3M™ Scott™ Sigma 2 Type 2 Kompozit Hava Tüplü Solunum Seti



Tehlike içeren endüstriyel çalışma ortamlarında veya yangın gazları ve dumanlarının bulunduğu itfaiyecilik çalışmalarının yapıldığı ortamlarda, yangınla mücadele amacı ile insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için üretilmiştir.

(EU) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren özel tasarım tüplü solunum sistemleridir.

EN 137 TİP 2 / EN 139 standartlarına uygun olup CE işaretlidir.

MED direktifine uygundur

Vision 3 veya Promask Pozitif Basınç Tam Yüz Maske + Sigma 2 Taşıyıcı Plaka ve Demand Valf dahil komple settir.

Sigma 2 Type 2 set basit ve güvenilir iki aşamalı pnömatik sistemdir.

Kullanım Alanları

- **Arama ve Kurtarma (SAR):** Ağırlığın kritik önem taşıdığı, itfaiye ve acil müdahale ekiplerinin dar veya yüksek alanlardaki operasyonları.
- **Endüstriyel Tesisler:** Rafineriler, petrokimya tesisleri ve kimyasal fabrikalarda gaz sızıntısı anında müdahale ve kritik bakım çalışmaları.
- **Denizcilik (Marine):** Gemilerde yangınla mücadele ve kapalı alan (confined space) girişlerinde MED onaylı hafif donanım kullanımı.
- **Kapalı Alan ve Altyapı:** Oksijen seviyesinin düşük olduğu menholler, derin depolama tankları ve tünel inşaatları.

Standartlar

CE İşareti

MED Sertifikalı (Dümen İşareti)

TEKNİK BİLGİLER

- Tehlike içeren endüstriyel çalışma ortamlarında veya yangın gazları ve dumanlarının bulunduğu itfaiyecilik çalışmalarının yapıldığı ortamlarda, yangınla mücadele amacı ile insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için üretilmiştir.
- (EU) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren özel tasarım tüplü solunum sistemleridir.
- EN 137 TİP 2 / EN 139 standartlarına uygun olup CE işaretlidir.
- MED direktifine uygundur
- Vision 3 Pozitif Basınç Tam Yüz Maske + Sigma 2 Taşıyıcı Plaka ve Demand Valf dahil komple settir.
- Sigma 2 Type 2 set basit ve güvenilir iki aşamalı pnömatik sistemdir.
- İlk nefes ile aktifleşen pozitif basınçlı valfi, düşük solunum direnci ve mükemmel performans sağlar, özellikle yüksek akış oranlarında.
- İlk kademe, basınç düşürme valfinde sadece iki hareketli parça bulunmaktadır, ayarlama yapmadan 300 bar silindir basınçlarını kabul eder.
- İlk nefes aktivasyonu -20 ile -30 mbar arasında değişir.
- Statik pozitif basınç 1.0 - 4.0 mbar arasındadır.
- Ayarlanabilir olmayan, yay yüklü piston mekanizmasına ve çıkış beslemesine sahip birinci kademe basınç düşürme valfi içerir.
- Maksimum çalışma basıncı 450 bar'dır.
- Minimum patlama basıncı 800 bar'dır.
- Uzunluk 600mm, Genişlik 278mm, Derinlik (6.0 litre 200 bar silindirli) 200mm'dir.
- Silindir (tüp) bağlantı tertibatında kolay çıkarılabilir bronz filtre kullanılmıştır.
- 55 bar erken uyarı uyarı düdüğü ve omuza monte basınç göstergesi vardır.
- Manuel kilitli, çarklı valf ile donatılmıştır.
- **1860 litre** serbest hava kapasitesi, **46 dakika** kullanım sağlar.

Set Özellikleri

- 3M™ Scott™ 3 veya Promask Pozitif basınç tam yüz maskesi,
- 3M™ Scott™ Sigma 2 Taşıma plakası (sırtlık)
- Koşum takımı
- Basınç düşürücü
- Manometre
- Erken uyarı ıslık sistemi
- 6.0 litre 300 bar çelik hava tüpü
- Akciğer otomatı,
- Antistatik hava hortumu,
- Hava tüpü vanası ve manometresi ile birlikte.
- Tehlikeli gazlar içeren endüstriyel çalışma ortamlarında veya itfaiyecilik amaçlı yangın gazları ve dumanlarının bulunduğu ortamlarda, yangınla mücadele amacı ile insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için yüksek kalitede tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Opsiyonel İkinci adam çıkışı mevcuttur.
- Pnömatik sistemi ile mükemmel performans. Tam ayarlanabilir silindir bandı, koşum takımı. Kolay kullanım ve bakım.

Opsiyonel Set Aksesuarları

- 3M™ Scott™ PROMASK class 3 ve VISION 3 class 3 maskeleri

- 3M™ Scott™ Sabrecom iletişim kiti, ses amplifikatörü
- 3M™ Scott™ TECB telemetri giriş kontrol panosu,
- 3M™ Scott™ DPG dijital basınç manometresi,
- 3M™ Scott™ ADSU kişisel hareketsizlik cihazı,
- 3M™ Scott™ Çelik / Kompozit tüp.

NATO STOK KODU: 4240-12-340-9064 (3 SPS)

NATO STOK KODU: 8120-12-355-2323 (6 LT 300 BAR CYLINDER)