

SOLUNUM SİSTEMLERİ

MSA AIR GO PRO HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



MSA AIRMAXX HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



EN 137. Tip II Standardına uygundur.

Aşağıdaki parçalardan oluşur:

- Pozitif basınçlı Tamyüz maskesi, Kompozit taşıma plakası, MSA Airmaxx için ise 3 farklı uzunluğa ayarlanabilir taşıma plakası
- Yüksek basınç regülatörü, Manometre, Erken uyarı alarm sistemi, Çelik hava tüpü veya karbonkompozit tüp,
- Akciğer otomatı

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.



MSA BD MİNİ HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ

MSA PRIME AIR HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



SOLUNUM SİSTEMLERİ

MSA S-CAP KAÇIŞ MASKESİ



EN 403 Standardına uygundur. Duman ve yangın sonrası oluşan toksik gazlı ortamlardan kaçış için tasarlanmış ve aynı zamanda göz ve yüzü koruyan bir solunum koruyucudur. Duvara monte ve karton kutuda olmak üzere iki farklı seçenikle tedarik edilmektedir. Kullanıcıya 15 dakika kaçış için süre tanımaktadır.

MSA MINI S-CAP KAÇIŞ MASKESİ



DIN 58647.7 Standardına uygun üretilmiştir. Endüstriyel toksik gazların varlığında 5 dk. boyunca kaçış imkanı sağlar. Acil durumda hızlıca takılabilir ve anında kullanılmaya hazırdır. MiniSCAPE sadece bir kerelik kaçış amaçlı kullanım için tasarlanmıştır. Herhangi bir giysinizde veya belde taşımaya uygundur. Küçük tasarımı ve yüksek performansı ile pratik ve konforludur.

MSA S-CAP AIR TÜPLÜ KAÇIŞ MASKESİ



EN 1146:2005 Standardına uygun üretilmiştir. Solunum için havanın yetersiz olduğu ortamlarda ve acil durumlarda hava tüpünden bağlı olduğu başlığa sabit hava akışı sağlayarak kullanıcıya 15 dakikalık kaçış zamanı sunar. MSA S-CAP Air tüplü kaçış maskesi çantasının açılmasıyla hızlı ve otomatik olarak etkin hale gelir, sabit hava akışı ile konforlu kullanım sağlar. Başlık lensi geniş görüş açısına sahiptir.

MSA SSR 30/100 OKSİJENLİ FERDİ KURTARICI



Madenlerde oksijen konsantrasyonunun yetersiz olduğu ve toksik gazların müsaade edilen sınırların üzerinde olduğu ortamlarda kullanılan, kimyasal oksijen üreten bir solunum koruyucudur. Kaçarken 30 dakika, kurtarılmayı beklerken 100 dakikaya kadar oksijen sağlar.

MSA AIR ELITE KAPALI DEVRE SOLUNUM CİHAZI



DIN 58652 Standardına uygun üretilmiştir. Madenlerdeki tahliye ekiplerinin uzun süreli arama kurtarma faaliyetlerinde kullanabilecekleri solunum cihazıdır. Cihaz, KO 2' (potasyum super oksit) den kimyasal oksijen üretme prensibine göre çalışır. 4 saat kullanım süresi sağlar. Çalışması için CO2 absorber, buz hanesi ve oksijen tüpü ile kompresör ihtiyacı duymaz. Neredeyse bakım gerektirmeyen bir solunum cihazı olup KO2 kartuşları yeniden doldurulabilir.



TEMİZ HAVA TÜPÜ DOLUM KOMPRESÖRLERİ

LW PORTATİF ELEKTRİKLİ DOLUM KOMPRESÖRÜ



Hava soğutmalı, elektrik motorlu veya benzin motorlu EN 12021'e göre uygun solunabilir hava üretir. 100, 160, 170, 190, 200 ve 245 Lt./dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak tek çıkışlıdır. Çift çıkış opsiyonu mevcuttur. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak kullanım saatini gösteren sayaç takılabilir. 220 V veya 380 V seçeneğlidir.

