x Yükseklik)
Filtreler	Partikül filtrasyonu için "HEPA" filtresi Gaz filtrasyonu için "Aktifkarbon" filtresi
Onaylar	TNO
Korunabilecek Personel Sayısı	10 Personele Kadar

## MIL-STD-810

- Düşük Sıcaklık Depolama
- Düşük Sıcaklık Çalışma
- Yüksek Sıcaklık Depolama
- Yüksek Sıcaklık Çalışma
- Düşük Basınç(İrtifa)
- Titreşim
- AECTP-400 Ed.3, Figür B-4)
- Şok [ Prosedür I, Fonksiyonel Şok ]
- \* Şok Süresi: TD= 11ms
- \* Max. İvme: TP= 40g
- \* Şok Profili: Saw tooth
- Nem



## RENKLER

RAL6071 RAL6019 FS 33245 RAL 9010 RAL 6031