ISTAIR® 80 lt Taşınabilir, Kompresörlü Temiz Hava Solunum Sistemi



Ürün Kodu: 05020400

TEK KULLANICI

Ürünlerimiz EN 12021:2015 standardına uygun hava sağlamaktadır.

Ortalama 7 bar basınçlı hava sağlayan 220 v elektrik motorlu kompresör, 80 lt yatık hava tankı, 25 mt hortum ve hortum makarası, demand valf ve tam yüz maske, elektrik kesilmesi durumunda otomatik hava sağlayan 6 lt - 300 bar yedek hava tüpü, hava ayar regülatörü ve acil durum manifoldu, kompresör havasını filtre eden aktif kömürlü Alüminyum filtre kabı, tank havası için hava ayar regülatörü, su ve yağ ayırıcı ile birlikte, şase üzerine monteli 4 tekerlekli ve taşınabilir yapıda komple sistem.

DIŞ MUHAFAZA OPSİYONEL OLARAK SAĞLANIR

TEKNİK BİLGİLER

Hava hatlı solunum sistemleri, sırtta ve belde taşınan, solunum cihazlarıyla girilemeyecek kadar dar alanlarda personelin çalışabilmesi için gerekli solunabilir temiz havayı sağlayan sistemlerdir. Sistem kirli veya oksijen yetersizliği bulunan ortamlarda standart olarak 33 metreye kadar uzatılabilir hortum ve makara sistemi ile kombine edilir.

Bu sistemlerin kompresörlü veya çelik hava tüplü olarak kullanım sahasına uygun çeşitleri vardır.

ISTAIR® hava hatlı solunum sistemleri kullanıcı sayısına uygun otomatik talep vanası (demand valve), tam yüz maskesi, bel kemeri ve manifolduyla birlikte verilir.

Otomatik talep vanası ilk nefes alma ile otomatik olarak pozitif basınç konumuna geçer, ilave hava desteği için üzerinde özel düğmesi vardır.

Bel ünite sistemi komple EN 14593-1 standardına uygun olup CE işaretlidir. Ürünlerdeki çelik tüpler ISO 9809 (veya EN 1964-2) ve kompozit tüpler ise EN 12245 standartlarına uygundur.

Teknik özellikleri :

- 80 lt/dk hava kompresörü, 2,5 hp 220 volt direk akuple

- 80 lt 7 bar hava tankı

- Otomatik duruş ve doldurma şalteri

-Demand valf

- Tam yüz maskesi ve kabı

- İkaz alarmlı acil durum manifoldu

- Aktif kömürlü, Arıtan hava filitresi

- Hava ayar regülatörü

- Su ve yağ ayırıcı

- 6 lt 300 bar yedek hava tüpü

- 33 mt antistatik hortum ve makara sistemi

- Tek çıkışlıdır , bir kişinin kulanımına uygundur.

- Ürünlerimiz EN 12021:2015 standardına uygun hava sağlamaktadır. Her ürünle beraber test raporları gönderilmektedir.

	Standart Değer/Standard Value	Ölçülen Değer/Measured Value
CO	≤5 ppm	0 ppm
CO2	≤500 ppm	100 ppm
Yağ/Oil	0,5 mg/m3	0 mg/m3
O_2	%21±1	%21,3
H_2O	≤160 mg/m3	35 mg/m3
Tat ve Koku/Taste and Smell	Var-Yok/Available-Unavailable	Yok