LW YARI PORTATİF DOLUM KOMPRESÖRÜ



Hava soğutmalı, elektrik, benzin ve dizel motorlu, taşınabilir EN 12021'e göre uygun solunabilir hava üretir. 170, 200 ve 320 Lt./dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak çift çıkışlıdır. Dört çıkış opsiyonu mevcuttur. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak kullanım saatini gösteren sayaç takılabilir.

LW SABİT DOLUM KOMPRESÖRLERİ



Hava soğutmalı, elektrik ve dizel motorlu EN 12021'e göre uygun solunabilir hava üretir. 230, 280, 300, 320, 450, 570, 720 ve 1300 Lt./dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak dört çıkışlıdır. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak elektronik kontrol ünitesi (ECC) ve çıkış filtresindeki hava kalitesini gösteren (PURACON) dijital üniteler monte edilebilir.

LW SESSİZ TİP SABİT DOLUM KOMPRESÖRLERİ



Hava soğutmalı, elektrik motorlu EN 12021'e göre uygun solunabilir hava üretir. 230, 280, 300, 320, 450, 570, 720 ve 1300 Lt./dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak çift çıkışlıdır. Dört çıkış opsiyonu mevcuttur. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak elektronik kontrol ünitesi (ECC) ve çıkış filtresindeki hava kalitesini gösteren (PURACON) dijital üniteler monte edilebilir. Gürültü seviyesi 61 dB ile 75 dB arasındadır.

KOMPRESÖR HAVA SİSTEMLERİ



Scott sağlık ve güvenlik kompresör hava sistemleri takılıp çıkarılması kolay kompresör hava yüz maskesi + akış kontrol valfi + debi ölçer + kompresör hava filtreleme ünitesinden oluşur. Bütün bu ekipmanlar CE onaylı ve EN standartlıdır.

Scott sağlık ve güvenlik ürünleri sürekli akışlı kompresör hava soluma cihazları olup, sanayide kullanılan kompresör hava sistemi ile çalışacak biçimde tasarlanmıştır. Solunum hortumu ile hava yüz maskesine iletilir. Hava akışı yüze takılan parçaya bağlı olarak bir kemer üzerine monte edilmiş bir regülatör ya da filtreleme ünitesinden kontrol edilir. Bir kompresör hava hortumu cihazı kullanan kişiyi kompresör hava kaynağına bağlıdır.

Scott sağlık ve güvenlik sistemi kompresörden gelen hava hortumu ile temin edilmektedir. PASU 3 filtreleme ünitesi havanın içindeki gazları, buharları, partikülleri ve kokuları bertaraf etmek için tasarlanmış bir aksesuardır.

Bu sistemde bir CA (basınç redüksiyon valfi) bağlantı parçası olan bir yüz maskesi ve solunum hortumu vardır. Akış kontrol valfi (CV 062580) veya basınç redüktörü (PR 062570) ve diğer aksesuarlar ayrıca satın alınacaktır.

Kompresör hava sisteminin işlevleri şunlardır :

- Gazlara, buharlara, tozlara, partiküllere ve dumana karşı koruma
- Güvenli ve sızdırmaz solunum olanağı
- Kullanım süresi gaz filtresinin ömrü ile sınırlı değildir
- Hiç bir dirençle karşılaşmadan uzun süre rahat soluma olanağı sağlar
- Düşük bakım maliyetlidir.

Teknik Özellikler

Kompresör Hava Sistemi

Çalışma basıncı	Azami 10 bar
Çalışma sıcaklığı	-4°C ile +40°C

Tavsiye edilen kompresör hava hortumu

Çalışma basıncı	10 m hortum 4.5 bar
	30 m hortum 5.0 bar

Solunum hortumu

Çalışma basıncı	Azami 10 bar
Çalışma sıcaklığı	-4°C ile +40°C

Regülatör

Çalışma basıncı	Azami 10 bar
-----------------	--------------

Kontinü akış valfi

Asgari akış	120 l/dak
Azami akış	300 l/dak

PROTECTOR

AFU 300



Solunum cihazı kullanan bir kişiye hava temin etmek için tasarlanmış olan bu ünite 4 barın üzerindeki giriş basıncından 300 Litre/dak. daha fazla havayı filtre eder.

