

NERO **INDUSTRIES**

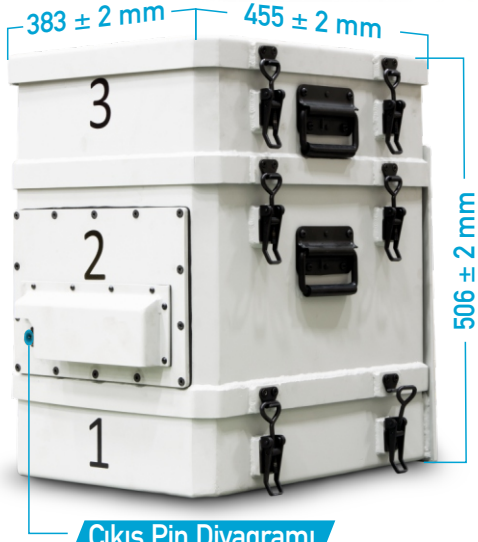
Advanced Reliability

KBRN KASET TİPİ FİLTRE



KBRN KASET TİPİ FİLTRE

MARS - FT80



Çıkış Pin Diyagramı

Konnektör 24VDC	CA3102E10SL4PB
Güç	A
GND	B

RENK

RAL7001	FS 33245
RAL6014	RAL 9005

- Nero Endüstri tarafından %100 yerli imkanlar dahilinde geliştirilmiştir.
- Yer kontrol odaları ve askeri araçlarda kullanılabilir.
- Ventilasyon ve filtrasyon olarak 2 ayrı modda kullanılabilir.
- Üç farklı kabinden oluşmaktadır. Filtrasyon işlemi sırasında emiş kabini ile filtre kabini yer değiştirilerek Filtrasyon moduna geçilmektedir.
- Korozyona karşı en az 10 yıl dayanıklıdır.
- 16-32 VDC Güç tüketimine sahiptir.



Çıkış Pin Diyagramı

Konnektör 24VDC	MS3470W106P
Güç	A
GND	B

GENEL ÖZELLİKLER

- Basınç farkı ayarlanan değerin altındayken hata verir.
- Blast valf desteği ile yüksek basınç valften dışarı atılır.
- Basınç ölçümü dijital göstergelidir.
- Filtrasyon modu ve ventilasyon modu olarak 2 mod ile kullanılabilir.
- Ön Filtre: Partikül filtreleme için kullanılır.
- Partikül Filtreleme %99.97
- Karbon Filtrelemesi: Gaz Filtrasyonu için kullanılır.
- Raf ömrü : 10yıl.
- Voltaj Bilgisi: 16 - 32 VDC
- Filtrasyon Hava Debisi : 80m³/h
- Korunabilir Personel Sayısı: 4-12 Personel
- Max. Çalışma Yüksekliği 3000 metre
- Çalışma Sıcaklığı 30°C / +55°C
- Depolama Sıcaklığı -40°C / +71°C

SERTİFİKALAR

AEP-54	KBRN Ortamında Kolektif Koruma
MIL-PRF-14512	Gaz Filtre Standartı
MIL-DTL-52011F	Partikül Filtre Standartı
MIL-C-38999	Askeri Konnektör
MIL-DTL-27500	Özel Amaçlı, Elektrik Korumalı ve Korumasız Kablolar
MIL-STD-461E	Askeri Elektromanyetik Uyumluluk
MIL-STD-810G	Askeri Çevresel Şartlar

STANDARTLAR

ISO 9001 2015	Askeri Konnektör
ISO 14001 2008	Özel Amaçlı, Elektrik Korumalı ve Korumasız Kablolar
ISO 27001 2013	Askeri Elektromanyetik Uyumluluğu

KBRN KASET TİPİ FİLTRE

MARS - FT80

KBRN filtrasyon sistemleri kitle imha silahlarına, biyolojik saldırılara ve endüstriyel sızıntılara karşı kirlenmiş havayı filtrelemek amacıyla kullanılır.

Uygulama yapılacak aracın hermetik(sızdırmaz) olması aranır.

Kirli hava, yüksek korumalı filtrelerden geçirilerek filtre edilmiş temiz hava araca verilir.

Araçtaki basınç sürekli hava akışıyla yüksek basınç valfini açana kadar yükselir.

Basınç seviyesi sabit tutularak, gelen fazla hava yüksek basınç valfinden boşaltılır.

Araç içindeki temiz havanın yarattığı basınç, kirli havanın dışarıdan içeri girmesini önler ve tam koruma sağlar.



NERO **INDUSTRIES**

Advanced Reliability



Adres : AOSB 30 Ağustos Cad No:18 06909 Malıköy / Ankara / Türkiye
Tel : +90 312 504 54 53 - Fax : +90 312 504 54 52
Web : www.neroindustry.com - E-mail : info@neroindustry.com