AFU 600



Solunum cihazı kullanan en az iki kişiye hava temin etmek için tasarlanmış olan bu ünite 4 barın üzerindeki giriş basıncından 600 Litre/dak. daha fazla havayı filtre eder.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Tavsiye edilen sıcaklık sınırları	0 - 40°C
Normal giriş basıncı	5 - 8 Bar
Azami tavsiye edilen çalışma basıncı	10 Bar
Filtre edildikten sonra kalan yağ miktarı	21°C'de 0.003 mg/m ³ den az
Filtre edilen partiküller	0.01µm
Giriş bağlantısı	1/2" BSP paralel dış bağlantı
Çıkış bağlantısı	Yukardakinin aynı olup
	CE JN tipi kendinden controlı soket kaplinleri takılır.

TORNADO 1



Son derece hafif yarım bir başlık olup darbeli korumanın gerekli olmadığı hallerde kullanılır. T-1 başın üzerinden ve yüze doğru serin bir hava akışı sağlar. Dayanıklı PU kaplanmış naylon malzemeden üretilmiştir. T-1 tüm kullanıcılara uyması için iki değişik bedende hazırlanmıştır.

TORNADO 3



EN 166 belgeli ve alın korumalı T-3 özel olarak tasarlanmış bir hava kanalından kullanıcıya hava temin eder. Bu arada gözlere rüzgar gelmesini engelleyerek rahatlığı sağlar. Hafif T-3 geniş bir görüş alanı sağlar ve indirip kaldırılabilen vizörü mevcuttur. Erimiş metal ve kimyasal maddelere karşı koruma sağlar.

TORNADO 4



T-4 kaynak işlemleri için tasarlanmış olup iki değişik vizör seçeneği sağlar. T-4 B'de kumaş yüz parçası bulunmakta olup T-4 B'de vizör olmayıp ilave koruma sağlamak üzere ikinci bir polikarbonat vizör bulunur. T-4 kendine özgü tasarımı T-3 ile aynı hava dağıtım sistemini kullanır. Ancak kullanıcıların azami memnuniyeti için azami işitme esnekliği ve yüksek konfor sağlar.

TORNADO 6



T-6 ünitesi T-5 ile T-4'ün tüm özelliklerini birleştirmiş olup solunum, darbe, baş ve kaynak için koruma sağlar. Ayrıca işitmeye karşı bir koruma seçeneği sağlar. T-4'de olduğu gibi otomatik sıvı kristal filtre dahil T-6 ile kullanılabilen bir dizi kaynak vizörleri vardır. T-6 metal imalat sanayisinde üst seviyede koruma sağlar.

TORNADO 7



T-7 Tornado'nun bir tam yüz maskesi itipi olup yüksek seviyede solunum koruması sağlar. Değişik tipte bir hortum bağlantısı hortumu kullanıcının omuzuna kadar çıkarır ve çalışma alanını açık tutar. Protector yüz maskeleri ile tanınmaktadır. Bu özel sıvı silikon kauçuklu türünde rahatlık ve iyi görüş için gerekli tüm özellikler bulunmaktadır.

T-POWER

Tornado motorlu solunum ünitesi bir çok sanayi uygulamaları için filtre edilmiş hava temin etmek üzere tasarlanmıştır. Akıllı elektronik sistemlerinin kullanılması ile kullanıcıya pil ve filtrenin durumu hakkında bilgi sağlanır. Pil ve filtre ömrü arttırılır. Bu kendine özgü elektronik yönetim sistemini aynı zamanda Tornado'nun en son uluslararası standartlara uygun olmasını sağlar ve cihazı 21. yüzyılın en güçlü solunum sistemi haline getirir.

Protector TORNADO

Protector'un koruyucu ekipman tasarım ve imalatında ki kendine özgü deneyimini kullanarak geliştirilen, 1994 yılında piyasaya sürülen ve orijinal Tornado ürünlerinin kanıtlanmış teknolojisine dayanan Yeni Protector Tornado sistemi koruyucu solunum cihazlarının tedarikine doğru gerçek bir ileri hamledir.

Bu sistemde dört temel Protector tasarım kriterlerinin tamamı yer alır: Kullanıcının rahatlığı, kullanım basitliği, kolay bakım ve servis ulusal ve uluslararası standartlara tam uyum. Bu yeni sistemin kendine özgü en büyük avantajı tamamen modüler olmasıdır. İhtiyacınız ister filtre edilmiş hava olsun, ister sabit akışlı solunum cihazı olsun, Tornado ihtiyacınıza yanıt verecektir. Dokuz adet başlık seçimi hemen her türlü uygulamayı kapsamaktadır. Bu başlıkların çoğu en kötü şartlarda bile, kafa ve göz kaynak koruma elemanları ile mükemmel bir koruma sağlamaktadır.

Ayrıca Protector tasarım ekibi sağlamlığı arttıran, kullanıcıya solunum cihazı hakkında sürekli bilgi veren özellikleri sisteme ilave edilmiştir.

Ergonomik açıdan da kullanıcıya kolaylık sağlayan bir ürün yaratırken, ağırlığı asgaride tutulmuş ve optimum rahatlık ve denge sağlamıştır.



Filtre tıkanmış olduğunda veya pil şarjı düştüğünde kullanıcıya görsel veya işitsel sinyali verir. Bunun yanında kullanılan başlık tipi otomatik olarak saptanacak ve debi buna göre ayarlanacaktır. Bu özellikler sadece performansı değil aynı zamanda kullanıcı güvenliğini de önemli ölçüde arttırmaktadır.



RAHATLIK

Hafif T-Power ünitesi tüm vücutlara uyacak şekilde tasarlanmıştır. Değişik pil boyutları ve ömürleri seçilebilir; böylelikle ihtiyacınıza göre seçilip ünite ağırlığı düşürülebilir.



ESNEKLİK

Özel olarak tasarlanmış filtre adaptörleri T-Power ünitesine kolayca takılıp çıkarılabilir. Aynı hava üfleme işleme ihtiyaçlarına bağlı olarak bir, iki veya üç filtre ile birlikte kullanılabilir.



GÜVENLİK

T-Power üniteleri EN 12941 /2 sayılı norma göre sertifikalıdır. Ayrıca tüm T-Power ünitelerinin güvenli olduğu belgelenmiştir. Diğer güvenlik konularına kazara bağlantının kopmasını önlemek için bir pil kilidi ile üniteyi

kapatmak için pozitif bir hareket gerektiren kendine özgü bir anahtar dahildir. Bu ünite rutin bakım gerektirmeyecek şekilde tasarlanmış olup kucaklanmaya karşı dirençlidir.

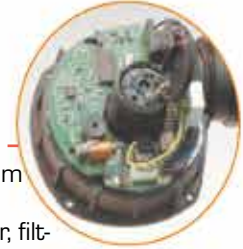
PROFLOW SC

Scott Health & Safety'den kapsamlı güçlendirilmiş motorlu ve hava beslemeli solunum koruma sistemi

Proflow SC, yeni jenerasyon güçlendirilmiş hava beslemeli solunum sistemidir. SC'nin orjinal proflow konsepti gelişmiş çeşitleri mevcuttur. Ergonomik dizaynı sayesinde uzun süreli kullanımlarda bile mükemmel derece kullanıcı rahatlığı sağlar. Farklı endüstriyel uygulamalarda kullanılmak için çeşitli başlık seçenekleri mevcuttur ve bir çok uygulamalarda üstün koruma sağlar. Proflow SC'nin güçlü dizaynı ve güvenliğinin göstergesidir. Hava beslemesi elektronik kontrollüdür ve bu sayede filtrede oluşabilecek tıkanmalar için rahat hava akımı sağlar.

Farklılıklar

- Kapsamlı alarm sistemi sayesinde kullanım güvenliği sağlar.
- Batarya güç durumunu gösteren monitör, filtrenin kapandığı durumları sesli ikaz alarm sistemi cihazın tekrar şarj edilmesi gerektiğini uyararak sistem mevcuttur.
- Tek şarjdan itibaren 7-15 saat kullanılır
- Piller içine gömülü şekilde kaplamayla kapatılmış ve bulunduğu durumda şarj olur
- Akıllı şarj aleti şarj durumunu gösterir
- Korunaklı açma kapama düğmesi yanlışlıkla kapanmayı önler.



Performans Monitörü

- Kapsamlı alarm sistemi iş güvenliği sağlar.
- Batarya durumunu sürekli gösteren monitör, ve filtrenin kapandığı durumları sesli haber veren uyarının tekrar şarj edilmesi veya filtrelerin değiştirilmesi gerekebilir.
- Tek şarjdan itibaren 7-15 saat kullanılır



Çok işlevli, çok amaçlı

- Çeşitli kafa üstü seçenekleri geniş serideki uygulamaları kapsar
- Kapsamlı filtre seçenekleri



En az bakım

- Kullanıcı kalibrasyonu veya servis gerektirmez
- Elektronikler Scott onaylı servis merkezinin teşhis kontrollerinin yapılmasına ve tam servis kayıtlarının sağlanmasına yardımcı olur.

Düşük fiyatlar

- Dayanıklı yapı ve ağır iş materyalleri, uzun çalışma ömrü sağlar.
- Kolay dezenfekte için suya dirençli çanta

Her zaman bekleme modunda

- İçine gömülü pil, güvenli şekilde kaplamayla kapatılmıştır ve doğal durumunda şarj olur.
- Çabuk şarj edilen hafif NİMH pil.
- Akıllı şarj aleti, şarj durumunu gösterir ve daha sonra azar azar şarja dönerek, bekleme modunda da fişte olmasını sağlar
- Korunaklı açma kapama düğmesi yanlışlıkla kapanmayı önler.



PROFLOW SC TEKNİK BİLGİ

Hava Akımı	En az 120 L/dak. otomatik ayarlama. Üfleme cihazı otomatik olarak, filtre tıkanması ve daha yüksek direnç filtreleri tarafından oluşan akım direncini telafi eder.
Pil	Tekrardan şarj edilebilir, PF, NİMH 9.6 V /standart, opsiyonel PF NİMH 9.6 V/güçü
Pil İşlem zamanı	7-15 s, tek şarjdan itibaren, filtre /yüz koruyucu maske kombinasyonuna bağlı olarak 6 s, şarj edime zamanı
	Batarya durumunu görüntülü göstergesi (A), Filtre tıkanması (p), Düşük pil durumunu bitmesine 15 dakika kala ses çıkartarak gösteren uyarı
	1.4 kg
	< 70 dB
	-10°C.....+50°C
	< 95 °C
	Önerilen > 20°C'de şarj edin
	IP54 IEC 60529

PROFLOW SC

1 • FLOWHOOD 1



Çok hafif, yarı başlıklı, esnek, asetat vizörlü. Poliüretan kaplamalı, naylon, çarpmalara karşı dayanıklı vizör.

EN 12941. TH2 CE

2 • FLOWHOOD 3



Solunum rahatlığı sağlayan, çarpmalara karşı koruyucu maskesi değiştirilebilir. Polikarbonat ve asetat vizörü kullanıcıya hafiflik ve rahatlık sağlar. EN 12941. TH2, EN 166'ya uygundur.

3 • FLOWHOOD 5



Baş, yüz ve solunum korumayı aynı anda sağlar. Barete monte kulaklık kullanılabilir. Barete ABS kabuk, polikarbonat vizör seçeneği, kenarlıklı koruyucu asetat vizör

4 • PROCAP



Motorlu hava beslemeli baretli maskelerdir. Polya- mid kabuk sayesinde darbelere ve ısı direncine dayanıklıdır. Güçlendirilmiş hava hava besleme- li maskeler rahat nefes alınmasını sağlar. Kafa, yüz, göz koruması ilave olarak kulak koruması uygulanabilir. Isıya ve infrared radyasyonuna karşı vizör seçeneğlidir. Kaynakçı vizörü takılabilir. Tozlara, sislere ve kaynak dumanına karşı koruma sağlar. EN 12941, TH2, EN 397, EN 166/169, EN 175, EN 352-3

5 • AUTOMASK



Hafif, rahat ve çok amaçlı yüz siperi, polietilen çerçeve. Buğulanmaz, değiştirilebilir asetat vizörlüdür. Polyester köpüklü yanaklar değiştirilebilir ve yıkanabilir EN 12941, TH2, CE

6 • PROVIZOR



Silikon yanaklık ve içlik. Dökme kalıp çerçeve ve değiştirilebilir, buğulanmaz asetat, nefes alma kanallı vizör. Çarpmalara karşı dayanıklıdır. EN 12941, TH2, CE



* EN 12941

Güçlendirilmiş destekli filtreleme cihazları, partiküllere, gazlara ve buhara karşı baretler veya başlıklarla beraber kullanılırlar. Bütün ekipmanlar için üç sınıf vardır: TH1 - TH2 - TH3

* EN 12942

Partiküllere, gazlara ve buhara karşı tam yüz maskeler, yarım yüz maskelerle birlikte kullanılabilen güçlendirilmiş destekli filtreleyici cihazlar.



Solunum, kafa ve yüz koruması sağlar. Kimyasal sıçramalara dayanıklı, sızdırmaz dikişli Flowhood 25, Flowhood 5 ile aynı özelliklere sahiptir. Yüz yanaklarının daha fazla korunması istenen yerlerde kafadan omuza kadar gelen Hypo pelerin başlık. ABS baret hafiflik ve rahatlık sağlar. CE EN 12941, TH3, EN 397 / EN 166 1 B9

Solunum, kafa ve yüz koruması sağlar. Kimyasal sıçramalara dayanıklı, sızdırmaz dikişli Flowhood 25, Flowhood 5 ile aynı özelliklere sahiptir. Yüz yanaklarının daha fazla korunması istenen yerlerde kafadan omuza kadar gelen Hypo pelerin başlık. ABS baret hafiflik ve rahatlık sağlar. FLOWHOOD 25 / AS Flowhood 25 ile aynı özellikleri taşır. Antistatiktir. CE EN 12941, TH3,

Darbe koruması gerektirmeyen yerler için tasarlanmıştır. En üst seviyede koruma sağlar. Dayanıklı PU kaplama Naylon kumaştan imal edilmiştir. Antistatik versiyonunda mevcuttur. CE EN 12941, TH3

Antistatik seçenektir. Flowhood 2 ile aynı özellikleri taşır. CE EN 12941, TH3

Dokunmamış kumaştan imaldir. Tek kullanımlıdır, kirlilik içermeyen (temiz odalar, laboratuvarlar) ortamlarda kullanılır. Boyun ve omuzu örter. Kullanımı rahattır. CE EN 12941

PVC başlığın yüz siperine eklenmesi darbelerle karşı tam koruma sağlar. Solunum korumasının seviyesini artırır. Kafa ve boyun korumasını sağlar. CE EN 12941, TH3



TH3

PROCAP WELDING



Çıkarılabilen, hafif elektro optik ve pasif kaynak lensleri ile kullanılabilen 110x90 mmlensli, önü çevrilebilen kaynak siperi, çift kaygan vizör mekanizması sayesinde kullanımda rahatlık sağlar. CE EN 12941, TH2, EN 175, EN397

WS-AF



WS-AF Kaynakçı Siperi WS-AF-TC baretli WS-AF Kaynakçı siperi gölgeli ve UV filtreli ana vizör ve farklı gölgendirilmiş ayna ark, kaynakçı vizör CE EN 12941. TH1

ALBATROS 300



Albatros 300 Kaynakçı siperi, Albatros 430 Baretli Kaynakçı Siperi. Pasif ve elektro optik lensleri kabul eder. Ön tarafı çevrilebilir. Lens ölçüsü 60x110 mm'dir. CE EN 12941, TH1

PROMASK



Tam yüz maske. Yüksek seviyede koruma sağlar. Elastomer malzemedir yapılmıştır. Kimyasal madde, rutubet ve gaz geçirgenliğine dirençlidir. Kolay takılan kaynakçı siperi mevcuttur. CE EN 12942, TH3

SARI



Tam yüz maske, yumuşak doğal kauçuktan yapılmıştır. Gazlara, buharlara ve partiküllere karşı en yüksek seviyede koruma sağlar. Rahat koruyucu maskesi, geniş görüşlü vizörü ve mükemmel anatomik uyumu özelliklerindedir. Kolay takılabilen kaynakçı siperi mevcuttur. EN 12941, TH2, CE



AUTOFLOW POWER PACK



Motorlu Hava Beslemeli Solunum Sistemi

Autoflow solunum seti pozitif basınç sağlayan bir güç kaynağını, geniş koruyucu maske seçeneklerini ve filtrelerini kapsar.

Kontrollü Hava Akımı :

Autoflow'un filtrelenmiş hava uygunluğunu otomatik ve elektronik kontrol eder. Kullanıcı için en uygun oranda hava sağlar; aşırı hava akımını engeller. Autoflow'da iki türlü hava üfleme oranı vardır. Autoflow solunum sistemleri koruyucu maskede pozitif basınç sağlayan ve düşük nefes alma direnci sayesinde uzun sürelerde bile rahatlıkla kullanılabilir.

Teknik Bilgi	Autoflow 120 A	Autoflow 65 ve 120 L/da
Akışkan Oranı L/dak	120 L/dak	120 L/dak
Pil	NiCd tekrar şarj edilebilir 4.8V / 5 Ah	
Kullanım zamanı	>8 saat	>8 saat 120L/dak >16 saat 65L/dak
Ağırlık	1.4.kg	
Onaylı Başlıklar	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 11,12,13,14,15,16	1,2,3

SIGMA 2

Sigma 2 hava tüplü maske çevre atmosferinden bağımsız olarak çalışan bir solunum koruyucusudur. Gemi güverteleri, itfaiye ve kapalı alan girişleri için yüksek performanslı düşük maliyetli kendinden nefes alma aparatlı oksijen yetersizliği, zehirli çalışma ortamları gibi acil korumanın gerekli olduğu yerlerde kullanılır.

SİLİNDİR (ÇELİK), KİLİTLENEBİLİR ÇARKLI SİLİNDİR VALFİ

CYL- 1200	1200 litre 200 bar	30 dak.
CYL- 1640	1640 litre 300 bar	41 dak.
CYL- 1800	1800 litre 200 bar	45 dak.

SİLİNDİR (KARBONFİBER), ALÜMİNYUM KAPLI SİLİNDİR VALFİ

CYL- FWC 1200	1300 litre 300 bar	32 dak.
CYL- FWC 1800	1800 litre 200 bar	45 dak.
CYL- FWC 1860	1860 litre 300 bar	45 dak.
CYL- FWC 2460	2460 litre 300 bar	61 dak.



T - A - LINE

Fabrika temiz hava sistemi ile kullanılmak üzere tasarlanmış olan bu sistem aynı zamanda değişik Tornado başlıkları ile kullanılır ve azami işletme esnekliği ve sprey tabancaları gibi hava ile çalışan aletler için yardımcı hava akışı sağlar. T - A - Line ünitesinden geçen hava üzerine ana fabrika şebeke hava hattının havası ile çalışır. Böylece bu cihaz kullanıcıya yeterli miktarda hava gelmesini garanti edecektir.

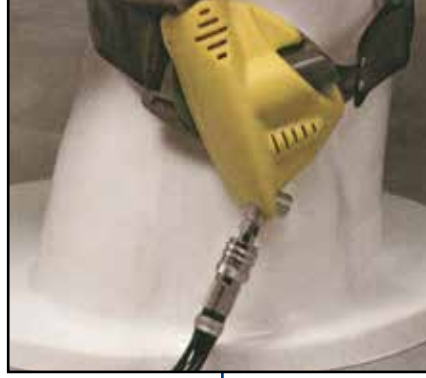
Hava Hatlı Motorlu Seçim Sizin !!!



Tornado sistemlerinin önemli bir özelliği bazı başlıkların T-Power ya da T-A-Line üniteleri ile kullanılmasıdır. Ancak hangisini kullanacağını nasıl seçersiniz?

Hava hatlı respiratörlerin en büyük yararı (fabrikadan temiz bir havanın temin edildiği var sayılarak) kullanılmasının son derece ucuz olmasıdır. Üniteye verilen havanın solunma kalitesinde olması gerekmektedir. Protector piyasasında hava içindeki yağ ve su buharını alacak filtreler (AFU) vardır. AFU'lar karbon dioksit ile karbonmonoksiti filtre etmez. Eğer havanın içinde bunlar varsa lütfen **Eratas İş Güvenliğine** veya teknik servisimize başvurunuz. Hava hatlı respiratörler kullanıcının oldukça hareketsiz olduğu işlemler için uygundur. Eğer yapılacak işlem kullanıcının hareketli olmasını gerektiriyorsa hava hortumunun uzunluğu kısıtlayıcı bir faktör olmakta ve bu durumda motorlu solunum sistemleri tercih edilmelidir. Eğer kirletici maddeler filtre edilmediğinde ya da filtre ömrünün yetmediği durumlarda her zaman hava hatlı sistem kullanılır.

EN 14594 Sadece küçük ve hafif hizmetler için tasarlanmış hava hatlı ürünleri kapsar. Bunlar kapalı alanlarda veya oksijenin az olduğu yerlerde kullanılmak üzere uygun değildir. Buralarda EN 137'ye uygun pozitif basınçlı solunum cihazları kullanılmalıdır.



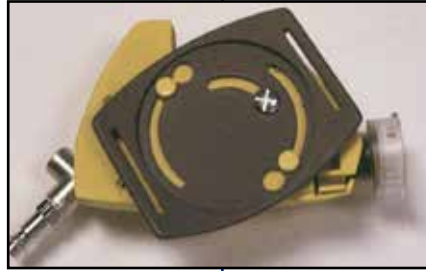
AKILLI

Üniteye değişmesi gerektiğinde kullanıcıyı görsel olarak uyararak bir filtre vardır. Bu filtre aynı zamanda hava akışı sesini asgariye indirip kullanıcının konforunu arttıran bir susturucu olarak da görev yapar. Filtrenin değiştirilmesi basit bir işlemle gerçekleşir. T-A-Line aynı zamanda yetersiz hava akışında kullanıcıyı uyararak düşük basınçlı bir uyarı sinyaline sahiptir.



RAHATLIK

Hafif ve bir kemer üzerine monte edilmiş ünitenin yapısı basittir. Böylece kullanan aşırı derecede yorulmaz, rahatlık sağlar ve güvenlik artar.



ESNEKLİK

Yardımcı hava hortumundan güç alan aletlerin en rahat konumda kullanıcıya sunulması önemlidir. Bu sebepten dolayı T-A-Line ünitesi takma pozisyonu soldan sağa değiştirilerek takma rahatlığı sağlar.



GÜVENLİK

T-A-Line ünitesi kullanıcıya güvenli ve randımanlı bir şekilde hava temin eder. Hızlı bağlantı yapılabilen kaplinler ile hava akışı tek bir hareketle basit bir şekilde üniteye bağlanır. Ancak sökülmesi için iki elin kullanılması gereklidir, böylelikle kazara sökülmesi engellenmiş olur.